

8-1-1992

# DATA ON ENGLISH TO JAPANESE TRANSLITERATION OF TECHNICAL TERMINOLOGY

Yun-Sun Kang

*Purdue University, School of Electrical Engineering*

Anthony A. Maciejewski

*Purdue University, School of Electrical Engineering*

Follow this and additional works at: <http://docs.lib.purdue.edu/ecetr>

---

Kang, Yun-Sun and Maciejewski, Anthony A., "DATA ON ENGLISH TO JAPANESE TRANSLITERATION OF TECHNICAL TERMINOLOGY" (1992). ECE Technical Reports. Paper 311.  
<http://docs.lib.purdue.edu/ecetr/311>

**DATA ON ENGLISH TO JAPANESE  
TRANSLITERATION OF TECHNICAL TERMINOLOGY**

**Yun-Sun Kang**

**Anthony A. Maciejewski**

**School of Electrical Engineering  
Purdue University  
West Lafayette, IN 47907**

**TR-EE 92-34  
August 1992**

**DATA ON ENGLISH TO JAPANESE  
TRANSLITERATION OF TECHNICAL TERMINOLOGY**

Yun-Sun Kang

Anthony A. Maciejewski

School of Electrical Engineering  
Purdue University  
West Lafayette, IN 47907

TR-EE 92-34  
August 1992

This material is based upon work supported by the National **Science** Foundation  
**under** Grant No. INT-8818039 and in part by a Purdue Global Initiative Grant.

## INTRODUCTION

Interest in Japanese language instruction has risen dramatically in recent years, particularly for those Americans engaged in technical disciplines. However, the Japanese language is generally regarded as one of the most difficult languages for English-speaking people to learn. While the number of individuals studying Japanese is increasing there remains an extremely high attrition rate, estimated by some to be as high as 80% [4]. Much of this difficulty can be associated with the Japanese writing system. Japanese text consists of two distinct orthographies, a phonetic syllabary known as kana and a set of logographic characters, originally derived from the Chinese, known as kanji. The kana are divided into two phonetically equivalent but graphically distinct sets, katakana and hiragana, both consisting of 46 symbols and two diacritic marks denoting changes in pronunciation. The **katakana** are used primarily for writing words of foreign origin that have been adapted to the Japanese phonetic system although they are also used for onomatopoeia, colloquialisms, and emphasis. The hiragana are used to write all inflectional endings and some types of native Japanese words that are not currently represented by kanji. Due to the limited number of kana, their relatively low visual complexity, and their systematic arrangement they do not represent a significant barrier to the student of Japanese. In fact, the relatively small effort required to learn katakana yields significant returns to readers of technical Japanese due to the high incidence of terms derived from English and transliterated into katakana.

This report provides data on software that was developed to automatically acquire knowledge about how English words are transliterated into katakana and then to use that information in developing a model of a student's proficiency in reading katakana. This model is used to guide the instruction of the student using an intelligent tutoring system developed previously [3]. The details of the algorithms used to produce the data that is presented here may be found in [1]. The remainder of this section provides a brief introduction to the katakana writing system and to the rules of Japanese phonology.

The Japanese lexicon contains an extremely large number of words originating from foreign languages. Traditionally, these Japanese loan words are characterized as either kango, literally Chinese character, which are of Chinese origin (also referred to as Sino-Japanese words) or gairaigo, literally foreign word, for words from any other country of origin. While the proportion of Sino-Japanese words in the lexicon is extremely large due to the profound cultural influence of China, words of English origin have dominated the class of loan words since the late 19th century. In a study of Japanese publications performed between 1956 and 1964, over 80% of the gairaigo originated from English [2]. This process of adopting English words into the lexicon is particularly common for relatively new or specialized terms arising in technical literature as will be illustrated for the telecommunications discipline!which is used here as an example.

When adopting a word of foreign origin into Japanese, the original pronunciation of that word is typically transliterated into katakana which graphically represents all of the possible phonetic sequences in the Japanese language. It is this process of modifying English phonetic sequences to conform to the rules of Japanese phonology which presents English-speaking readers of katakana with difficulty in identifying a word's meaning. This is due to the fact that the rules of Japanese phonology are quite different from those of English. In particular, Japanese has only five single vowels /a i u e o/ in contrast to the large number of vowels in English. These vowels, when combined with the nine Japanese consonants /k s t n h m j r w/ constitute 44 of the 46 basic sounds in Japanese which are traditionally organized as shown in Appendix II. This organization is referred to as gozyuuonzu, which literally translates as "table of fifty sounds", since all fifty sounds were used at one point in time. The pronunciation of each katakana character in the table is represented using the International Phonetic Alphabet (IPA) symbols which are presented in Appendix I. In addition to these basic pronunciations, note that certain katakana may be written with one of two diacritic marks that modify their pronunciation. In particular, the katakana that start with the consonants /k s t h/ may be written with a symbol consisting of two short parallel lines, known as nigori, which results in a voiced version of these consonants, i.e. /g z d b/. The second diacritic mark is a small circle referred to as a maru which when combined with the katakana that begin with the consonant /h/ result in its modification to the bilabial stop /p/. The katakana in the second column, i.e. those associated with the vowel /i/, may also be combined with any of the katakana in the row associated with the consonant /j/ to produce additional single syllable pronunciations. The second katakana in this case is written slightly smaller in order to differentiate from a two syllable sequence. Finally, Japanese includes two moraic consonants, /Q/ the mora obstruent and /N/ the mora nasal.

From the above description of the katakana orthography, it is clear that certain inherent limitations are imposed on phonetic sequences in the Japanese language. In particular, Japanese does not allow any consonant clusters except when a consonant is followed by a glide or preceded by a moraic consonant [6]. In addition, consonants may not appear at the end of a sequence. These restrictions, together with the limited number of Japanese vowels, result in the vast majority of phonological modifications which occur when transliterating an English word into katakana. By the same token, these resulting modifications are the source of difficulty for English-speaking readers of katakana.

It should also be noted that there are additional difficulties to comprehending katakana unrelated to the phonological processes involved. In particular, while it is true that the vast majority of loan words are created by the phonological process, foreign borrowings may also be modified by changes in form due to simplification, semantics, or Japanese coinage [5]. For example, simplification frequently occurs with polysyllabic words such as television and word processor which are shortened to the katakana terebi and waapuro, respectively. Changes in semantics have resulted in the **katakana** word botan being used to designate a touch tone type of telephone, whereas its phonetic origin is from the word button. Examples of coinage which result from combinations of existing loan words include maikaa (derived from my + car)

and maihoomu (derived from my **ト** home) which refer to privately owned cars and houses. All of these processes contribute to a student's difficulty in achieving reading proficiency in katakana, however, this work focuses on the phonological modifications.

## REFERENCES

- [1] Y.-S. Kang, "Student Modelling in a Japanese Language Intelligent Tutoring System," Ph.D. Thesis, School of Electrical Engineering, Purdue University, 1993.
- [2] Kokuritsu Kokugo Kenkyuujo, *Gendai-zasshi 90shu no yoogo yoojids*. (3) Report 25, 1964.
- [3] A. A. Maciejewski and N. K. Leung, "The Nihongo Tutorial System: An intelligent tutoring system for technical Japanese language instruction," *Journal of the Computer Assisted Language Learning and Instruction Consortium*, Vol. 9, No. 3, pp. 5-25, Spring 1992.
- [4] D. O. Mills, R. J. Samuels, and S. L. Sherwood, *Technical Japanese for Scientists and Engineers: Curricular Options*, a report to the National Science Foundation, Massachusetts Institute of Technology, MITJSTP WP 88-02, 1988.
- [5] M. Shibatani, *The Languages of Japan*. New York, NY: Cambridge University Press, 1990.
- [6] J. T. Vance, *An Introduction to Japanese Phonology*. Albany, NY: State University of New York Press, 1987.

TABLE I  
Telecommunications Terminology  
Containing Katakana Strings

Due to the relatively specialized and technical nature of a significant portion of the recently borrowed loan words, comprehensive katakana to English dictionaries are not readily available. Therefore, the first step in analyzing the phonetic modifications which occur when English words are transliterated into katakana is to develop an algorithm for automatically generating a katakana to English dictionary from Japanese text for which English translations are available. Fortunately, many examples of Japanese technical literature which contain significant amounts of katakana are available in an electronic format, along with the English translation of the document. The primary source for the data presented here, is a set of 8,895 Japanese phrases from a telecommunications thesaurus obtained courtesy of NTT (Nippon Telephone and Telegraph). Of the 8,895 phrases included in the thesaurus, 4,078 of them contained at least one string of katakana within the phrase. The following table lists all of these phrases along with their English translations. There are 4,204 entries in this list since some of the entries are duplicated due to the fact that they are used to generate more than one entry in the resulting dictionary presented in Tables III and IV.

1	DIPSアーキテクチャ	DIPS architecture
2	熱陰極アーク放電管	hot-cathode arc discharge <b>tube</b>
3	アースプリント板	earth printed board
4	アームストロング周波数変調回路	armstrong frequency <b>modulation circuit</b>
5	PN接合アイソレーション	PN <b>junction</b> isolation
6	オプトアイソレータ	opt-isolator
7	タイプアウト情報編集プログラム	type out information editing program
8	アカウンティング情報収集機能	accounting information <b>collecting</b> function
9	アクジョン特性	acquisition characteristic
10	Dチャネルアクセス制御	D-channel access control
11	アクセプタ	acceptor
12	アクチュエータ	actuator
13	アクティブアンテナ	active antenna
14	ポリアクリルアミド	poly acrylic amide
15	デマンドアサインTDMA方式	demand assigned TDMA system
16	側壁アシスト技術	technique of <b>assisting</b> side <b>wall</b>
17	O-ナフトキノンジアジド	oxygen naphthoquion-azido
18	ポリアセチレン	poly-acetylene
19	アセンブラー	assembler
20	アセンブリ言語	assembly language
21	アセンブル	assemble
22	セットアソシエイティブ方式	set associative system
23	アソシエーション管理	association management
24	パソコン通信アダプタ	adapter for personal computer communication
25	アダプティブアンテナ	adaptive antenna
26	障害・事故に対するバックアップ機能	back-up function for trouble and accident
27	アトミシティ	atomicity
28	アドミタンス	admittance
29	短縮アドレス	abbreviated address
30	アドレッシング方式	addressing system
31	アナウンスマシン	announce machine
32	プロトコルアナライザ	protocol analyzer
33	ストロークアナリシス法	stroke analysis system
34	アナログ通信	analog communication
35	ランプアニール	lamp anneal
36	アニメーション機能	animation function
37	アバランシェダイオード	avalanche diode
38	G4アプリケーション通信処理	G4 application communication processing
39	アポージモータ	apogee motor
40	アマチュア無線	amateur radio
41	ポリアクリルアミド	poly acrylic amide
42	アモルファスフェライト	amorphous ferrite
43	マスクアライナ	mask aligner
44	マスクアライメント	mask alignment
45	セルフアライン	self-align
46	ターンアラウンドタイム	turn-around time
47	エジソン形アルカリ蓄電池	Edison alkaline accumulator
48	アルゴリズム	algorithm
49	アルファベット〔オートマトン〕	alphabet
50	アルファベティック・チェック	alphabetic check
51	アルファ・ベータ法	alpha beta system
52	アルベスシース	aluminium polyethylene sheath
53	アルミニウムゲートLSI	aluminium gate <b>LST</b>
54	アルミ防食鋼より線	aluminium <b>cables</b> steel reinforced

55	アレイアンテナ	array antenna
56	支線アンカ	stay anchor
57	アンチモン化ガリウム	gallium antimonide
58	プリント化3素子八木アンテナ	3 element printed <b>Yagi</b> antenna
59	リモートデータベース・アクセス・アンド・プロトコル	remote database access and protocol
60	アンバランス型分類法	imbalance type sort system
61	アンマッチ・レコード・チェック	unmatch record check
62	水酸化テトラアルキルアンモニウム	tetraalkyl-ammonium hydroxide
63	アンユニフォーム演算	un-uniform operation
64	イエス	<b>yes</b>
65	腐食性イオン	corrosive ion
66	硬化剤イソホロンジアミン	curing agent isophoronediamine
67	イニシャルプログラムロード	initial <b>program</b> load
68	銀蒸着ポリエーテルイミド	<b>silver</b> evaporated polyether <b>imido</b>
69	CCDイメージセンサ	CCD image <b>sensor</b>
70	イリーガル装置障害識別プログラム	identification program of illegal equipment fault
71	連続噴射形インクジェットプリンタ	<b>continuous</b> injection type ink jet printer
72	インコヒーレント光	incoherent light
73	アンチモン化インジウム	indium antimonide
74	ユーザインストラクション	user instruction
75	2Mb/sデジタルインターフェース	2Mb/s digital interface
76	Adaインタプリタ	Ada interpreter
77	インタホン	interphone
78	インターリープ方式	interleave system
79	スペシャルインタレストグループ	special interest group
80	G4-MHS間インタワーク機能	interwork function between G4 and <b>MHS</b>
81	インダクタキャパシタ	inductor capacitor
82	インダクティブ形ヘッド	inductive type head
83	3.5インチ	3.5 inch
84	インテリジェント端末	intelligent terminal
85	インデックスアドレス方式	indexed <b>address</b> system
86	DC-ACインバータ	DC-AC inverter
87	電子式インパクトプリンタ	electronic impact printer
88	インパットダイオード	impact ionisation avalanche and transit time diode
89	インパルス制御	impulse control
90	アンテナインピーダンス	antenna impedance
91	インフォメーションプロデューサー	information producer
92	インフレーション成形	inflation molding
93	インマルサットシステム設備	INMARSAT system equipment
94	メモリインシステム	<b>memory in</b> system
95	Wienerフィルタ	Wiener filter
96	ウィンチェスター形ヘッド	Winchester type head
97	マルチウィンドウ構成法	configuration of multi-window
98	ウェーブアンテナ	wave antenna
99	ウエハ	wafer
100	ウォーキング	walking
101	チャージドウォール	charged wall
102	ウレタン樹脂	urethane resin
103	通信エージェント	communication agent
104	分析型エキスパートシステム	analyzing type expert system
105	エジソン形アルカリ蓄電池	Edison alkaline accumulator
106	エッジ抽出処理	edge extraction processing
107	ドライエッ칭	dry etching

108	2カ国語エディタ	bilingual editor
109	リンクエージ・エディティング	linkage editing
110	エネルギー分散X線分光分析	energy dissipation X-ray spectrometry
111	ヘテロエピタキシー	hetero epitaxy
112	エピタキシャル成長法	epitaxial growth
113	エポキシ樹脂	epoxy resin
114	エミッタ	emitter
115	エミュレータ	emulator
116	$\alpha$ 線ソフトエラー	alpha-ray soft error
117	オーバーラップエリア	overlap area
118	エルミートの母函数	Hermitian generating function
119	エレクトレットマイク	electret mike
120	分子エレクトロニクス材料	molecular electronics material
121	エレクトロマイクレーション	electromigration
122	ホットエレクトロントランジスタ	hot electron transistor
123	エンコーダ	encoder
124	エンジニアリングOAサービス	engineering OA service
125	スリーエンジン方式電源	three engine power source
126	ダイレクトエントリ	direct entry
127	エンドレステープレコーダ	endless tape recorder
128	セント・エンド通信	center-to-end communication
129	エンハンスマント形FET	enhancement type FET
130	エンベッティドサーボ	embedded servo
131	エンハローブ	envelope
132	オーダエントリサービス機能	order entry service function
133	オーディオディスク	audio disk
134	オーディトプログラム	audit program
135	オートマトンモデルタイプ	automaton model type
136	研究所オートメーション	laboratory automation
137	オーバーラップ型ウインドウ	overlap type window
138	メモリオーバレイ制御プログラム	memory overlay control system
139	オープソリールテープ	open reel tape
140	オクテット多重化	octet multiplexing
141	オシレーティング分類法	oscillating sorting
142	耐オゾン性	ozone-proof
143	オピニオン評価	opinion score
144	オフィスワーク知識ベース	knowledge-based office work
145	周波数オフセット方式	frequency offset system
146	オフラインファイル	offline file
147	オン・オフ制御自動電圧調整	automatic voltage regulation by on-off control
148	オブジェクト管理	object management
149	フィギュアオーメリット	figure of merit
150	オプチカルファイバ管	optical fiber tube
151	オプトアイソレータ	opt-isolator
152	オペランド	operand
153	オペレーションズリサーチ	operations research
154	網オペレーション	network operation
155	オペレーティングシステム	operating system
156	オルソフェライト	ortho-ferrite
157	オンラインファイル	online file
158	オン・オフ制御自動電圧調整	automatic voltage regulation by on-off control
159	フリーカーソル式	free cursor type
160	カートリッジ形テープ	cartridge type tape
161	ICカード	IC card

162	カーネル方式	Kernel system
163	カーボンパイルドロップ方式電源	carbon pile drop power source
164	カー効果	Kerr effect
165	カイラル物質	chiral matter
166	カウンタボイズ	counterpose
167	2進カウンタ回路	binary counter circuit
168	カウント・チェック	count check
169	出来高カウントツール	output counting tool
170	カスクード分類法	cascade sorting
171	エンドカスタマ制御	end customer control
172	カスタム設計	custom design
173	カセグレンアンテナ	cassegrain antenna
174	カセット磁気テープ装置	cassette magnetic tape equipment
175	データセットのカタログ・管理機能	catalog and management function of data set
176	SCカット水晶振動子	SC cut crystal oscillator
177	DMカット	DM quad
178	クロスカップ	cross cup
179	セレン化カドミウム	cadmium selenide
180	カナCOBOL	KANA COBOL
181	ステップカバレージ	step coverage
182	スタークアラ	star coupler
183	黒板カメラ	blackboard camera
184	カラーLCD	color LCD
185	スタチックカラムモード	static column mode
186	カルコゲナイト系アモルファス半導体	chalcogenide amorphous semiconductor
187	ポリビニルカルバゾール	polyvinyl carbazole
188	カルマンフィルタ	Kalman filter
189	モンテカルロ法	Monte-Carlo method
190	プレートガータ橋	plate garter bridge
191	ガーネット	garnet
192	ガイドライン付数字認識	recognition of digit with guideline
193	ガウス雑音	Gaussian noise
194	閉サイクルガススタービン	closed cycle gas turbine
195	ガソリン機関	gasoline engine
196	ガラスエボキシ	glass epoxy
197	ガリウムヒ素IC	GaAs integrated circuit
198	アンチモン化ガリウム	gallium antimonide
199	光ガルバニ電池	optical galvan cell
200	ガントリー式	gantry type
201	コバルトガンマヘマタイト磁性体	cobalt gamma hematite magnetic substance
202	ガンダイオード	Gunn diode
203	キーボードエントリ	keyboard entry
204	キーワード検索	keyword search
205	キャッシュメモリ	cache memory
206	インダクタキャバシタ	inductor capacitor
207	分子発光キャビティー分析	molecular luminous cavity analyzing
208	キャビネット架	cabinet frame
209	キャプスタン方式	capstan system
210	キャプテン画面編集装置	CAPTAIN image editing equipment
211	キャプテンシステム	character and pattern telephone access information network system
212	キャラクタバッファ式	character buffer system
213	キャリア	carrier
214	キャリスイッチ	carry switch

215	キューイング・ファイル機能	queuing file function
216	送信待ちキュー制御法	control method of queue
217	キュリー点	Curie point
218	キレート滴定	chelatometry
219	移動度ギャップ*	<b>mobility</b> gap
220	ギャロッピング	galloping
221	ギャングボンディング	gang bonding
222	クーロメトリー	coulometry
223	サーバークライアント方式	server client system
224	クライオスタット	cryostat
225	クライストロン	Klystron
226	Cobhamのクラス	Church's class
227	酸化膜クラック	crack of oxide film
228	クラッド式鉛蓄電池	clad <b>plumbum</b> battery
229	支線クランプ	guy clamp
230	クリープ強さ	creep strength
231	クリーントンネル	clean tunnel
232	クリッパ	clipper
233	SSM-Dクロージャ	<b>SSM-D</b> closure
234	A-204形クロスバ交換機	A-204 type crossbar <b>switchboard</b>
235	クロスカップ	cross cup
236	クロックドタイプ	clocked type
237	基本クロック	basic clock
238	クロノクロメトリー	chronocoulometry
239	クロノポテンシオメトリー	chronopotentiometry
240	プラズマクロマトグラフィー	plasma chromatography
241	重クロム酸系ホトレジスト材料	bichromate type material of photo resist
242	コバルトクロム合金	cobalt-chrome alloy
243	クロライド形鉛蓄電池	chrolide accumulator
244	コンピュータ・グラフィクス	computer graphics
245	グラフィックディスプレイ	graphic display
246	グリッド板	<b>grid</b> panel
247	巻付けグリップ	<b>wirewrap</b> grip
248	グループ呼出	group call
249	軸対称グレゴリアンアンテナ	shaft-synmetrical Gregory antenna
250	グローバルパターン	global pattern
251	グロー放電管	glow discharge tube
252	衛星搭載機器ケース	satellite loaded equipment <b>case</b>
253	200心加入者光ファイバケーブル	200-core subscriber's optical <b>fiber</b> cable
254	銀蒸着ポリエーテルケトン	silver evaporated polyether ketone
255	ケプラ	kevler
256	ゲートウェイ交換機	gateway switchboard
257	ショットキーバリアゲートFET	Schottky barrier gate FET
258	ゲーム理論	game theory
259	ゲイン補償回路	gain compensating circuit
260	ゲッタリング	<b>gettering</b>
261	ゲルマニウムドープ光ファイバ	germanium doping optical fiber
262	押出コーティング	extruding coating
263	ビットプレーンコーディング	bit plane coding
264	高度化システムコードレス電話	cordless telephone of higher <b>system</b>
265	文字コード変換	character code conversion
266	コーナリフレクタアンテナ	corner reflector antenna
267	ダイレクトコール	direct call
268	2コアG Iバンチ光ファイバ	2-core GI bunch optical fiber

269	接地コイル	grounding coil
270	対数コスト基準	logarithmic cost criterion
271	コットンムートン効果	Cotton-Mouton effect
272	セッションコネクション	session connection
273	5心一括光コネクタ	5-core batch optical connector
274	コバルト吸着形酸化鉄	cobalt adsorption iron oxide
275	コヒーレント通信	coherent communication
276	コピープログラム	copy program
277	AIS書き込みコマンド	AIS write command
278	複合コミット	combined commit
279	コミュニケーション機能	communication function
280	コムエクセル	comexel
281	コルゲート硬質ビニル管	corrugated rigid <b>polyvinylchloride</b> pipe
282	コレクタ容量	collector capacitance
283	コレステリック液晶	cholesteric liquid crystal
284	コロナ放電管	corona discharge tube
285	セメントコンクリート製ブロックマンホール	cement concrete block manhole
286	コンシステンシー	consistency
287	コンソール端末	console terminal
288	コンタクト・スタートストップ方式	contact start stop system
289	コンティギュアスディスク【磁気記憶】	<b>contiguous</b> disk
290	大容量積層セラミックコンデンサ	large <b>capacity</b> Layer-built ceramic condenser
291	コントローラ	controller
292	コントロールゲート	control gate
293	AD/DAコンバータ	AD/DA converter
294	C言語コンパイラ	compiler for C language
295	コンパイル	compile
296	コンパクトディスク	compact disc
297	INSコンピュータ	INS computer
298	コンピュートピア	computopia
299	コンフォーマルアンテナ	conformal antenna
300	コンプリメンタリLSI	complementary LSI
301	コンピュータ・コンプレクス	computer complex
302	コンポジット銅張積層板	composite epoxy material
303	合成ゴムテープ	<b>synthetic</b> rubber tape
304	バーチャルサーフィットベアラサービス	virtual circuit bearer service
305	雷サージ電流	lightning surge current
306	厳密サーチ法	strict search system
307	サーディップパッケージ	serdip package
308	ブロックサーバ役	block server part
309	CADサービス	CAD service
310	ユニット間サーフェイス布線	inter-unit surface wiring
311	サーフェスモデル	surface model
312	データ面サーボ方式	data surface servo system
313	サーマルバリア	<b>thermal</b> barrier
314	PSB-S3形サーミスター	PSB-S3 type thermistor
315	サーモスイッチ	thermoswitch
316	サイクリックチェック方式	cyclic check system
317	閉サイクルガスタービン	closed cycle gas turbine
318	画面サイズ縮小変換法	conversion system by picture size reduction
319	サイト・チェック	sight check
320	サイトダイバーシティ	site diversity
321	低サイドローブアレイアンテナ	low side lobe array antenna
322	ホトサイリスト	photo thyristor

323	サテライトコンピュータ	satellite computer
324	閉じたサブルーチン	closed subroutine
325	サブマスター局	sub master office
326	ファニングサポート	fanning support
327	サンプリング符号化方式	sampling coding system
328	フラグシーケンス	flag sequence
329	配達形マークシート	delivery type mark sheet
330	シーリング	sealing
331	シールアルカリ蓄電池	sealed type <b>alkaline accumulator</b>
332	大容量シール鉛蓄電池	large capacity sealed type plumbum cell
333	大容量シール鉛蓄電池	large capacity sealed type plumbum cell
334	フォスター・シーレー形周波数弁別回路	<b>foster seeley</b> type <b>frequency discriminator</b>
335	データ・シェアリングシステム	<b>data sharing system</b>
336	ロードシェアシステム	<b>load share system</b>
337	シェルフ	shelf
338	12MHzシステム切換方式	12MHz system switching <b>system</b>
339	ストリックアレイ	systolic array
340	シソーラス	thesaurus
341	分散シフト光ファイバ	dispersion shift optical fiber
342	シミュレーション言語	simulation language
343	LSIシミュレータ	LSI simulator
344	シャドウイング	shadowing
345	共通線信号シミュレータ	common channel signaling simulator
346	ショート	short
347	ショットキーバリアゲートFET	Schottky barrier gate <b>FET</b>
348	ショットキバリヤダイオード	Schottky barrier diode
349	ショットピーニング	shot peening
350	ホームショッピング	home shopping
351	Vシリーズ	V series
352	インパクトシリアルプリンタ	<b>impact</b> serial printer
353	鉄ニッケル/シリカヘッド	nickel-iron/ <b>silica</b> head
354	シリコーン樹脂	silicon resin
355	フッ化非晶質シリコン	amorphous silicon fluoride
356	シリコンゴム	silicone rubber
357	シリサイドゲートLSI	silicide gate LSI
358	シリンダヘッドボルト	cylinder head bolt
359	ドライシルバーペーパー	dry silver paper
360	シングルビーム衛星通信	single beam satellite communication
361	受信波基準較正形シンセサイザ	receiving wave <b>comparing</b> self-correcting synthesizer
362	シンチレーション形フェージング	scintillation fading
363	シンプレックスシステム	simplex system
364	シンボリックコンピュータ	symbolic computer
365	ジーメンスハルスケ方式	Siemens Harusuke system
366	ジアゾ樹脂	diazo resin
367	連続噴射形インクジェットプリンタ	continuous injection type ink jet printer
368	ジェネラルリセット	general reset
369	パターンジェネレータ	pattern generator
370	ジェミネート再結合	geminate recombination
371	ジオメトリック情報	geometric information
372	ジッタ特性	jitter characteristic
373	ジャンクタ閉塞制御指示コマンド	junctor block control <b>command</b>
374	ジャンクパターン	junk pattern
375	フラックスジャンプ	flux jump
376	ケーブル外装ジュート	cable <b>armour</b> jute

377	ジョイントボックス	joint box
378	ジョセフソン素子	Josephson device
379	バッチジョブパッケージ	batch job package
380	スーパーインポーズ機能	superimpose function
381	スーパーコンピュータ	supercomputer
382	ビジネスホンEスーパー	business phone E euper
383	スーパーへテロダイン受信	superheterodyne reception
384	ビームスイッチング方式	beam switching system
385	2Gb/s SCFL4多重時間スイッチ	2Gb/s SCFL4 multiplex time switch
386	3属性スキーマ	3-attribution schema
387	ドラムスキャナ	drum scanner
388	ビームスキャニング方式	beam scanning system
389	ランダムスキャン型リフレッシュディスプレイ	random scan type refresh display
390	レーザスクライバ法	laser scribe
391	スクライプ	scribe
392	モードスクランブラー	mode scrambler
393	通信スクリーニング	communication screening
394	スクリーンエディタ	screen editor
395	スクリプト表現	script representation
396	ジョブスケジューラ	job scheduler
397	ジョブ・スケジューリング機能	job scheduling function
398	スケジュール管理サービス	schedule management service
399	入力表示一体形スケッチホン	input display integrated type eketchphone
400	スタートストップ方式	start stop system
401	光スター型LAN	optical star type LAN
402	スタチックカラムモード	static column mode
403	スタック	stack
404	スタッドタイプ	stud type
405	分子スタッフィング法	molecular stuffing method
406	スタッフパルス	stuff pulse
407	スタッフ多重	pulse-stuffing
408	スタブケーブル	stub cable
409	市内PEFスタルペスケーブル	local PEF stalpath cable
410	スタンダードセル方式	standard cell method
411	ファイルステーション	file station
412	スタイルチェス交換	Stieltjes transform
413	ステッピングモータ	step motor
414	ステップバイステップ交換機	step by step switchboard
415	ステabler・ロンスキ効果	Staebler-Wronski effect
416	擬似ステレオ音声符号化方式	artificial stereo voice coding system
417	ストアイン方式	store in system
418	スタートストップ方式	start stop system
419	ストライプ	stripe
420	マイクロストリップ線路	micro strip line
421	ストリミング方式	streaming system
422	ストリング言語	string language
423	ストレージ形ソフトコピー装置	storage type soft copy equipment
424	ランダムスキャン型ストレジディスプレイ	random scan type storage display
425	温度ステップストレス試験	thermal step stress test
426	ストローク対応づけ法	stroke corresponding system
427	ストロジャー方式	Stronger system
428	スナップショット・ダンプ	snapshot dump
429	スナップ・オフ・バラクタダイオード	snap-off varactor diode
430	スパイラルアンテナ	spiral antenna

431	陰極スパッタリング	cathode sputtering
432	反応性スパッタエッチング	reactive sputter etching
433	スパッタディスク	sputtering disk
434	外部スピーカ呼出	external speaker calling
435	スピネル形フェライト	Spinel structure ferrite
436	スピンドルモータ	spindle motor
437	二重スピン	double spin
438	偏光ビームスプリッタ	polarized light beam splitter
439	スプリット合成機能	split composition function
440	スペースダイバーシチ方式	space diversity system
441	光源スペクタルモニタ	light source spectrum monitor
442	電力スペクトル	power spectrum
443	スペシャルインタレストグループ	special interest group
444	フライングスポットレコーダ	<b>flying spot recorder</b>
445	スマートセンサ	<b>smart sensor</b>
446	スマectチック液晶	smectic liquid <b>crystal</b>
447	スライサー	slicer
448	ピットスライス	bit slice
449	浮上用スライダ	slider for surface
450	スラブ	slab
451	スリーブアンテナ	sleeve antenna
452	スリーエンジン方式電源	three engine power source
453	回転スリット	rotary slit
454	スループット	throughput
455	パンチスルー	punch through
456	ローカルスレーブ局	local slave <b>office</b>
457	マスター/スレーブマニピュレータ	master-slave manipulator
458	スローフ検波回路	slope detector
459	スローアップ/スローダウン方式	<b>slow-up/slow-down</b> system
460	スロットアンテナ	slot antenna
461	巡回セールスマン問題	travelling salesman problem
462	セキュリティ管理	security management
463	セグメンテーション方式	segmentation system
464	セグメントアドレス	segment address
465	セッションコネクション	session connection
466	データセットのカタログ・管理機能	catalog and management function of data set
467	セマンティクス [データベース]	semantics
468	セマンティックネットワーク	<b>semantic network</b>
469	電子セミナー	<b>electronic seminar</b>
470	セメントコンクリート製ブロックマンホール	cement concrete block <b>manhole</b>
471	非晶質セラミックス	amorphous ceramics
472	セラミック被覆	ceramic coating
473	セルフアライン	<b>self-align</b>
474	セル方式自動車電話	cell system automobile telephone
475	アドレスセレクタ	address selector
476	シフトビットセレクト制御	shift bit select control
477	セレン化カドミウム	cadmium selenide
478	セロ	cello
479	CCDイメージセンサ	<b>CCD image sensor</b>
480	センタ接続サービス	<b>center</b> access service
481	レジスタセンダ方式	resistor sender system
482	セントラルユニット	central unit
483	セントロニクス	Centronics
484	ゼロモーメンタム	zero-momentum

485	ソースプログラム	source program
486	ソクタイプ方式	<b>soktype</b> system
487	OAソフトウェア	OA software
488	α線ソフトエラー	alpha-ray <b>soft</b> error
489	ソリッドモデル	solid <b>model</b>
490	荷電ソリトン	charge soliton
491	ディップソルダリング	dip soldering
492	湾内ゾーン分割	division of intra-bay zone
493	マルチゾーン化コードレス電話	multi-zoned <b>cordless</b> telephone
494	閉サイクルガスタービン	closed cycle gas turbine
495	マルチターミナル化コードレス電話	multi-terminal <b>cordless</b> telephone
496	ターンスタイルアンテナ	turnstile antenna
497	ターンアラウンドタイム	turn-around time
498	タイプライタ【ファクシミリ通信】	typewriter
499	和文タイプ方式	Japanese type system
500	保留タイマ	holding <b>timer</b>
501	タイミング回路	<b>timing</b> circuit
502	アクセスタイム	access time
503	タイル型ウィンドウ	<b>tile type window</b>
504	タクシー用自動車電話	<b>automobile</b> telephone for taxi
505	タスク実行制御プログラム	control program of task execution
506	分力検出形タッチパネル	distributed power detection type <b>touch</b> panel
507	タッパ式磁石電鈴	tapper type magneto bell
508	ブリッジタップ	bridge tap
509	感圧形グラフィックタブレット	pressure sensitive type graphic tablet
510	集中タンデム方式	concentratex tandem system
511	ガンダイオード	Gunn diode
512	ダイクシス	deixis
513	ブレードダイシング法	<b>blade</b> dicing system
514	ダイスボンド用ペースト	dice bond paste
515	合成ダイバーシチ	<b>combined</b> diversity
516	ツェッペリン形ダイポールアンテナ	Zeppelin dipole antenna
517	ダイヤモンド柱形微細フィン	diamond pole type <b>microfin</b>
518	PB入力短縮ダイヤル登録	abbreviated dial input by PB
519	ダイレクトコール	direct call
520	ダウンリンク	down link
521	ダクト型鋼鉄管	ductile cast iron pipe
522	ダクト形フェージング	duct type <b>fading</b>
523	ダブル・レコード・チェック	double record check
524	ダングリングボンド	dangling bond
525	ダンプ・ルーチン	<b>dump</b> routine
526	ポリチアジル	poly-thiazyle
527	トランクメモリチェーン検査プログラム	<b>trunk memory</b> chain test program
528	チェイニング制御	chaining control
529	チェイン符号化法	chain coding system
530	チェッカボード	checker board
531	TEIチェック手順	<b>TEI</b> check procedure
532	チップマウンタ	<b>chipmounter</b>
533	チップ	chip
534	マルチチップモジュール	multi-tip module
535	チャージドウォール	charged wall
536	木構造チャート	tree structured chart
537	チャットサービス	chat service
538	Bチャネル	B channel

539	チュードル形鉛蓄電池	Tudor-type <b>plumbum</b> battery
540	ルーズチューブ法	loose tube method
541	CAI構築ツール	CAI development tool
542	コード・ツー・パターン変換プロトコル	code-to-pattern conversion <b>protocol</b>
543	ツーピース電話機	two-piece telephone set
544	ツエッペリン形ダイポールアンテナ	Zeppelin dipole antenna
545	ツェナーダイオード	Zener diode
546	ツリー形	tree type
547	テープ導波管	tapered waveguide
548	4心テープ	4-core tape
549	テキスト電子メール	text electronic mail
550	光テスト	photo tester
551	LSIテストパターン	LSI test pattern
552	水酸化テトラアルキルアンモニウム	<b>tetraalkyl-ammonium</b> hydroxide
553	テトラヘドラン系アモルファス半導体	tetrahedrally-bonded amorphous semiconductor
554	テルビウム鉄cobalt	terbium iron cobalt
555	セキュリティテレコントロール装置	security telecontrol equipment
556	テレコンファレンスシステム	teleconference system
557	漢字テレタイプ方式	kanji teletype system
558	テレックス	teleprinter exchange
559	ミックストモードテレックスプロトコル	mixed mode telex protocol
560	日本語テレテックス推薦通信方式	Japanese teletex recommendation communication system
561	カラーテレビジョン信号	color television signal
562	VT-1形テレビ会議宅内装置	VT-1 type video conference subscriber equipment
563	親子ホームテレホン	changeover home telephone
564	テレメータ・テレコントロール	telemeter and telecontrol
565	トラッキング・テレメントリ・コマンド装置	<b>tracking,telemetry</b> and command unit
566	テレドキュメント宅内装置	tele-document subscriber equipment
567	テンションメンバ	tension member
568	Ada用テンプレートエディタ	ten plate editor for Ada
569	データフロー型	dataflow type
570	複合分散型データベース	composit distributed <b>database</b>
571	DT-1233データ宅内装置	DT-1233 data subscriber <b>equipment</b>
572	150okVAディーゼル機関	150okVA diesel engine
573	デジホイール式	dizzy wheel type
574	74ジタイザ	digitizer
575	2Mb/sデジタルインターフェース	2Mb/s digital interface
576	チェック・ディジット・チェック	check digit check
577	コンパクトディスク	compact disc
578	オーディオディスク	audio disk
579	ディスコース表示理論	discourse representation <b>theory</b>
580	74ストリビューター	distributer
581	CADディスプレイ	CAD display
582	ディップソルダリング	dip soldering
583	ディフェレンシャル・マンチェスター符号方式	differential Manchester coding system
584	74レイレンズ	delay lens
585	ディレクトリ機能構成法	directory function <b>configuration</b> system
586	デコーダ	decoder
587	チップセレクトデコーダ	tip select decoder
588	バイポーラアナログデジタルLSI	bi-polar analog digital LSI
589	アンテナデスパン	antenna despun
590	光双安定デバイス	bistable optical device
591	シンボリックデバッガ	<b>symbolic debugger</b>

592	デバッグ用ユーティリティ・プログラム	debugging utility program
593	デフォルト規則	default specification
594	デプレッション形FET	depletion type FET
595	デマンドアサインTDMA方式	<b>demand</b> assigned TDMA system
596	デュアラビリティ	durability
597	デュアルシステム	dual system
598	デュプレックスシステム	duplex system
599	100Mb/s光トークンリング型LAN	100Mb/s optical token ring type LAN
600	バッチ・トータル・チェック	batch total check
601	トートロジー	Tautology
602	多周波トーン組合せ送出	multi-frequency tone combined sending
603	トグルスイッチ	toggle switch
604	トップリング	top ring
605	トライパッドヘッド	<b>tripad</b> head
606	トラス橋	<b>truss bridge</b>
607	トラッキング・テレメトリ・コマンド装置	<b>tracking,telemetry</b> and command unit
608	オフトラック	off track
609	トラッピック変動耐力	trap control command
610	トラップ制御指示コマンド	trapped <b>plasma</b> avalanche triggered <b>transit</b> diode
611	トラバットダイオード	traffic control program
612	トラヒック制御プログラム	trunk <b>block</b> command
613	トランク閉塞指示コマンド	autonomous transaction
614	自律トランザクション	transceiver
615	トランシーバ	transition frequency
616	トランジション周波数	NPN transistor
617	NPN形トランジスタ	transfer system
618	トランスファ方式	transparent mode information
619	トランスペアレントモード情報	<b>transportable</b> equipment for large capacity <b>mobile communication</b>
620	トランスポータブル形大容量移動通信方式用移動機	transport control
621	トランスポーティ制御	transponder for multi-beam <b>satellite communication</b>
622	マルチビーム衛星通信用トランスポンダ	translate word processor <b>SWP-7800</b>
623	トランスワープロJE SWP-7800	high frequency L transformer
624	高周波化Lトランス	photo trigger thyristor
625	光トリガサイリスタ	tricole charge system
626	トリクル充電方式	trench model
627	トレンチモデル	<b>troidal</b> impregnated transformer
628	トロイダル形含浸トランス	clean tunnel
629	クリーントンネル	<b>doughnut</b> pad
630	ドーナツ状パッド	doping <b>super</b> lattice
631	ドーピング超格子	modulation doping
632	変調ドープ	door phone
633	ドアホン	<b>document</b> file
634	ドキュメントファイル	dot <b>matrix</b> line printer
635	ドットマトリクス式ラインプリンタ	donor
636	ドナー	DCU driver
637	DCUドライバ	optical disk drive
638	光ディスクドライブ	dry etching
639	ドライエッティング	drum X-Y plotter
640	ドラム式X-Yプロッタ	drain leakage current
641	ドレインもれ電流	silicone dropper rectifier
642	シリコンドロッパ方式整流器	carbon pile drop power <b>source</b>
643	カーボンパイルドロップ方式電源	

644	3-4キスト条件	Nyquist condition
645	3-4フスイッチ形	knife switch type
646	袋ナット	box nut
647	○-ナフトキノンジアジド	oxygen naphthoquion-azido
648	ニオブ系材料	niobic material
649	コバルトニッケルーリン	cobalt-nickel-phosphorus
650	鉄ニッケルヘッド	iron nickel head
651	ニップルモード	nipple mode
652	電子ニュース通信	electronic news communication
653	ニュートン・ホモトピー法	Newton Homotopy system
654	ニューメリック・チェック	numeric check
655	ニューロコンピュータ	neurocomputer
656	遠方界ヌル合成法	distant null <b>compose</b> system
657	ネガ形ホルジスチ-材料	negative photoresist material
658	コンピュータ・ネットワーク	computer network
659	ペトリネット	Petri Net
660	ネマチック液晶	nematic liquid crystal
661	MHSノード	MHS node
662	ノーマルモード	normal mode
663	非ノイマン型コンピュータ	non-von Neumann type computer
664	ノンインパクトラインプリンタ	non-impact line printer
665	ハードウェア設計	hardware design
666	ハードディスクデータ処理技術	data processing technique for hard disk
667	アナログハイアーチ	analog hierarchy
668	高速ハイウェイ LAN	high-speed highway <b>LAN</b>
669	高密度ハイブリッドコマンド端末	high-density hybrid command terminal
670	ハイレベルデータリンク手順	high level data link control procedure
671	ハウラ音	howler
672	ハウリング	<b>howling</b>
673	ハッシュ・トータル・チェック	hash total check
674	ハット	hut
675	モディファイドハフマン符号	<b>modified Huffman</b> code
676	ハミング符号	Hamming code
677	ジーメンスハルスケ方式	Siemens Harusuke system
678	ハンドヘルド形大容量移動通信方式用移動機	handheld equipment for large capacity mobile communication
679	パケットハンドラ	packet handler
680	資源ハンドリング	resources handling
681	110形3号ハンドホール	110 type No.3 hand hole
682	バースト誤り訂正符号	burst error correcting code
683	バーチャルサーキットベアラサービス	virtual circuit bearer service
684	バーレー法	Varley method
685	バイアスドモーメンタム	bias-momentum
686	バイオレットセル	violet cell
687	バイコニカルアンテナ	biconical antenna
688	バイタルチャネル	byte multiplexer channel
689	SiバイポーラSST	Si bi-polar SST
690	スタンバイ電流	<b>stand-by</b> current
691	ACバスケーブル	AC bus cable
692	バックトラッキング	back tracking
693	バッチジョブパッケージ	batch job package
694	アドレスバッファ	address buffer
695	組立文字バッファ	<b>assembly</b> character buufer
696	バドミントン式	badminton type

697	非晶質酸化バナジウム	amorphous vanadium oxide
698	バニッシュ効果	burnish effect
699	バブル電子	bubble device
700	スナップ・オフ・バラクタダイオード	snap-off varactor diode
701	バランス・チェック	balance check
702	ショットキーバリアゲートFET	Schottky barrier gate FET
703	酸化バリウムチタン	barium titanium oxide
704	バリスター	varistor
705	バリステックトランジスタ	varistic transistor
706	バリティディ・チェック	validity check
707	ショットキバリヤダイオード	Schottky barrier diode
708	バルク型太陽電池	bulk type solar cell
709	ガスコントロールバルブ	gas control valve
710	バンキングシステム	banking system
711	2コアG1バンチ光ファイバ	2-core GI bunch optical fiber
712	バンドバスフィルタ	band pass filter
713	多値バーサルレスポンス伝送	multilevel partial response transmission
714	バーソナルコンピュータ	personal computer
715	バーマロイ転送路	Permalloy transfer line
716	バーミアルベーストランジスタ	permeable base transistor
717	銅-水系ヒートパイプ	copper-water system heat pipe
718	カーボンパイルドロップ方式電源	carbon pile drop power source
719	パイロットAGC	pilot AGC
721	バンドバスフィルタ	band pass filter
722	Fバス解説	F-path release
723	パソコン版MHSプロトコル	MHS protocol included in personal computer
724	CV標準パターン	CV standard pattern
725	ディスクパック	disk pack
726	106-10EXECパッケージソフト	106-10EXEC package software
727	パッシベーション	passivation
728	トータル・パッシング方式	token passing system
729	透明描画パッド	clear painting pad
730	太陽電池パドル	solar cell paddle
731	分力検出形ダッチバネル	distributed power detection type touch panel
732	Russe1のパラドックス	Russell's paradox
733	ボリーバラフェニレン	poly-paraphenylenne
734	オフセットバラボラアンテナ	off-set parabolic antenna
735	バラメータ推定	parameter estimation
736	hパラメタ	hybrid parameter
737	パラメトリック増幅器	parametric amplifier
738	バリティ検査	parity check
739	アナログパルス変調	analog pulse modulation
740	バイポーラパワートランジスタ	bi-polar power transistor
741	パンチスルー	punch through
742	鋼-水系ヒートパイプ	copper-water system heat pipe
743	磁気ヒステリシス	magnetic hysteresis
744	ヒストリカル・ファイル	historical file
745	P形ヒューズ	P-type fuse
746	ビームアンテナ	beam antenna
747	ビーー状態発生通知	busy notification
748	ビジネスホンEスーパー	business phone E super
749	ビジネスアルファードバック	visual feedback
750	ビスフェノールA	bisphenol A
751	マンガン銅ビスマス多結晶膜	manganese-copper-bismuth polycrystal film

752	水溶性ビスアジド化合物	<b>solute</b> bis-azide compound
753	ビタビ復号化	Viterbi decoding
754	2ビット積分4レベル識別法	2-bit integral 4-level identification <b>system</b>
755	アナログビデオテックス	analog videotex
756	追記形光ビデオディスクファイル装置	postscript type optical videodisc file equipment
757	32Mb/sビデオフレーム内符号化装置	32Mb/s video intra-frame CODEC
758	ビニル	vinyl
759	ワンピース電話機	one-piece telephone set
760	ショットピーニング	shot peening
761	ピエゾアクチュエータ	piezoactuator
762	らせんピッチプロフィル	helical pitch profile
763	ピット形成方式	pit making system
764	ピニング	peening
765	ピボット方式	Pivot system
766	ポリピロール	poly-pyrrole
767	ピンク電話機	pink phone
768	ピンチオフ電圧	pinch off voltage
769	32kb/sピンポン伝送方式	32kb/s pingpong <b>transmission</b> system
770	ピンダイオード	PIN diode
771	フーリエ級数展開法	Fourier series develop
772	ファームウェア	firmware
773	エンドファイアアレイ	end fire array
774	1.3μm帯零分散光ファイバ	1.3 mu band zero-dispersion optical fiber
775	日本語辞書ファイル	Japanese dictionary file
776	G3ファクシミリメール	G3 facsimile mail
777	ファセット	facet
778	ミニファックスモード	mini-facsimile mode
779	ファニングサポート	fanning support
780	ファミリーコンピュータ	<b>familly</b> computer
781	LSIファミリ	LSI family
782	ファラデー効果	Faraday effect
783	放熱ファン	radiation fan
784	コネクタ形光フィードスル	connector type optical <b>feedthrough</b>
785	フィードバック制御	feed back control
786	フィードフォワード制御	feedforward control
787	SAPIフィールド	SAPI field
788	フィギュアオブメリット	figure of merit
789	フィルタリング演算	filtering operation
790	カルマンフィルタ	Kalman filter
791	ドライフィルムレジスト材料	dry <b>film</b> resist material
792	フィンライン	fin line
793	K形フェージング	K type fading
794	スプリットフェーズ形式	split phase system
795	フェイスダウンボンディング	face down bonding
796	フェイズドアレイ	phased array
797	アルカリ可溶性フェノール樹脂	<b>alkali-soluble</b> phenol resin
798	スピネル形フェライト	Spinel structure ferrite
799	フェルミ準位	Fermi level
800	フォーカッシング	focussing
801	固定長情報要素フォーマット	fixed length information element format
802	フォスター・シラー形周波数弁別回路	foster <b>seeley</b> type frequency discriminator
803	フォトグラフィック図形	photographic pattern
804	フォトエッ칭	photo etching
805	クロスフッティング・チェック	cross footing check

806	PWM制御形フライバックコンバータ	PWM controlled flyback converter
807	フライホイール	flywheel
808	734ングスポットレコーダ	flying spot recorder
809	フラグシーケンス	flag sequence
810	フラックスジャンプ	flux jump
811	フラット形ラミネートシース	flat laminated aluminium polyethylene sheath
812	フリークursor式	free cursor type
813	Dフリップフロップ	D flip flop
814	フレーク状銀	flake silver
815	1.5Mb/sフレーム間符号化装置	1.5Mb/s inter-frame coder
816	メンフレインタイプ透明ディジタイザ	main frame type transparent digitizer
817	フレキシブル基板	flexible substrate
818	フローチャート	flowchart
819	フローティングゲート	floating gate
820	フロー制御	data flow design
821	フロア配線	floor wiring
822	フロッピーディスク	floppy disc
823	Dフリップフロップ	D flip flop
824	フの字垂下特性	Fu type droop characteristic
825	ブースタ回路	booster circuit
826	ブック方式	book system
827	ブラウン管	Braun tube
828	ブリッジタップ	bridge tap
829	ブレークダウン電圧	breakdown voltage
830	サイドブレーズパッケージ	side blades package
831	ブレードアンテナ	blade antenna
832	プロードサイドアレイ	broadside array
833	プロードバンドLAN	broad band LAN
834	ブロッキング発振器	blocking oscillator
835	ブロックバッファ方式	block buffer system
836	ブロッホラインメモリ	Bloch line memory
837	ミニプッシュホン	mini push-phone
838	プライスの手法	method of Price
839	プライベートキャプテン	private CAPTAIN
840	プラグイン光コネクタ	plug-in optical connector
841	プラスチゾル被覆	plastisol coaling
842	プラスチッククラッド石英コア光ファイバ	optical fiber with plastic clad and quartz core
843	プラズマ利用電子走査	electronic scanning by plasma
844	プラットホームデスパン	platform despun
845	プランジャー式磁石電鉄	plunger type magneto bell
846	プランテ式鉛蓄電池	Plante type plumbum battery
847	プラン	plan
848	プリアサインTDMA方式	preassigned TDMA system
849	プリズムファイバ管	prism fiber tube
850	プリディストーション法	predistortion method
851	CFRPプリプレグ	CFRP prepreg
852	LEDプリンタ	LED printer
853	プリントステーション	print station
854	プリント化3素子ハムアンテナ	3 element printed Yagi antenna
855	ポータブルCプリプロセッサ	portable C pre-processor
856	プッシュプル増幅器	push-pull amplifier
857	メタルプレートレンズ	metal plate lens
858	プレーナHiC型	planar HiC type
859	ビットプレーンコーディング	bit plane coding

860	セメントコンクリート製プレキャストハンドホール	cement concrete precast <b>hand</b> hole
861	プレゼンテーション層プロトコル	presentation layer protocol
862	極低温プローバ	cryogenic <b>temperature</b> probe
863	電子プローブX線分析	electron probe X-ray analysis
864	日本語プログラミング言語	Japanese programming language
865	DIPS通信管理プログラム	DIPS communication management program
866	オフィスプロシジャ	office procedure
867	BCプロセサアレイ	bc processor array
868	英日機械翻訳プロセス	English-Japanese transfer process
869	デバイスプロセス技術	device processing
870	ICAプロセッサ	ICA processor
871	アレイプロセッシング	array processing
872	プロダクションシステム	production system
873	X-Yプロッタ	X-Y plotter
874	インフォメーションプロデューサー	<b>information</b> producer
875	G4ファクシミリプロトコル	G4 facsimile protocol
876	新サービス開発用プロトタイピングツール	<b>prototyping</b> tool for developing new <b>services</b>
877	プロトタイプ光スイッチ	<b>prototype</b> optical switch
878	らせんピッチプロファイル	helical pitch profile
879	浮動ヘッドスライダー	floating headslider
880	ワトラス形ヘッド	Watras head
881	マルチヘッド化	multi heading
882	ヘテロダイン受信	heterodyne reception
883	ヘテロフェース太陽電池	heteroface junction solar cell
884	格子準整合形ヘテロ構造	grid semi-matching type hetero structure
885	コバルトガンマヘマタイト磁性体	cobalt <b>gamma</b> hematite <b>magnetic</b> substance
886	ヘリウムイオン	helium ion
887	ヘリカルアンテナ	helical antenna
888	ヘリクス形進行波管	helix type traveling wave tube
889	ベーシックモード手順	basic mode control procedurr:
890	ベースアドレス	base address
891	セラミックベース樹脂封止法	ceramic-based resin sealing
892	アルファ・ベータ法	alpha beta system
893	ベアラレート	bearer rate
894	ベイズ推定	<b>Bayes</b> estimation
895	ベクトル相關検出形干渉補償器	vector correlation detecting <b>type</b> interference <b>compensator</b>
896	フラットベッド式X-Yプロッタ	flat-bed X-Y plotter
897	ベリファイヤ	verifier
898	ベルト式ラインプリンタ	belt line printer
899	構内ページング	intra-office paging
900	ページイン	page in
901	外部ページ記憶装置管理機能	management function of external <b>pages</b> storage
902	導電ペースト	conductive paste
903	ペアゲイン方式	pair gain system
904	無機シリコン樹脂系白色ペイント	inorganic silicon resin type white paint
905	ペトリネット	Petri Net
906	ペレット	pellet
907	ペンタコンタ1000Aクロスバ交換機	Pentaconta 1000A crossbar switchboard
908	ライトペン方式手書き文字入力	light pen system hand written character input
909	アナログホームバス標準方式	analog home bus standard system
910	ホールド時間	holding time
911	ホール効果	Hall effect
912	110形3号ハンドホール	110 type No.3 hand hole

913	電磁ホーン	electromagnetic horn
914	ディジーホイル式	dizzy wheel type
915	高利得ホイップアンテナ	large gain whip antenna
916	ホットエレクトロントランジスタ	hot electron transistor
917	ホッパトランザクション	hopper transaction
918	周波数ホッピング	frequency hopping
919	ホップフィールドモデル	Hopfield model
920	ホトカプラ結合形コンバータ	photocoupler coupled converter
921	ホトマスク	photomask
922	ホトリソグラフィ	photolithography
923	ホトレピータ	photorepeater
924	アバランシェホトダイオード	avalanche photo diode
925	ホモダイン受信	homodyne reception
926	ニュートン・ホモトビー法	Newton Homotopy system
927	ホルトマンボコーダ	Holtman vocoder
928	ホログラフィック方式	holographic system
929	ホロニックOCS	holonic OCS
930	ホワイト	white
931	ビジネスホンEスーパー	business phone E super
932	チェックカボード	checker board
933	ホルトマンボコーダ	Holtman vocoder
934	4号ボタン電話機（PB）	4-type key telephone system
935	ボックス形黒電話機（PB）	booth type yellow phone( PB )
936	ファクシミリボックス	facsimile box
937	フェノールポラックエボキシ	phenol borax epoxy
938	光ボルタイック電池	optical Voltaic cell
939	ボルツマンマシン	Boltzmann machine
940	M36ボルト	M36 bolt
941	ポンディング	bonding
942	ボンド工法	bond technique
943	ポータブルC言語	portable C language
944	入出力ポート	input/output port
945	ボーラ	polar
946	ボーリング	poling
947	チェックポイント・リストア機能	check point restart function
948	ポケットコンピュータ	pocket computer
949	ポジショニング	positioning
950	ポジ形ホトレジスト材料	positive photoresist material
951	感光性ポリイミド樹脂	photosensitive polyimide resin
952	ポリウレタン接続工法	polyurethane splicing
953	織蒸着ポリエーテルイミド	silver evaporated polyether imido
954	ポリエステル	polyester
955	ポリサイド	polycide
956	ポリビニルカルバゾール	polyvinyl carbazole
957	ポリフェーズ分類法	polyphase sorting
958	ガラスマット強化ポリプロピレン	glass mat reinforced polypropylene
959	導体系ポリマ厚膜材料	electric conductor system polymer thick film mate-rial
960	ポリアクリルアミド	poly acrylic amide
961	配送形マークシート	delivery type mark sheet
962	マージン性不良	margin fault
963	マージ法	merge sorting
964	マーチング	marching
965	マーレー法	Murray method

966	マイクロコントローラ	microcontroller
967	マイクロコンピュータ	microcomputer
968	マイクロスイッチ	microswitch
969	マイクロソルダリング	microsoldering
970	マイクロディスク	microdisc
971	マイクロフィッシュ	microfische
972	マイクロフ4ルム案内方式	microfilm guidance system
973	マイクロプロセッサ	microprocessor
974	マイクロベンデングロス	microbending loss
975	マイクロボンディング	microbonding
976	マイクロアセンブリ言語	micro assembly language
977	4・5・6GHz帯長距離マイクロ波方式	4,5,6 GHz band long distance microwave system
978	エレクトレットマイク	electret mike
979	メジャー・マイナー構成	major minor configuration
980	マウス	mouse
981	マウンティング	mounting
982	Az-E1マウント方式	Az-El mount system
983	マクシミン法	maximin method
984	共通マクロ	common macro
985	マザー	mother
986	ボルツマンマシン	Boltzmann machine
987	マスクROM	mask ROM
988	マスター・ファイル	master file
989	マッチドフィルタリング	matched filtering
990	DPマッチング方式	dynamic programing matching system
991	ガラスマット強化ポリプロピレン	glass mat reinforced polypropylene
992	マッピング方式	mapping system
993	通話路マップ検査プログラム	call map inspection program
994	ビットマップディスプレイ	bit-mapped display
995	アクティブマトリクスLCD	active matrix LCD
996	ドットマトリックス式	dot matrix type
997	自律分散マニピュレータ	autonomous dispersive manipulator
998	ウィンドウマネージャ	window manager
999	マハラノビス平方距離	mahanobis square distance
1000	マルコフ連鎖	Markov chain
1001	無安定形マルチバイブレータ	asable multiple vibrator
1002	マルチフ4ンガ	multifinger
1003	マルチブル配線法	multiple distribution system
1004	ブロックマルチプレクサチャネル	block multiplexer channel
1005	アドレスマルチプレクス	address multiplex
1006	マルチプロセッサシステム	multiprocessor system
1007	マルチポートRAM	multiport RAM
1008	マルチメディアデータベース管理システム	inultimedia database management system
1009	メディア切替型マルチメディア通信プロトコル	communication protocol for media switching type
1010	レーザビームマルチ化	multi-media
1011	二酸化マンガン	laser beam multiplex
1012	ディフェレンシャル・マンチェスター符号方式	manganese dioxide
1013	マンドレル	differential Manchester coding system
1014	1号マンホール	mandrel
1015	G4ミクストモード	No.1 manhole
1016	ミックストモードテレックスプロトコル	G4 mixed mode
1017	ミッション機器	mixed mode telex protocol
1018	ミニコンピュータ	mission equipment
		minicomputer

1019	ミニマックス法	minimax method
1020	ミニプッシュボン	mini push-phone
1021	ミラー積分回路	Miller integrator
1022	ミリ波通信	millimeter wave communication
1023	コットンムートン効果	Cotton-Mouton effect
1024	ビームメーター	beam maser
1025	光パワー・メータ	optical power meter
1026	G3ファクシミリメール	G3 facsimile mail
1027	メサ形トランジスタ	mesa transistor
1028	メジャーブループ	major loop
1029	メタファー	metaphor
1030	GKSメタファイル	GKS metafile
1031	メタリックペア配線	metallic paired wiring
1032	メタル線路網	metal line network
1033	メタロイド	metalloid
1034	メタ言語	meta-language
1035	メッセージバッファ方式	message buffer system
1036	自動メディア交換	automatic media conversion
1037	プロッホラインメモリ	Bloch line memory
1038	フィギュアオブメリット	figure of merit
1039	メルトバック	meltback
1040	メロディ情報	melody information
1041	テンションメンバ	tension member
1042	メンフレインタイプ透明ディジタイザ	main frame type transparent digitizer
1043	アボージモード	apogee motor
1044	2ライン一括モードランレンジス符号化	2-line batch mode run length coding system
1045	バイアスドモーメントム	bias-momentum
1046	モザイク情報	mosaic information
1047	バス機器モジュール	bus equipment module
1048	モックアップ	mock-up
1049	チュイン化モディファイドリード符号化	chained modified READ coding
1050	1200bit/s MODEM	1200 bit/s MODEM
1051	モデリンダ[CAD]	modeling
1052	ホップフィールドモデル	Hopfield model
1053	光源スペクトルモニタ	light source spectrum monitor
1054	モノスコープ	monoscope
1055	モノハレス方式	monopulse system
1056	モノポールアンテナ	monopole antenna
1057	モノラル音声符号化	monophonic voice coding
1058	モナリシックIC	monolithic IC
1059	モリブデンアルミニウム複合金属電極	molybdenum aluminium composite electrode
1060	モンタギュー文法	Montague grammar
1061	モンテカルロ法	Monte-Carlo method
1062	INSユーザー・インターフェース	INS user-network interface
1063	デバッグ用ユーティリティ・プログラム	debugging utility program
1064	算術論理演算ユニット	arithmetic logical operation unit
1065	ユニフィケーション文法	unification grammar
1066	アンエニフオーム演算	un-uniform operation
1067	エングル形アルカリ蓄電池	Jungner type alkaline accumulator
1068	テレライティング	tele-writing
1069	ライトペン方式手書き文字入力	light pen system hand written character input
1070	ライアーリ・カーネル方式	library kernel system
1071	2ライン一括モードランレンジス符号化	2-line batch mode run length coding system
1072	マルチライン化コードレス電話	multi-lined cordless telephone

1073	33ドネス	loudness
1074	ラジアルアース	radial earth
1075	ラジオ放送	radio broadcasting
1076	ラスター・キャン型リフレッシュディスプレイ	raster scan type refresh <b>display</b>
1077	ラテラルエピタキシー	lateral epitaxy
1078	ラプラス変換	Laplace's transform
1079	Waltzのラベリング法	Waltz's labelling method
1080	ラベル	label
1081	ラミネートテープ	laminated aluminium polyethylene tape
1082	Churchのラムダ記法	Church's lambda descriptive <b>method</b>
1083	擬似ランダム走査方式	artificial random scanning <b>system</b>
1084	ランプアニール	lamp anneal
1085	2ライン一括モードランレンジス符号化	2-line batch mode run length coding <b>system</b>
1086	リーク	leakage current
1087	カードリーダチャネル	card reader channel
1088	リードレス部品	leadless parts
1089	ビームリード	beam lead
1090	リード符号化	READ coding
1091	オープンリールテープ	open reel tape
1092	リアクタンス管変調回路	reactance tube modulation <b>circuit</b>
1093	相間1アクトル付二重星形整流方式	double star rectification with interphase reactor
1094	オンライン・リアルタイム・システム	on-line real-time system
1095	「クエスト動画サービス	request motion picture <b>service</b>
1096	レジスタリ3ール信号	register recall
1097	オペレーションズリサーチ	operations research
1098	リスタート	restart
1099	リスト処理言語	list processing language
1100	ジェネラルリセット	general reset
1101	X線リソグラフィ	X-ray lithography
1102	リタイ\$25'	retiming
1103	リダンダンシー・チェック	redundancy check
1104	リチウムサイクル特性	lithium cycle characteristic
1105	リッジ導波管	ridge waveguide
1106	リップルモード	ripple mode
1107	3リニアアンテナ	co-linear antenna
1108	リピータ	repeater
1109	コーナリフレクタアンテナ	corner reflector antenna
1110	集中リフレッシュ	concentrated refresh
1111	「フローソルダリ25'	reflow soldering
1112	入力リップル	input ripple
1113	リボン結晶太陽電池	ribbon crystal solar cell
1114	リミッタ	limiter
1115	リミット・チェック	limit check
1116	リモータデータベース通信処理	remote database communication processing
1117	リモートデータベース・アクセスプロトコル国際標準	international standard of remote database access protocol
1118	基格	frame relaying
1119	フレーム「レイ27	Japanese relational database
1120	日本語リレーショナルデータベース	linkage editor
1121	リンク	tone ringer
1122	リンク/リンク制御	link/link control
1123	Dリンク解説	D-link release
1124	100Mb/s光トーカンリング型LAN	100Mb/s optical token ring type LAN
1125	リンクエディティング	linkage editing

1126	ルーズチューブ法	loose <b>tube</b> method
1127	COPYルーチン	<b>COPY</b> routine
1128	中継・ルーティング	relaying and routing
1129	ルート情報	route <b>information</b>
1130	ループアンテナ	loop antenna
1131	スーパークリーンルーム	super clean <b>room</b>
1132	ルミネンス分析	<b>luminescence</b> spectrometry
1133	CCCレーザ	CCC <b>laser</b>
1134	レーシング処理	racing processing
1135	地中レーダ	underground <b>radar</b>
1136	ペアラレート	hearer rate
1137	レードーム	<b>radome</b>
1138	レーリ散乱損失	<b>Rayleigh</b> scattering <b>loss</b>
1139	レイアウト設計	layout design
1140	レイヤ1 [INS]	layer 1
1141	レイリーフェージング	Rayleigh fading
1142	並列形シリーズレギュレータ	parallel series regulator
1143	ドラムレコーダ	<b>drum</b> recorder
1144	ダブル・レコード・チェック	double record check
1145	アドレスレジスタ	address register
1146	レジスタセンダ方式	resistor sender system
1147	Deep UVレジスト材料	Deep <b>ultraviolet</b> resist material
1148	BTレジン銅張積層板	BT resin copper-clad laminate
1149	多値パーシャルレスポンス伝送	multilevel partial response transmission
1150	話中レス制御方式	busy-less control system
1151	レディアクセス配線法	ready access distribution system
1152	2ビット積分4レベル識別法	2-bit integral 4-level identification system
1153	254ン一括モードランレンジス符号化	2-line batch <b>mode</b> run length coding system
1154	74レイレンズ	delay lens
1155	ローカル・コンピュータ・ネットワーク	local <b>computer</b> network
1156	ローゼット	rosette
1157	ロータリー方式	rotary <b>system</b>
1158	ロータリスイッチ	rotary switch
1159	ローダ	linking loader
1160	トップローディングアンテナ	top-loaded antenna
1161	仮想記憶装置へのローディング機能	loading to <b>virtual</b> storage
1162	4ニシャルプログラムロード	initial program load
1163	ローピング方式	<b>lobing</b> system
1164	低サイドロープアレイアンテナ	low <b>side</b> lobe array antenna
1165	ローラ使用補助鉛管かしめ工法	auxiliary lead pipe clamping by roller
1166	ロイコ系感熱紙	leuco type thermosensitive recording paper
1167	運転状況監視・ロギング機能	operation supervising and logging function
1168	マイクロベンディングロス	<b>microbending</b> loss
1169	ロッドインチューブ法	<b>rod-in-tube</b> method
1170	ロバスト性	robustness
1171	組立ロボット	assembly robot
1172	ロボティクス	robotics
1173	ステブラー・ロンスキ効果	Staebler-Wronski effect
1174	AIワークステーション	AI workstation
1175	オフィスワーク知識ベース	<b>knowledge-based</b> office work
1176	ワード線選択用	for word line selecting
1177	ワイヤレスボンディング	wireless bonding
1178	7.4ヤ使用補助鉛管かしめ工法	auxiliary lead pipe clamping by wire
1179	ファイル符号	Wyre code

1180 ワトラス形ヘッド

1181 ワンチップコンピュータ

Watras head

one-chip computer

1182	1. 5 $\mu$ m帯零分散光ファイバ	1.5 mu band zero-dispersion optical fiber
1183	1. 5 Mbit/s フレーム間CODEC	1.5Mbit/s interframe CODEC
1184	106-20 EXECパッケージソフト	106-20EXEC package software
1185	130形3号ハンドホール	130 type No.3 hand hole
1186	163-11 TSPパッケージソフト	163-11TSP package software
1187	167-10 BEAMパッケージソフト	167-10BEAM package software
1188	2400 bit/s モデム	2400 bit/s MODEM
1189	25mm海底同軸ケーブル	25mm submarine coaxial cable
1190	300 bit/s モデム	300 bit/s MODEM
1191	32 Mbit/s フレーム内CODEC	32Mbit/s intra-frame CODEC
1192	32 kb/s フレーム内符号化装置	32kb/s intra-frame coder
1193	38mm海底同軸ケーブル	38mm submarine coaxial cable
1194	4心UV被覆テープ	4-core ultraviolet coating tape
1195	4. 4 mm同軸ケーブル	4.4mm coaxial cable
1196	48 kbit/s モデム	48 kbit/s MODEM
1197	4800 bit/s モデム	4800 bit/s MODEM
1198	5 1/4インチ	5 1/4 inch
1199	6. 3 Mb/s フレーム間符号化装置	6.3Mb/s interframe CODEC
1200	600心加入者光ファイバケーブル	600-core subscriber's optical fiber cable
1201	64 kb/s ディジタル回線	64kb/s digital circuit
1202	64 kb/s 系デジタル加入者線交換機	64kb/s digital local switch
1203	65形2号ハンドホール	65 type No.2 hand hole
1204	740 b/s DCFL16他重時間スイッチ	740b/s DCFL16 multiplex time switch
1205	8インチ	8 inch
1206	8Mb/s 光インターフェース	8Mb/s optical interface
1207	0. 65mm 308対9. 5mm 12心同軸ケーブル	9.5mm 12-core coaxial cable 0.65mm 308 pair
1208	0. 9mm 160対9. 5mm 12心同軸ケーブル	9.5mm 12-core coaxial cable 0.9mm 160 pair
1209	9. 5mm 18心A同軸ケーブル	9.5mm 18-core A coaxial cable
1210	9. 5mm 18心B同軸ケーブル	9.5mm 18-core B coaxial cable
1211	9. 5mm 2心同軸ケーブル	9.5mm 2-core coaxial cable
1212	9. 5mm 4心同軸ケーブル	9.5mm 4-core coaxial cable
1213	9. 5mm 6心同軸ケーブル	9.5mm 6-core coaxial cable
1214	9. 5mm 8心同軸ケーブル	9.5mm 8-core coaxial cable
1215	9. 5mm 同軸ケーブル	9.5mm coaxial cable
1216	90形2号ハンドホール	90 type No.? hand hole
1217	90形3号ハンドホール	90 type No.3 hand hole
1218	9600 bit/s モデム	9600 bit/s MODEM
1219	A形スイッチ	A type switch
1220	A-205形クロスバ交換機	A-205 type crossbar switchboard
1221	A形ディジタル電話機	A-type digital phone
1222	A36FAコネクタ	A36FA connector
1223	A36MAコネクタ	A36MA connector
1224	ARF-10クロスバ交換機	ARF-10 crossbar switchboard
1225	ARF-102クロスバ交換機	ARF-102 crossbar switchboard
1226	ARK-30クロスバ交換機	ARK-30 crossbar switchboard
1227	ARK-50クロスバ交換機	ARK-50 crossbar switchboard
1228	ARM-20クロスバ交換機	ARM-20 crossbar switchboard
1229	Bチャネルパケット通信手順	B-channel packet communication procedure
1230	B形ディジタル電話機	B-type digital phone
1231	B56FAコネクタ	B56FA connector
1232	ペイズの規則	Bayesian rule
1233	ブロックライン	Bloc line
1234	C形ディジタル電話機	C-type digital phone
1235	C1形クロスバ交換機	C1 type crossbar switchboard

1236	C 1 1形クロスバ交換機	C11 type crossbar <b>switchboard</b>
1237	C 1 2形クロスバ交換機	C12 type crossbar switchboard
1238	C 1 3形クロスバ交換機	C13 type crossbar switchboard
1239	C 1 4形クロスバ交換機	C14 type crossbar <b>switchboard</b>
1240	C 2形クロスバ交換機	C2 type crossbar switchboarcl
1241	C 2 2形クロスバ交換機	C22 type crossbar <b>switchboard</b>
1242	C 2 3形クロスバ交換機	C23 type crossbar <b>switchboard</b>
1243	C 3形クロスバ交換機	C3 type crossbar switchboarcl
1244	C 3 1形クロスバ交換機	C31 type crossbar switchboard
1245	C 4形クロスバ交換機	C4 <b>type</b> crossbar switchboarcl
1246	C 4 0形クロスバ交換機	C40 type crossbar switchboard
1247	C 4 0 0形クロスバ交換機	C400 crossbar switchboard
1248	c4 0 0形クロスバ交換機	C400 type crossbar switchboirrd
1249	C 4 1R?ロスバ交換機	C41 type crossbar switchboard
1250	C 4 6 0形クロスバ交換機	C460 type crossbar <b>switchboard</b>
1251	C 5形クロスバ交換機	C5 type crossbar switchboarcl
1252	C 5 0形クロスバ交換機	C50 type crossbar switchboard
1253	C 5 1形クロスバ交換機	C51 type crossbar switchboard
1254	C 5 6 FAコネクタ	C56FA connector
1255	C 5 6 FBコネクタ	C56FB connector
1256	C 5 6 MAコネクタ	C56MA connector
1257	C 6形クロスバ交換機	C6 type crossbar switchboard
1258	C 6 1形クロスバ交換機	C61 type crossbar switchboard
1259	C 6 2形クロスバ交換機	C62 type crossbar switchboard
1260	C 6 3形クロスバ交換機	C63 type crossbar switchboard
1261	C 8形クロスバ交換機	C8 type crossbar switchboard
1262	C 8 0形クロスバ交換機	C80 type crossbar switchboard
1263	C 8 1R?ロスバ交換機	C81 type crossbar switchboard
1264	C 8 2形クロスバ交換機	C82 type crossbar switchboard
1265	C 9形クロスバ交換機	C9 type crossbar <b>switchboard</b>
1266	CADシステム	CAD system
1267	CAI インタフェース	CAI interface
1268	CALL PROC [回線交換制御用メッセージ]	CALL PROC
1269	キャプテン情報処理装置	CAPTAIN information processing equipment
1270	CCP-SSケーブル	CCP-SS cable
1271	CONG CON [回線交換制御用メッセージ]	CONG CON
1272	CONN ACK [回線交換制御用メッセージ]	CONN ACK
1273	CONN [回線交換制御用メッセージ]	CONN
1274	CP400クロスバ交換機	CP400 crossbar switchboard
1275	CRTディスプレイ	CRT display
1276	CSPレーザ	CSP <b>laser</b>
1277	Churchのラムダ算出	Church's lambda-calculus
1278	親属 [電子メール]	Confidential
1279	Dチャネル	D channel
1280	D-901型 [プロトコルアナライザ]	D-901 type
1281	Dチャネルパケット通信手順	D-channel packet communication procedure
1282	Dリンク設定	D-link set
1283	D50% [パケット交換機]	D50 type
1284	D51形 [パケット交換機]	D51 type
1285	D51BA [パケット交換機]	D51B type
1286	D51C形 [パケット交換機]	D51C type
1287	D51E形 [パケット交換機]	D51E type
1288	D70V2システム	D70V2 system
1289	DC-DCコンバータ	DC-DC converter

1290	DDX回線交換サービス	DDX circuit switching service
1291	DDXパケット交換網	DDX packet switching network
1292	DDXパケット交換サービス	DDX packet switching service
1293	DDXサービス	DDX service
1294	DHレーザ	DH laser
1295	DIPS Ada支援システム	DIPS Ada development system
1296	DIPS Ada支援ツール	DIPS Ada development <b>tool</b>
1297	DISC [回線交換制御用メッセージ]	DISC
1298	DOMINOシステム	DOMINO <b>system</b>
1299	DSAサービス	DSA service
1300	DT-4C形データ送受信装置試験器	DT-4C data transmitter receiver tester
1301	DT-9形データ回線試験台	DT-9 data line tester
1302	DT-9658データ宅内装置	DT-9658 data subscriber equipment
1303	E102コネクタ	E102 <b>connector</b>
1304	EK50形ボタン電話	EK50 type key telephone system
1305	英日機械翻訳システム	English-Japanese transfer <b>system</b>
1306	Fパス設定	F-path <b>set</b>
1307	FCコネクタ	FC connector
1308	FCAPインターフェース機能	FCAP interface <b>function</b>
1309	FCG追跡試験プログラム	FCG tracking test program
1310	FMメモリ管理プログラム	FM memory management program
1311	フーリエ変換	Fourier transform
1312	G1ファクシミリ	G1
1313	G2ファクシミリ	G3
1314	G3%ード	G3 mode
1315	G3ファクシミリ	G3
1316	G4ファクシミリ	G4
1317	GP-I Bインターフェース	GP-IB interface
1318	GSテープ工法	GS tape technique
1319	ガリウムヒ素MESFET	GaAs metal semiconductor FET
1320	ガリウムヒ素太陽電池	GaAs solar cell
1321	G a l a y 方式ボケットベル	Galay system radio paging
1322	Grzegorzyczkのクラス	Grzegorczyk's class
1323	Hチャネル	H channel
1324	H形スイッチ	H type switch
1325	HIOチャネル	HIO channel
1326	H1チャネル	H1 channel
1327	短波アンテナ	HF antenna
1328	Hilbertのプログラム系	Hilbert's program system
1329	Iインターフェース	I interface
1330	ICイメージセンサ	IC image sensor
1331	半導体メモリ不良	IC memory fault
1332	IDサービス	ID service
1333	INFO [回線交換制御用メッセージ]	INFO
1334	インマルサットシステム	INMARSAT system
1335	INSインターフェース構造	INS interface structure
1336	INSインターフェース	INS interface
1337	INSモデルシステム現場試験	INS model system field test
1338	INSモデルシステム	INS model system
1339	INSパケット交換機	INS packet <b>exchange</b>
1340	INSパケットサービス	INS packet service
1341	INSプロトコル	INS protocol
1342	INX光スイッチ	INX optical switch
1343	ISDNプロトコル	ISDN protocol

1344	I S D N ユーザ・網インタフェース	ISDN user-network interface
1345	I S O プロトコル	ISO protocol
1346	I X N 光スイッチ	IXN optical switch
1347	J K フリップフロップ	JIC flip flop
1348	日本語文書通信サービス	Japanese document <b>communication</b> service
1349	日本語情報処理パッケージ	Japanese information processing package
1350	日本語テレテックス端末	Japanese teletex terminal
1351	日英機械翻訳プロセス	Japanese-English translation <b>process</b>
1352	日英機械翻訳システム	Japanese-English translation <b>system</b>
1353	日英／英日機械翻訳システム	Japanese-English/English-Japanese translation <b>system</b>
1354	ジョセフソン効果	Josephson effect
1355	ジョセフソン結合	Josephson junction
1356	カナ漢字交換方式	ICANA-KANJI <b>translation system</b>
1357	K a l m a r の初等関数のクラス	Kalmar's elementary function <b>class</b>
1358	K l e e n e のプログラム系	Kleene's program system
1359	L A N プロトコル	LAN protocol
1360	発光ダイオードディスプレイ	LED display
1361	長波アンテナ	LF antenna
1362	L S I 設計支援システム	LSI design support system
1363	L S I 故障モード	LSI fault mode
1364	L S I プロセス材料	LSI processing material
1365	L T F 試験プログラム	LTF test program
1366	6 フッ化ヒ素リチウムEC／ジメチルテトラヒドラフ LiAsF6-EC/2Me THF <b>electrolyte</b> 3ン電解液	LiAsF6-EC/2Me THF <b>electrolyte</b>
1367	M E S サービス	MES service
1368	中波アンテナ	MF antenna
1369	M F コネクタ	MF connector
1370	M F - A コネクタ	MF-A connector
1371	M F - Q コネクタ	MF-Q connector
1372	M H S アクセス機能	MHS access function
1373	M H S プロトコル	MHS protocol
1374	M O S イメージセンサ	MOS image sensor
1375	M O S メモリ	MOS <b>memory</b>
1376	M O S スイッチ	MOS switch
1377	マルコフ情報源	Markov information source
1378	マルコフ過程	Markov process
1379	モンタギュー意味論	Montague semantics
1380	N パターン	N pattern
1381	N チャネル L S I	N-channel LSI
1382	N O. 5 クロスバ交換機	N0.5 crossbar switchboard
1383	5 0 0 号 B クロスバ交換機	N0.500B crossbar switchboard
1384	5 0 0 号 D クロスバ交換機	N0.500D crossbar switchboard
1385	5 0 0 号 T クロスバ交換機	N0.500T crossbar switchboard
1386	N 2 パターン	N2 pattern
1387	N O T I F Y [回線交換制御用メッセージ]	NOTIFY
1388	NT T 標準 I / O インタフェース	NTT standard 1/0 interface
1389	NT T 方式ポケットベル	NTT system radio paging
1390	N O. 1 9 クロスバ交換機	No.1 crossbar switchboard
1391	1 号ハンドホール	No.1 hand hole
1392	2 号ハンドホール	No.2 hand hole
1393	2 号マンホール	No.2 manhole
1394	N O. 3 クロスバ交換機	No.3 crossbar switchboard
1395	3 号ハンドホール	No.3 hand hole

1396	3号マンホール	No.3 manhole
1397	NO. 4 A E T S クロスバ交換機	No.4 ETS crossbar switchboard
1398	NO. 4 クロスバ交換機	No.4 crossbar switchboard
1399	4号マンホール	No.4 manhole
1400	41形クロスバ交換機	No.41 crossbar switchboard
1401	NO. 4 A 7ロスバ交換機	No.4A crossbar switchboard
1402	5号マンホール	No.5 manhole
1403	500号Aクロスバ交換機	No.500A crossbar switchboard
1404	6号マンホール	No.6 manhole
1405	7号マンホール	No.7 manhole
1406	8号マンホール	No.8 manhole
1407	OSインターフェース	OS interlace
1408	OS I階層モデル	OSI layer model
1409	OS Iプロトコル	OSI protocol
1410	PチャネルLSI	P-channel LSI
1411	PINダイオード	P-intrinsic-N diode
1412	PANDAファイバ	PANDA fiber
1413	PCM局内ケーブル	PCM office cable
1414	PDB管理ツール	PDB management tool
1415	PF2形ファクシミリ	PF2 type facsimile
1416	接合形トランジスタ	PN junction transistor
1417	PNP形トランジスタ	PNP transistor
1418	POCSAG方式ポケットベル	POCSAG system radio paging
1419	PROG [回線交換制御用メッセージ]	PROG
1420	PSB-S5形サーミスター	PSB-S5 type thermistor
1421	Pascal/Adaコンバータ	Pascal/Ada converter
1422	ペンタコンタ1000Bクロスバ交換機	Pentaconta 1000B crossbar switchboard
1423	ペンタコンタ1000HAクロスバ交換機	Pentaconta 1000HA crossbar switchboard
1424	ペンタコンタ1000HBクロスバ交換機	Pentaconta 1000HB crossbar switchboard
1425	ペンタコンタ方式	Pentaconta system
1426	REL COMP [回線交換制御用メッセージ]	REL COMP
1427	REL [回線交換制御用メッセージ]	REL
1428	RES ACK [回線交換制御用メッセージ]	RES ACK
1429	RES REJ [回線交換制御用メッセージ]	RES RES
1430	RES [回線交換制御メッセージ]	RES
1431	REST ACK [回線交換制御用メッセージ]	REST ACK
1432	REST [回線交換制御用メッセージ]	REST
1433	RSフリップフロップ	RS flip flop
1434	SCOREサービス	SCORE service
1435	SETUP ACK [回線交換制御用メッセージ]	SETUP ACK
1436	SETUP [回線交換制御用メッセージ]	SETUP
1437	SM多心一括光コネクタ	SM multi-core batch optical connector
1438	SM光ファイバケーブル伝送方式	SM optical fiber cable transmission system
1439	SPケーブル	SP cable
1440	STAT ENQ [回線交換制御用メッセージ]	STAT ENQ
1441	STAT [回線交換制御用メッセージ]	STAT
1442	SUSP ACK [回線交換制御用メッセージ]	SUSP ACK
1443	SUSP REJ [回線交換制御用メッセージ]	SUSP REJ
1444	SUSP [回線交換制御用メッセージ]	SUSP
1445	SYSL Adaコンバータ	SYSL Ada converter
1446	ストロジャー式交換機	Strowger type switchboard
1447	Tフリップフロップ	T flip flop
1448	T1段スイッチ	T one-step switch
1449	T形アンテナ	T-type antenna

1450	TE I フィールド	TEL field
1451	TM活性化プログラム	TM activation program
1452	TMメモリ管理プログラム	TM memory management program
1453	U溝アイソレーション	U-groove isolation
1454	UNI Xインターフェース	UNIX interface
1455	USER INFO [回線交換制御用メッセージ]	USER INFO
1456	V溝アイソレーション	V-groove isolation
1457	V20インターフェース	V20 interface
1458	V30インターフェース	V30 interface
1459	V30Sインターフェース	V30S interface
1460	VANサービス	VAN service
1461	超短波アンテナ	VHF antenna
1462	VSB型レーザ	VSB type laser
1463	VT-1形テレビ電話機	VT-1 type video telephone set
1464	VT-2形テレビ会議宅内装置	VT-2 type video conference subscriber equipment
1465	VT-4形テレビ会議宅内装置	VT-4 type video conference subscriber equipment
1466	Xシリーズ	X series
1467	X-Yマウント方式	X-Y mount system
1468	X.25パケット【CCITT勧告】	X.25 packet
1469	Yインターフェース	Y interface
1470	八木アンテナ	Yagi antenna
1471	八木宇田アンテナ	Yagi-Uda antenna
1472	Ym'インターフェース	Ym' interface
1473	ファクシミー入力短縮ダイヤル登録	abbreviated dial input by facsimile
1474	短縮ダイヤル	abbreviated dialing
1475	抽象参照モデル	abstract reference model
1476	アクセス制御管理	access control management
1477	アクセス制御	access control
1478	アクセス時間	access time
1479	アクセス時間【光ディスクメモリ】	access time
1480	処理ノードへのアクセス機能	access to processing node function
1481	会計管理プロトコル	accounting management protocol
1482	ACK【伝送制御キャラクタ】	acknowledge
1483	代行受信【電子メール】	acting receiving
1484	アクティブ制御	active control
1485	アクティブ電流	active current
1486	適応性【オペレーティングシステム】	adaptability
1487	適応ブロックサイズベクトル量子化方式	adaptive block size vector quantization system
1488	適応識別レベル制御法	adaptive recognition level control method
1489	ボタン電話機付加機能	additional function of key telephone set
1490	回線交換付加サービス	additional service of line switching
1491	付加サービス信号方式	additional service signal system
1492	アドレスアクセス時間	address access time
1493	アドレスバス	address bus
1494	アドレス計算法	address computation system
1495	アドレスフィールド	address field
1496	アドレス入力方式	address input system
1497	アドレス管理回路	address management circuit
1498	アドレス変換	address mapping
1499	アドレス方式	address system
1500	アドレス	address
1501	接着法【光ファイバ】	adhesion method
1502	隣接チャネル干渉	adjacent-channel interference
1503	架空ケーブル	aerial cable

1504	アンテナ制御	aerial control
1505	アンテナ設計	aerial design
1506	アンテナ	aerial
1507	警報解除指示コマンド	alarm release command
1508	ALERT [回線交換制御用メッセージ]	alert
1509	耐アルカリ性	alkali resistance
1510	アルカリ蓄電池	alkaline accumulator
1511	アルカリ乾電池	alkaline dry cell
1512	合金形トランジスタ	alloy transistor
1513	アルミニウムガリウムヒ素	aluminium gallium arsenic
1514	アルミニウムゲート酸化膜	aluminium gate oxide film
1515	酸化アルミニウム	aluminium oxide
1516	アルミ耐圧管光ファイバケーブル	aluminium pressure-proof tube of optical fiber cable
1517	アモルファス磁性合金	amorphous magnetic alloy
1518	テルル化鉛	amorphous silicon fluoride
1519	水素化非晶質シリコン	amorphous silicon hydride
1520	アモルファスシリコン太陽電池	amorphous silicon solar cell
1521	非晶質シリコン	amorphous silicon
1522	アモルファス超格子	amorphous super lattice
1523	同一チャネル干渉量	amount of same channel interference
1524	振幅変調 [ファクシミリ通信]	amplitude modulation
1525	振幅位相変調 [ファクシミリ通信]	amplitude phase modulation
1526	アナログコンピュータ	analog computer
1527	アナログフィルタ	analog filter
1528	アナログ形ホームバス	analog home bus
1529	アナログインターフェース	analog interface
1530	アナログ変調	analog modulation
1531	アナログ網	analog network
1532	マイクロ波アナログ無線方式	analog radio-relay system in microwave band
1533	アナログ録音編集	analog record editing
1534	アナログ信号方式	analog signal system
1535	アナログ加入者回線	analog subscriber's line
1536	アナログ切換装置	analog switching equipment
1537	アナログ方式 [加入者無線伝送方式]	analog system
1538	アナログ方式 [中継伝送方式]	analog system
1539	アナログ電話機	analog telephone
1540	アナログ伝送路	analog transmission line
1541	アナログ伝送方式	analog transmission system
1542	アナログ伝送方式 [光伝送]	analog transmission system
1543	アナログ伝送方式 [無線伝送]	analog transmission system
1544	アナログ伝送方式 [有線伝送]	analog transmission system
1545	アナログ伝送 [ファクシミリ通信]	analog transmission
1546	アナログ2線インタフェース	analog two-wire interface
1547	アナログ形局内回線終端装置	analog type office circuit terminating equipment
1548	アナログ画像処理方式	analog video processing system
1549	アニメーション	animation
1550	軟アルミテープ	annealed aluminium tape
1551	アンテナ特性	antenna characteristic
1552	アンテナ駆動装置	antenna driving device
1553	アンテナ利得	antenna gain
1554	アンテナ接地	antenna grounding
1555	アンテナマウント方式	antenna mount system
1556	地球局用アンテナ装置	antenna of earth station
1557	アンテナパターン	antenna pattern

1558	アンテナ放射特性	antenna radiation characteristic
1559	地線付アンテナ	antenna with ground wire
1560	アンテナ	antenna
1561	応用機能層[ファクシミリ通信]	application function layer
1562	応用層プロトコル	application layer protocol
1563	アプリケーションプログラム	application program
1564	ファクシミリ画品質評価法	appreciation of facsimile picture quality
1565	プログラム製造評価	appreciation of program manufacturing
1566	プログラム製造評価プログラム	appreciation program of program manufacturing
1567	承認テスト	approval test
1568	近似アルゴリズム	approximate algorism
1569	アレイ型	array type
1570	擬似マルコフ過程	artificial Markov process
1571	擬似ステレオ音声符号化	artificial stereo voice coding
1572	指定バス導道試験指示コマンド	assigned path continuity test command
1573	演義形フェージング	attenuation fading
1574	減衰形フェージング	attenuation fading
1575	オーディオメモリ	audio memory
1576	自動プログラミング	auto programming
1577	日本語索引自動生成システム	automatic Japanese index generating system
1578	ANSWERシステム	automatic answer network system for request network
1579	自動接続試験指示コマンド	automatic connection test indicating command
1580	自動接続試験プログラム	automatic connection test program
1581	自動受信[ファクシミリ通信]	automatic incoming
1582	自動出力レベル制御回路	automatic power control
1583	自動試験プログラム	automatic test program
1584	加入者回線自動試験プログラム	automatic testing program of subscriber's line
1585	AVMシステム	automatic vehicle monitoring system
1586	テレビ会議子約業務自動化	automatization of video conference reservation
1587	オートマトン	automaton
1588	オートマトンの自己増殖	automaton's self-multiplication
1589	電気・ガス・水道事業用自動車電話	automobile telephone for electric utility, gasservice and water service
1590	提供サービス[VRS]	available service
1591	バックアップ特性	backup characteristics
1592	バランス型分類法	balance sorting
1593	平衡対ケーブル	balanced pair cable
1594	バンドパスフィルタ	band-pass filter
1595	ベースバンド合成	base band composition
1596	ベースバンド処理形遅延検波回路	base band processing type delayline detection circuit
1597	ベースバンド処理形同期検波回路	base band processing type synchronous detection circuit
1598	ベースバンドスイッチ	base band switch
1599	ベースバンド伝送用モ뎀	base band transmission MODEM
1600	ベースバンド伝送路	base band transmission line
1601	ベースバンド伝送方式	base band transmission system
1602	ベースバンド形[同軸ケーブル]	base band type
1603	基部録地形送信アンテナ	base ground type transmitting antenna
1604	基部録地形送信アンテナ	base insulation type transmitting antenna
1605	Bレベル制御プログラム	base level control program
1606	ベースライン	base line
1607	ベース広がり抵抗	base spreading voltage
1608	基地局アンテナ共用装置	base station antenna shared equipment

1609	基地局アンテナ	base station antenna
1610	ベース	base
1611	ベースバンドLAN	baseband LAN
1612	ベースバンド伝送方式	baseband transmission system
1613	ボタン電話機基本機能	basic function of key telephone set
1614	基本機能〔電子メール〕	basic function
1615	基本インターフェース	basic interface
1616	ベーシック手順	basic mode data transmission control procedure
1617	ベーシック手順端末	basic mode transmission procedure terminal
1618	データ収集システムによるバッチ処理方式	batch processing by data gathering system
1619	バッチ処理方式	batch processing system
1620	ビームモード展開法	beam mode expansion system
1621	ビーム導波路	beam switching
1622	ビーム導波路	beam waveguide
1623	ベルト	belt
1624	バイポーラIC	bi-polar IC
1625	バイポーラLSI	bi-polar LSI
1626	バイポーラアナログCMOS共存集積回路	bi-polar analog CMOS hybrid IC
1627	バイポーラアナログLSI	bi-polar analog LSI
1628	バイポーラデジタルLSI	bi-polar digital LSI
1629	2進符号パルス方式	binary code pulse system
1630	バイポーラアナログ・デジタル共存LSI	bipolar analog and digital LSI
1631	バイポーラメモリ	bipolar memory
1632	ビスフェノールF	bisphenol F
1633	双安定形マルチバイオレータ	bistable multiple vibrator
1634	ビットバッファ方式	bit buffer system
1635	ビット誤り	bit error
1636	ビット性不良	bit fault
1637	ビット位同期	bit phase synchronizing
1638	ビット同期回路	bit synchronizer
1639	ビット同期	bit synchronizing
1640	黒板モード	blackboard mode
1641	ブロック符号	block code
1642	ブロックマンホール	block manhole
1643	ブロックサーバ	block server
1644	ブロック分類法	block sorting
1645	ブロック伝送	block transmission
1646	閉塞・解除プログラム	block/cancellation program
1647	受付制御プログラム	booking control program
1648	ブースタ方式電源	booster converter power source
1649	ブースタ形防側音回路	booster type anti-side tone circuit
1650	ボックス形黄電話機(DP)	boot-type yellow phone( DP )
1651	両面形磁気ヘッド	both side type magnetic head
1652	ボンディング不良	bounding defective
1653	ボックス形カード硬質併用小形電話機	box type small telephone set for card and coin
1654	分岐L形マンホール	branch L type manhole
1655	分岐T形マンホール	branch T type manhole
1656	支轄カムラ	branch back hole
1657	分岐十字形マンホール	branch cross type manhole
1658	ロウ接法	brazing
1659	ゲートしや断電流	breaking gate current
1660	アルミニウム配線段切れ	breaking of aluminum wiring
1661	2トランスプリッジ回路	bridge circuit with two transformers
1662	アリッジ形防側音回路	bridge type anti-side tone circuit

1663	広帯域通信サービス	broad band communication service
1664	ブロードバンド形〔同軸ケーブル〕	broad band type
1665	放送プログラム符号化装置	broadcasting program coding equipment
1666	バッファ制御	buffer control
1667	バッファ管理	buffer management
1668	バッファ	buffer
1669	内蔵タイプ	built-in type
1670	バンチファイバ	bunch fiber
1671	直埋ケーブル	buried cable
1672	バニッシュ法	burnish system
1673	バーストモード	burst mode
1674	バースト再配置	burst relocation
1675	バス結合マルチマイクロプロセッサシステム	bus coupled multi microprocessor system
1676	バス機器	bus equipment
1677	バスインターフェース回路	bus interface circuit
1678	バスインターフェース監視装置	bus interface observation equipment
1679	バスインターフェース	bus interface
1680	バス型LAN	bus type LAN
1681	バス型〔伝送路〕	bus type
1682	バス	bus
1683	ビジネスホンE	business phone E
1684	ビジネスホン	business phone
1685	業務処理用プログラム	business processing program
1686	通話中チャネル切替	busy channel switching
1687	ビジー状態解除通知	busy release notification
1688	ボタン自動復旧	button automatic release
1689	ボタン呼出	button calling
1690	ケーブル外装	cable armour
1691	ケーブル被覆	cable coating
1692	ケーブル心線	cable conductor
1693	ケーブルコネクタ	cable connector
1694	ケーブル故障	cable fault
1695	ケーブル長	cable length
1696	ケーブル線路	cable line
1697	ケーブル保守	cable maintenance
1698	加熱ケーブル外被接続方式	cable sheath splicing by heating
1699	非加熱ケーブル外被接続方式	cable sheath splicing by non-heating
1700	ケーブル外被接続法	cable sheath splicing
1701	ケーブル外被テープ	cable sleeve tape
1702	ケーブル外被	cable sheath
1703	ケーブル接続	cable splicing
1704	ケーブル伝送	cable transmission
1705	硫化カドミウム	cadmium sulfide
1706	テルル化カドミウム	cadmium telluride
1707	回線数算出アルゴリズム	calculation algorithm of number of circuits
1708	計算加工サービス機能	calculation and processing service function
1709	呼出しチャネル方式	call channel system
1710	呼処理トランザクション	call processing transaction
1711	カメラ	camera
1712	コンデンサ形送話器	capacitor type transmitter
1713	コンデンサ	capacitor
1714	性能管理プロトコル	capacity management protocol
1715	卓上形カード硬貨併用小形電話機	card and coin available small desk telephone
1716	カード搬送ベルト	card carrier belt

1717	紙カード読取装置	card reader
1718	カード電話機	card telephone set
1719	紙カード装置	card unit
1720	カートリッジディスク	cartridge disc
1721	格フレーム表現	case frame representation
1722	カセット形バブルメモリ	cassette type bubble memory
1723	空洞形メーザ	cavity maser
1724	センタ・バッチ処理方式	center batch processing system
1725	オンライン・システムによるセンタ・バッチ処理方式	center batch processing sysstem by on-line system
1726	センタ・バッチシステム	center batch system
1727	センタ接続交換機	center connecting switchboard
1728	センタ・ツー・エンド親信通信	center to end confidential communication
1729	センタ・エンド形ファクシミリ通信サービス	center-to-end facsimile communication service
1730	センタ・ツー・エンド着信課金	center-to-end incoming charge
1731	センタ・ツー・エンド同報通信	center-to-end simultaneous transmission
1732	センタ・エンド形閉域通信方式	center-to-end type closed communication system
1733	センタ・エンド形閉域通信	center-to-end type closed communication
1734	中央制御装置識別制御プロ73ム	central controller recognizing and controlling program
1735	中央制御装置〔パケット交換〕	central controller
1736	中央処理装置〔パケット交換〕	central processor
1737	中央処理装置〔ファクシミリ通信〕	central processor
1738	セラミック成形	ceramic forming
1739	セラミック封止法	ceramic sealing
1740	セラミック基板	ceramic substrate
1741	セラミック工具	ceramic tool
1742	セラミック配線板	ceramic wiring board
1743	セラミックス	ceramics
1744	チェイン形式	chain form
1745	トランザクション・ファイル	change file
1746	部品化〔ソフトウェア〕	changing into parts
1747	チャネル分波器	channel branching filter
1748	チャネル生成	channel generation
1749	チャネルインタフェース	channel interlace
1750	チャネルモード	channel mode
1751	チャネル切替	channel switching
1752	チャンルボコーダ	channel vocoder
1753	チャネル〔MOSFET〕	channel
1754	チャネル〔コンピュータ〕	channel
1755	図形文字ファイル	character and pattern file
1756	処理用文字バッファ	character buffer for processing
1757	処理用文字制御バッファ	character control buffer for processing
1758	キャラクタディスプレイ	character display
1759	キャラクタエディタ	character editor
1760	文字パターン辞書	character pattern dictionary
1761	文字認識アルゴリズム	character recognition algorithm
1762	文字認識プロセッサ	character recognition processor
1763	キャラクタ端末	character terminal
1764	文字図形混在認識システム	character/pattern mixed recognition system
1765	特性インピーダンス	characteristic impedance
1766	充電式アルカリ乾電池	chargeable alkaline dry cell
1767	課金パルス送出要求 Queue	charging pulse sending request queue
1768	課金監査指示コマンド	charging supervisory command
1769	課金監査プログラム	charging supervisory program

1770	チェックボード	checkerboard
1771	化学センサ	chemical sensor
1772	チップ部品	chip-type element
1773	PCモード	cholesteric nematic phase change mode
1774	回線アダプタ	circuit adapter
1775	回路シミュレータ	circuit simulator
1776	回観〔電子メール〕	circulation
1777	クラスNP	class NP
1778	クラスP	class P
1779	クラス分離方式	class division system
1780	クロック制御プログラム	clock control program
1781	クロック抽出回路	clock extraction circuit
1782	クロック周波数	clock frequency
1783	閉域接続〔ファクシミリ通信〕	closed domain connection
1784	会員制サービス機能	closed user group function
1785	海岸局アンテナ	coast station antenna
1786	同軸形アンテナ	coaxial antenna
1787	同軸ケーブル伝送方式	coaxial cable transmission system
1788	同軸ビデオ方式	coaxial cable video transmission system
1789	同軸ケーブル	coaxial cable
1790	同軸コネクタ	coaxial connector
1791	同軸ビデオ方式	coaxial video transmission system
1792	同一チャネル干渉	cochannel interference
1793	コード交換	code conversion
1794	コードコンバータ	code converter
1795	コード表示方式	code display system
1796	コードモード情報	code mode information
1797	コード式	cotle system
1798	コード・パターン変換処理部〔ファクシミリ通信〕	code to pattern conversion processing part
1799	コード・パターン変換処理装置	code to pattern conversion processor
1800	変化点ブロックパターン符号化	coding of block pattern at alteration point
1801	変化点相対アドレス符号化	coding of relative address at alteration point
1802	磁気ディスク符号化方式	coding system of magnetic disk
1803	符号化方式〔ファクシミリ通信〕	coding system
1804	コーディング	coding
1805	コヒーレント光	coherent light
1806	L.C.フィルタ	coil-capacitor filter
1807	硬貨検知センサ	coin detection sensor
1808	公衆電話形ディジタルファクシミリ	coin telephone type digital facsimile
1809	コレクタしや断電流	collector cut-off current
1810	コレクタ変調回路	collector modulator
1811	コレクタ	collector
1812	カラー静電プロッタ	color electrostatic plotter
1813	カラーファクシミリサービス	color facsimile service
1814	カラー図形処理	color graphic processing
1815	カラーテレビジョン中継回線	color television relay network
1816	コマンド符号化法	command coding system
1817	コマンド制御プログラム	command control program
1818	電子交換用コマンド	command for electronic switching
1819	コマンド起動コマンド	command rise-up command
1820	コマンド端末	command terminal
1821	コマンド形図形文字ファイル装置	command type pattern and character file equipment
1822	コマンド制御用コマンド	command control command
1823	共通OSインターフェース	common OS interface

1824	共通OSカーネルインターフェース	common OS kernel interface
1825	共通線信号インターフェース	common channel signaling interface
1826	共通チャネル形インターフェース	common channel type interface
1827	共通モジュール	common module
1828	共通サービス仕様	common service specification
1829	共通サブルーチン	common subroutine
1830	通信アンテナ	communication antenna
1831	ファクシミリ計算機間通信	communication between facsimile and computer
1832	ファクシミリ宅内機器間通信	communication between facsimile and <b>subscriber equipment</b>
1833	通信ケーブル	communication cable
1834	通信制御プログラム	communication control program
1835	通信ドライバ	communication driver
1836	通信機器モジュール	communication equipment module
1837	通信管理プログラム	communication management program
1838	通信処理サービス	communication processing service
1839	通信処理ソフトウェア	communication processing software
1840	通信処理システム	communication processing system
1841	メディア同時使用型マルチメディア通信プロトコル	communication protocol for simultaneous media <b>using</b> type multi-media
1842	通信サービス機能	communication service function
1843	企業内通信システム	communication system in enterprise
1844	通信ワイヤ	communication wire
1845	コンパイラ	compiler
1846	完全並列形プロセッサ	complete parallel type processor
1847	事業所用複合通信処理システム	composite communication processing system for office
1848	複運動形電磁スイッチ	composite movement type electromagnetic switch
1849	合成型エキスパートシステム	composite type expert system
1850	短距離受動バス配線構成	composition of short haul receiving bus wiring
1851	複合型分散処理システム	compound DDP
1852	複合通信処理システム	compound communication processing system
1853	複合型データ宅内装置	compound data subscriber's private equipment
1854	複合形情報通信サービス	compound information communication service
1855	複合事業所集団電話サービス	compound office group telephone service
1856	CALシステム	computer aided learning system
1857	コンピュータ・アーキテクチャ	computer architecture
1858	コンピュータメモリ	computer memory
1859	計算機オフライン追尾方式	computer off-line tracking system
1860	計算機オンライン追尾方式	computer on-line tracking system
1861	コンピュータ処理方式	computer processing system
1862	コンピュータシステム	computer system
1863	コンピュータ	computer
1864	パーソナル無線	computerized citizen-band radio
1865	概念依存ネットワーク	conceptual dependency network
1866	概念スキーマ	conceptual schema
1867	コンクリート柱	concrete pole
1868	導電性セラミックス	conductive ceramics
1869	親展通信〔ファクシミリ通信〕	confidential communication
1870	延長受動バス配線構成	configuration of extended passive bus wiring
1871	線路網構成アルゴリズム	configuration algorithm of <b>line</b> network
1872	キャプテンシステム構成	configuration of CAPTAIN system
1873	ファクシミリ通信網構成	configuration of facsimile communication network
1874	短縮ダイヤル確認	confirm of abbreviation dial
1875	エンド・エンド送達確認	confirmation of end to end transmission

1876	つなぎテスト	connecting test
1877	接続制御【パケット交換】	connection control
1878	コネクタ接続	connector connecting
1879	コネクタ接続法【光ファイバ】	connector method
1880	コネクタ	connector
1881	遠方給電用定電流コンバータ	constant current capacitor for distant feeding
1882	CVTインバータ	constant voltage transformer inverter
1883	接点形ICカード	contact type IC card
1884	密着形イメージセンサ	contact type image sensor
1885	近接スイッチ	contactless switch
1886	導通試験指示コマンド	continuity test indicating command
1887	導通試験プログラム	continuity test program
1888	ガス連続供給方式	continuous flow gas system
1889	連続薄膜媒体ディスク	continuous thin film media disc
1890	制御プログラム機能	control program function
1891	制御チャネル	control channel
1892	制御フィールド	control field
1893	パソコン通信制御手順	control procedure for personal computer communication
1894	制御プログラム	control program
1895	制御用レジスター	control register
1896	制御技術【メモリ】	control technique
1897	制御型エキスパートシステム	control type expert system
1898	簡易形音声メール装置	convenient voice mail equipment
1899	会話形ベーシック手順	conversational type basic mode transmission procedure
1900	VIRPS用会話形プロトコル	conversational type protocol for VIRPS
1901	会話形画像表示ツール	conversational type video display tool
1902	交換【メッセージ通信】	conversion
1903	コンバータ	converter
1904	たたみ込み符号化ビタビ復号化	convolutional coded Viterbi decoding
1905	硫酸銅-マグネシウム注水電池	copper sulfate manganese water pouring cell
1906	複写【ネットワーク管理】	copy
1907	コードレスボタン電話	cordless key telephone
1908	コードレス電話機	cordless telephone set
1909	コードレス電話	cordless telephone
1910	コア曲がり	core bending
1911	コア変形	core deformation
1912	コア偏心	core eccentricity
1913	コロナ放電	corona discharge
1914	防食ケーブル	corrosion-proof cable
1915	C Sケーブル	corrugated steel cable
1916	コルゲート導波管	corrugated waveguide
1917	逆電池ドロップ方式電源	counter cell drop power source
1918	カウンタ回路	counter circuit
1919	クリープ	creep
1920	クロス不良	cross fault
1921	直交メモリ	cross memory
1922	クロスポイント型	cross point type
1923	クロスバスイッチ	crossbar switch
1924	クロスバ交換機	crossbar switchboard
1925	クロスバ交換機【スウェーデン】	crossbar switchboard
1926	クロスバ交換機【フランス】	crossbar switchboard
1927	クロスバ交換機【英国】	crossbar switchboard

1928	クロスバ交換機 [海外]	crossbar switchboard
1929	クロスバ交換機 [国内]	crossbar switchboard
1930	クロスバ交換機 [米国]	crossbar switchboard
1931	クロスバ方式	crossbar system
1932	クロスバタンデム交換機	crossbar tandem switchboard
1933	塩化第一銅-マグネシウム注水電池	cuprous magnesium water pouring cell
1934	キュリ一点記録	curie point record
1935	曲面・曲線表現モデル	curve/curved surface representation model
1936	カスタム化	customization
1937	充放電サイクル寿命	cycle life time of charging and discharging
1938	サイクル時間	cycle time
1939	円筒アンテナ	cylindrical antenna
1940	円筒座標形ロボット	cylindrical coordinate robot
1941	データ・アクセス機能	data access function
1942	データバス	data bus
1943	データチャネル装置	data channel equipment
1944	データ・チェック	data check
1945	データ符号化装置	data coding equipment
1946	データ符号化方式	data coding method
1947	データ収集	data collection
1948	データ通信管理	data communication management
1949	データ通信処理装置	data communication processing unit
1950	パソコン用データ通信システム	data communication system for personal computer
1951	データ通信システム	data communication system
1952	データ通信	data communication
1953	データ圧縮	data compression
1954	データ変換	data conversion
1955	データ消去	data deletion
1956	データ記述言語	data description language
1957	データ辞書	data dictionary
1958	データ・ファイル	data file
1959	データ収集分配システム	data gathering and distributing system
1960	データ独立性	data independency
1961	データリンク制御	data link control
1962	DLE [伝送制御キャラクタ]	data link escape
1963	7-9リンク層プロトコル	data link layer protocol
1964	データリンク層	data link layer
1965	データリンクレベル	data link level
1966	データリンクレベル [ファクシミリ通信]	data link level
1967	データリンク	data link
1968	データ管理	data management
1969	データ操作言語	data manipulation language
1970	データ変復調方式	data modulation system
1971	データ操作	data operation
1972	データ処理照会システム	data process inquiry system
1973	データ処理方式	data processing system
1974	データ処理	data processing
1975	データ意味論	data semantics
1976	データ設定指示コマンド	data set command
1977	データ宅内装置	data subscriber equipment
1978	データ交換	data switching
1979	データテレホン	data telephone
1980	データ端末装置	data terminal equipment
1981	データ端末装置 [パケット交換]	data terminal equipment

1982	データ端末	data terminal
1983	データ転送プログラム	data transfer program
1984	FDDデータ転送技術	data transfer technique for FDD
1985	データ伝送制御手順	data transmission control procedure
1986	データ伝送方式	data transmission system
1987	データユニット制御層	data unit control layer
1988	データユニット制御層 [ファクシミリ通信]	data unit control layer
1989	データ書込	data write
1990	データ	data
1991	データベースアクセス	database access
1992	データベース運用管理機能	database administration and management function
1993	データベース応用プログラム	database application program
1994	データベース構成法	database configuration system
1995	データベース制御機能	database control system
1996	データベースコントローラ	database controller
1997	データベースコントローラ役	database controller part
1998	データベース定義機能	database definition function
1999	データベースエンドユーザ言語	database end user language
2000	データベース言語	database language
2001	データベースマシン	database machine
2002	データベース管理システム	database management system
2003	データベース管理者	database manager
2004	データベース操作機能	database operating function
2005	データベースパッケージ	database package
2006	データベース検索法	database retrieval method
2007	データベースサービス	database service
2008	データベースサービス [日本]	database service
2009	データベースサービス [米国]	database service
2010	データベース構造	database structure
2011	データベース	database
2012	データベース [DEMOS]	database
2013	データバス	databus
2014	データフロー型 [’79]	dataflow type
2015	データフロー型 [’81]	dataflow type
2016	データフロー型 [’82]	dataflow type
2017	データフロー型 [’84]	dataflow type
2018	データフロー型 [’85]	dataflow type
2019	データフロー型 [’86]	dataflow type
2020	デバッフ	debugging
2021	磁気テープ装置	deck
2022	引渡しテスト	delivery test
2023	デマンドアサイ YTDMA	demand assigned TDMA
2024	デスパンアンテナ	despun antenna
2025	詳細参照モデル	detail reference model
2026	コア位置検出法	detecting of core position
2027	決定性アルゴリズム	deterministic algorithm
2028	決定性オートマトン	deterministic automaton
2029	デバイスインターフェース	device interface
2030	デバイスシミュレータ	device simulator
2031	結露センサ	dew condensation sensor
2032	診断プログラム	diagnostic program
2033	ダイヤルパルス符号	dial pulse code
2034	ダイヤル	dial
2035	ダイヤモンドスライバ法	diamond cut

2036	ダイヤモンドスクライバ法	diamond scribe
2037	ダイシング	dicing
2038	誘電体アンテナ	dielectric antenna
2039	誘電体セラミックス	dielectric ceramics
2040	酸化膜アイソレーション	dielectric isolation
2041	ディーゼル機関	diesel engine
2042	差動アナログスイッチ	differential analog switch
2043	ディジタル1リンク試験	digital 1-link test
2044	事業所向けディジタルキャプテン	digital CAPTAIN for office
2045	ディジタルキャプテン方式	digital CAPTAIN method
2046	ディジタルキャプテンシステム	digital CAPTAIN system
2047	回線終端装置〔パケット交換〕	digital circuit terminating equipment
2048	ディジタル回線	digital circuit
2049	ディジタル網同期装置	digital clock supply
2050	ディジタル公衆電話機	digital coin telephone set
2051	ディジタル通信	digital communication
2052	ディジタルコンピュータ	digital computer
2053	ディジタル制御	digital control
2054	ディジタルデータ交換網	digitrl data switching network
2055	ディジタルデータ伝送装置	digital tlata transmission equipment
2056	ディジタルデータ伝送方式	digital data transmission system
2057	ディジタル描画通信サービス	digital tlrawing communication service
2058	ディジタルファイル系処理装置	digital file processor
2059	ディジタルフィルタ方式	digital filter system
2060	ディジタルフィルタ	digital filter
2061	ディジタルハイアーラーク	digital hierarchy
2062	ディジタル形ホームバス	tligital home bus
2063	ディジタル画像ファイル装置	tligital image file equipment
2064	ディジタルインターフェース	digital interface
2065	ディジタル回線終端装置〔I N S〕	digital line termination equipment
2066	ディジタル加入者線交換機	digital local switch
2067	ディジタル変調方式〔移動通信〕	digital modulation system
2068	ディジタル変調	digital modulation
2069	ディジタル多重伝送方式	digital multiplex transmission system
2070	ディジタル多重交換装置	digital multiplexer
2071	ディジタル多重化方式〔データ伝送〕	tligital multiplexing
2072	ディジタル網	digital network
2073	ディジタルファクシミリ通信サービス	digital public facsimile service
2074	ディジタル公衆電話サービス	digital public telephone service
2075	ディジタルパルス変調	digital pulse modulation
2076	ディジタル無線方式	digital radio system
2077	マイクロ波ディジタル無線方式	digital radio-relay system in microwave band
2078	ディジタル録音編集	tligital record editing
2079	ディジタル信号交調〔ファクシミリ通信〕	digital signal inodulation
2080	ディジタル信号方式	digital signal system
2081	ディジタル静止画通信サービス	digital static video communication service
2082	ディジタル静止画像通信	digital still picture communication
2083	ディジタル加入者回線	digital subscriber line
2084	ディジタル切換装置	digital switching equipment
2085	ディジタル交換	digital switching
2086	ディジタル方式〔加入者無線伝送方式〕	digital system
2087	ディジタル方式〔中継伝送方式〕	digital system
2088	複合通信用ディジタル電話機	digital telephone for compound communication
2089	ディジタル電話網	digitrl telephone network

2090	ディジタル電話サービス	digital telephone service
2091	ディジタル電話機	digital telephone
2092	ディジタル伝送路	digital transmission line
2093	ディジタル伝送路網切換方式	digital transmission protection switching system
2094	ディジタル伝送方式	digital transmission system
2095	ディジタル伝送方式〔光伝送〕	digital transmission system
2096	ディジタル伝送方式〔無線伝送〕	digital transmission system
2097	ディジタル伝送方式〔有線伝送〕	digital transmission system
2098	ディジタル伝送〔ファクシミリ通信〕	digital transmission
2099	ディジタル形局内回線終端装置	digital type office line termination equipment
2100	ディジタル画像処理方式	digital video processing system
2101	ディジタルビデオテックス	digital videotex
2102	ディジタル音声ファイル装置	digital voice file equipment
2103	動的単一モードレーザ	dinamic single mode laser
2104	ダイアック	diode AC swich
2105	D〇タイプ	diode outline
2106	ダイオード	diode
2107	ダイポールアンテナ	dipole antenna
2108	ダイポールアレイ	dipole array
2109	直接アクセス分類法	direct access sorting
2110	直接アドレス方式	direct address system
2111	実アドレス	direct address
2112	直流試験〔半導体メモリ〕	direct current test
2113	ダイレクト方式	direct system
2114	直接型情報センタ	direct type information center
2115	指向性アンテナ	directional antenna
2116	ディレクトリ管理	directory management
2117	ディスクキャッシュ	disk cache
2118	FDDディスク寸法	disk size for FDD
2119	光ファイバ分散特性	dispersion characteristic
2120	ディスプレイ制御装置	display control unit
2121	WS用ディスプレイ	display for WS
2122	表示方式〔ビデオテックス〕	display system
2123	マルチウィンドウ表示	displaying of multi-window
2124	分散処理システム	distributed data processing system
2125	分散型データベース	distributed database
2126	分散ファイルシステム	distributed file system
2127	分散統合OAシステム	distributed integration OA system
2128	分散リフレッシュ	distributed refresh
2129	分散タンデム方式	distributed tandem system
2130	ダイバーシチ通信	diversity communication
2131	ダイバーシチ方式	diversity system
2132	文書画像データベース	document and picture database
2133	文書通信処理サービス	document communication processing service
2134	文書通信処理システム	document communication processing system
2135	文書ファイルサービス	document file service
2136	ドキュメント出力ツール	document output tool
2137	文書認識サービス	document recognition service
2138	文書探索システム	document reseaching system
2139	国内プロトコル標準化機関	domestic organization for protocol standardization
2140	国内標準プロトコル	domestic standard protocol
2141	ドーピング	doping
2142	親子ヘッド形式	double-head system
2143	ドレイン	drain

2144	図面データベース	drawing database
2145	駆動力伝導ベルト	driving force transmission belt
2146	直流抵抗ドロップ方式電源	drop voltage resistor power source
2147	インクオンデマンド形インクジェットプリンタ	drop-on-demand ink jet printer
2148	ドラム式ラインプリンタ	drum line printer
2149	ドラムトランザクション	drum transaction
2150	ドラム式	drum type
2151	ドライプロセス	dry process
2152	DIPタイプ	dual in-line package
2153	2地点間テレビ会議	dual-destination video conference
2154	デュアルモード符号化方式	dual-mode coding system
2155	デュアルモード制御	dual-mode control
2156	動的アドレス変換機構	dynamic address translation
2157	動的ダンプ	dynamic dump
2158	DSモード	dynamic scattering mode
2159	接地アンテナ	earth antenna
2160	エディタ	editor
2161	教育戦略モジュール	educational strategic module
2162	開口面アンテナ	effective area antenna
2163	アンテナ実効高	effective height of antenna
2164	無線チャネル使用効率	efficiency of using radio channel
2165	エレクトレット形送話器	electret type transmitter
2166	エレクトレット	electret
2167	電子ブック	electric book
2168	電気的インターフェース	electric interface
2169	電気モデル	electric model
2170	ECDモード	electrically controlled birefringent mode
2171	電磁スイッチ	electromagnetic switch
2172	リチウム2次電池電解液	electrolyte of lithium secondary cell
2173	電解エッティング	electrolytic etching
2174	電波レンズアンテナ	electromagnetic lens antenna
2175	電波レンズ	electromagnetic lens
2176	電磁選択形スイッチ	electromagnetic selection type switch
2177	電子ビーム露光装置	electron beam exposer
2178	電子線リソグラフィレジスト材料	electron beam lithography resist material
2179	電子ビームリソグラフィ	electron beam lithography
2180	電子ビーム加工	electron beam processing
2181	電子ビーム管	electron beam tube
2182	電子回路パッケージ用部品	electronic circuit packaging parts
2183	電子ファイルシステム	electronic file system
2184	電子ファイル	electronic file
2185	電子衝撃イオン化質量分析	electronic ionization mass spectrometry
2186	電子化ボタン電話	electronic key telephone system
2187	電子メール通信	electronic mail communication
2188	パソコン電子メール	electronic mail for personal computer
2189	電子メールサービス	electronic mail service
2190	電子メールシステム	electronic mail system
2191	電子メール	electronic mail
2192	電子スイッチ	electronic switch
2193	電子電話帳サービス	electronic telephone directory service
2194	コンデンサ	electrostatic condenser
2195	静電式ドットプリンタ	electrostatic clot printer
2196	緊急動作プログラム	emergency program
2197	応急市内ケーブル	emergency subscriber cable

2198	応急市外ケーブル	emergency toll cable
2199	発光形ディスプレイ	emissive luminous display <b>device</b>
2200	E TX [伝送制御キャラクタ]	end of text
2201	E TB [伝送制御キャラクタ]	end of transmission block
2202	E OT [伝送制御キャラクタ]	end of transmission
2203	終端開放型システム	end open system
2204	栓形ヒューズ	end-contact fuse
2205	エンド・センタ通信	end-to-center communication
2206	エンド・ツー・センタ通信 [ファクシミリ通信]	end-to-center communication
2207	エンド・ツー・センタ着信課金	end-to-center incoming charge
2208	エンド・センタ・エンド機能	end-to-center-to-end function
2209	エンド・エンド通信	end-to-end communication
2210	エネルギー分散蛍光X線分析	energy dissipation fluorescence X-ray spectrometry
2211	長時間エネルギー源	energy source for long time
2212	短時間エネルギー源	energy source for short time
2213	ENQ [伝送制御キャラクタ]	enquiry
2214	問合せ [メッセージ通信]	enquiry
2215	包絡線フェーディング	envelope fading
2216	環境データベース	environmental database
2217	エピタキシャルトランジスタ	epitaxial transistor
2218	エポキシ系接着剤	epoxy type adhesives
2219	装置診断指示コマンド	equipment consulting indicating command
2220	機器パネル	equipment panel
2221	誤り回復 [ファクシミリ通信]	error correction
2222	エラー検出・処理機能	error detection and processing function
2223	誤り検出 [ファクシミリ通信]	error detection
2224	データ・リンクの確立	establishment of data link
2225	エッティング	etching
2226	蒸着テープ	evaporation tape
2227	励振用ファイバ	excitation fiber
2228	励振用レンズ	excitation lens
2229	光ファイバ励振法	excitation method of optical fiber
2230	専用チャネル	exclusive channel
2231	監視プログラム	executive program
2232	新サービス拡充	expansion of new service
2233	展開式アンテナ	expansion system antenna
2234	専門知識モジュール	expert knowledge module
2235	エキスパートシステム開発支援ソフトウェア	expert shell
2236	エキスパートシステム	expert system
2237	拡張OSインターフェース	extended OS interface
2238	拡張アドレス方式	extended address system
2239	拡張格構造モデル	extended case structure model
2240	拡張即値アドレス方式	extended immediate address system
2241	拡張性 [オペレーティングシステム]	extensibility
2242	増設用コマンド	extension command
2243	増設工事試験指示コマンド	extension construction indicating command
2244	増設プログラム	extension program
2245	外部ホーン	external horn
2246	外部センタ接続機能	external information center access function
2247	外部スキーマ	external schema
2248	パターン情報抽出	extraction of pattern information
2249	キー比較法	extraction sorting
2250	面記録密度 [光ディスクメモリ]	face recording density
2251	ファクシミリ通信モード	facsimile communication mode

2252 ファクシミリ通信網	facsimile communication network
2253 ファクシミリ通信処理	facsimile communication processing
2254 ファクシミリ通信処理装置	facsimile communication processor
2255 ファクシミリ通信プロトコル	facsimile communication protocol
2256 ファクシミリ通信	facsimile communication
2257 ファクシミリ電子メール	facsimile electronic mail
2258 ファクシミリ装置	facsimile equipment
2259 ファクシミリG2	facsimile group2
2260 ファクシミリG3	facsimile group3
2261 ファクシミリG4	facsimile group4
2262 ファクシミリ案内	facsimile guidance
2263 ファクシミリメール	facsimile mail
2264 ファクシミリ伝言	facsimile message
2265 ファクシミリ受信機	facsimile receiver
2266 ファクシミリ安定化試験	facsimile stability test
2267 ファクシミリ端末制御部	facsimile terminal control part
2268 ファクシミリ端末	facsimile terminal
2269 ファクシミリ伝送路	facsimile transmission line
2270 ファクシミリ伝送	facsimile transmission
2271 ファクシミリ送信機	facsimile transmitter
2272 ファクシミリ	facsimile
2273 ファクシミリ通信	facsimile
2274 事実 [フレーム]	fact
2275 フェージング	fading
2276 混線地气回路試験指示コマンド	false cross and ground test command
2277 扇形ホーン	fan shape horn
2278 高速フーリエ変換	fast Fourier transform
2279 障害管理プロトコル	fault management protocol
2280 障害処理プログラム	fault processing program
2281 障害識別プログラム	fault recognition program
2282 故障シミュレータ	fault simulator
2283 給電アンテナ	feed antenna
2284 フィードバック復号化	feedback tlecoding
2285 帰還ダイオード	feedback diode
2286 き線ケーブル配線法	feeder cable distribution system
2287 衛星搭載用ホーンリフレクタアンテナ給電部	feeding part of satellite loaded horn reflector antenna
2288 フェリ磁性合金膜	ferrimagnetic alloy film
2289 フェライトヘッド	ferrite head
2290 ファイバ曲げ結合方式	fiber bending splicing system
2291 フィールド多重	field multiplex
2292 ファイル変化意味論	file change semantics
2293 ファイル制御機能	file control function
2294 ファイル変換プログラム	file conversion function
2295 ファイル設計	file design
2296 ファイル管理プログラム	file management program
2297 ファイル管理システム	file management system
2298 ファイル管理	file management
2299 ファイル処理方式	file processing system
2300 ファイル転送プロトコル	file transfer protocol
2301 ファイル転送／アクセス	file transfer, access and management
2302 電話機用フィルタ	filter for telephone set
2303 フィルタ処理	filter processing
2304 フィルタ	filter

2305	フィルタ [通信回路]	filter
2306	有限オートマトン	finite automaton
2307	FIR フィルタ	finite impulse response filter
2308	ファイア符号	fire code
2309	定時同報動画サービス	fixed-time multiple address <b>motion</b> picture service
2310	フレーム分析	frame spectrometry
2311	平坦レベル測定器	flat level meter
2312	FP タイプ	flat package
2313	フレキシブル太陽光反射素子	flexible sunlight reflecting element
2314	フリップフロップ	flip flop
2315	フリップフロップ	flip-flop
2316	相対アドレス	floating address
2317	フロッピーディスク	floppy disk
2318	フロー制御手順	flow control procedure
2319	フロー制御	flow control
2320	アンテナ鏡面流体モデル	fluid model of antenna specular
2321	流体シミュレータ	fluid simulator
2322	ケイ光灯	fluorescence lamp
2323	フッ素系剥離剤	fluorine parting agent
2324	テフロン樹脂	fluorine-contained polymers
2325	フッ素ゴム	fluororubber
2326	フライングスポットスキャナ	flying spot scanner
2327	フライングスポット管	flying-spot tube
2328	絞りレンズ	focussing lens
2329	折返しダイポールアンテナ	folded dipole antenna
2330	直接型情報センタ形態	form of direct type information center
2331	情報入力センタ形態	form of information input <b>center</b>
2332	形式的意味論 [プログラム]	formal semantics
2333	フォーマット・チェック	format check
2334	絶縁基板上シリコン単結晶膜形成	forming of silicon <b>monocrystal</b> thin film on a insulating substance
2335	ビット線選択用	for bit line selecting
2336	フレームバッファ	frame buffer
2337	フレームチェックシーケンスフィールド	frame check sequence field
2338	フレーム構成	frame configuration
2339	フレーム受信	frame incoming
2340	フレームメモリ装置	frame memory equipment
2341	架実装用コネクタ	frame mounting connector
2342	フレーム名	frame name
2343	フレーム位同期	frame phase synchronizing
2344	フレーム表現	frame representation
2345	フレーム同期回路	frame synchronizer
2346	フレーム同期	frame synchronizing
2347	フレーム送信	frame transmitting
2348	フレーム	frame
2349	空き無線チャネル	free radio channel
2350	周波数ダイバーシチ方式	frequency diversity system
2351	周波数ダイバーシチ	frequency diversity
2352	周波数変調 [ファクシミリ通信]	frequency modulation
2353	全二重形ベースック手順	full duplex mode basic mode! transmission procedure
2354	完全デュプレックスシステム	full duplex system
2355	全二重 [ネットワーク管理]	full duplex
2356	全波長ダイポールアンテナ	full-wave dipole antenna

2357	命令コード	function code
2358	機能制御レベル	function control level
2359	機能制御レベル [ファクシミリ通信]	function control level
2360	機能制御バス	function control path
2361	機能メモリ	function memory
2362	キャプテン情報処理装置機能	function of CAPF
2363	電子メール機能	function of electronic mail
2364	ファクシミリ通信機能	function of facsimile communication
2365	機能シミュレータ	function simulator
2366	機能試験 [半導体メモリ]	function test
2367	関数的プログラム系	functional program system
2368	基本属性処理層 [ファクシミリ通信]	fundamental attribution processing layer
2369	ヒューズ	fuse
2370	融着法 [光ファイバ]	fusion method
2371	ガドリニウムテルビウム鉄	gadolinium terbium iron
2372	ガリウムヒ素FET増幅器	gallium arsenic FET amplifier
2373	ガリウムヒ素太陽電池	gallium arsenic solar cell
2374	ガリウムヒ素	gallium arsenic
2375	リン化ガリウム	gallium phosphide
2376	ガンマヘマタイト磁性体	gamma hematite magnetic substance
2377	ガンマヘマタイト	gamma hematite
2378	ガス分析	gas analysis
2379	ガスコントロール用ばね	gas control spring
2380	ガスジェット	gas jet control equipment
2381	ガス漏洩	gas leakage
2382	ガスター・ビン機関	gas turbine engine
2383	ゲートアレイ	gate array
2384	ゲート回路	gate circuit
2385	ゲート酸化膜	gate oxide film
2386	ゲート酸化膜	gate oxide thin film
2387	ゲート	gate
2388	集合レンズ	gathering lens
2389	汎用チャネル	general channel
2390	汎用データ宅内装置	general data subscriber equipment
2391	汎用インターフェース	general interface
2392	一般モード	general mode
2393	汎用コンピュータ	general purpose computer
2394	汎用プログラム	general purpose program
2395	汎用タスク用トランザクション	general task transaction
2396	汎用トランザクション	general transaction
2397	汎用性 [オペレーティングシステム]	generality
2398	汎用RDAサービス	generic RDA service
2399	ジオメトリック図形	geometric pattern
2400	フッ化ガラス	glass fluoride
2401	光ファイバ用ガラス	glass for optical fiber
2402	ガラス成形	glass forming
2403	ガラス封止法	glass sealing
2404	ガラス	glass
2405	ガラスエポキシ銅張積層板	glass-cloth epoxy resin copper-clad laminate
2406	G I型光ファイバケーブル	graded index optical fiber cable
2407	G I型光ファイバ	graded index optical fiber
2408	G I型局内成端光ファイバケーブル	graded index type office optical fiber cable for termination
2409	イメージ図形変換	graphic image conversion

2410 回折格子フィルタ	grating filter
2411 重力波アンテナ	gravitational wave antenna
2412 グループカメラ4	group camera
2413 GHモード	guest host mode
2414 半二重【ネットワーク管理】	half duplex
2415 半波長ダイポールアンテナ	half-wave dipole antenna
2416 ハンドフリー・ポジションフリー通話	hand free and position free stsrvice
2417 ハンドホール規格	hand hole specification
2418 ハンドホール	hand hole
2419 ハンドフリー応答	hand-free talking
2420 ハード3ビー装置	hard copy equipment
2421 ハードコピー	hard copy
2422 ハードディスク構成要素	hard disk configuration
2423 ハードディスク制御技術	hard disk control technique
2424 ハードディスク媒体方式	hard disk media
2425 ハードディスク	hard disk
2426 ハードエラー	hard error
2427 硬質フェライト	hard ferrite
2428 ハードウェア実装状態	hardware mounting condition
2429 ハードウェア資源	hardware resources
2430 ハードウェア[DPE]	hardware
2431 ヒートサイクル	heat cycle
2432 ヒートパイプ	heat pipe
2433 波重分割多重光スイッ4	heavy wave-divided multiple light switch
2434 ヘリカルドラム	helical drum
2435 ヘテロ接合	hetero junction
2436 ヘテロダイン中継方式	heterodyne repeating system
2437 ヘテロバイポーラトランジスタ	heterojunction bipolar transistor
2438 ヘテロ接合太陽電池	heterojunction solar cell
2439 高濃度ドーピング	high density doping
2440 高密度パッケージ	high density package
2441 高熱伝導性セラミックス	high heat-conductive ceramics
2442 HDLCループI/Oインターフェース	high level data link control I/O interface
2443 高位層プロトコル	high level protocol
2444 高多重時間スイッ4	high multiplex time switch
2445 高次モード検出方式	high mode detecting system
2446 ヘッド機構高性能化【光ディスクメモリ】	high performance of head mechanism
2447 高精細型デジタルキャプテン	high resolution digital CAPTAIN
2448 高詳細ビデオ通信	high resolution video communication
2449 高速フェーリング	high speed fading
2450 高速マルチメディアLAN	high speed multi-media LAN
2451 高強度高耐セラミックス	high strength and tough ceramics
2452 高温高強度セラミックス	high temperature high strength ceramics
2453 高圧電源トランス	high voltage power supply transformer
2454 高密度ハイブリッド端末	high-density hybrid terminal
2455 高密度光ファイバケーブル	high-density optical fiber cable
2456 高損失光ファイバ	high-loss optical fiber
2457 高品質モード	high-quality mode
2458 高速アクセス機能	high-speed access function
2459 高速道路通信システム	high-way communication network
2460 高度でんわばんサービス	higher denwaban service
2461 ホームバス	home bus
2462 ホームコミュニケーションシステム	home communication system
2463 ホームテレホンD	home telephone D

2464	ホームテレホンF	home telephone F
2465	ホームテレホンS	home telephone S
2466	ホームテレホンスーパーD	home telephone super D
2467	ホームテレホン	home telephone
2468	ホッパ形式	hopper type
2469	ホッピング伝導	hopping conduction
2470	水平型分散処理システム	horizontal DDP
2471	水平配置ダイポールアレイ	horizontally arranged dipole array
2472	ホーンアンテナ	horn antenna
2473	ホーンリフレクタアンテナ	horn reflector antenna
2474	ホーンリフレクタ給電カセグレンアンテナ	horn reflector ied cassegrain antenna
2475	ホーン	horn
2476	ハイブリッドIC	hybrid IC
2477	ハイブリッド通信	hybrid communication
2478	ハイブリッドコンピュータ	hybrid computer
2479	ハイブリッド表示方式	hybrid display system
2480	ハイブリッド交換	hybrid exchange
2481	ハイブリッド交換	hybrid switching
2482	ハイブリッド技術	hybrid technology
2483	ハイブリッド端末	hybrid terminal
2484	ハイブリッド伝送方式	hybrid transmission system
2485	ハイブリッド形搬送波多値伝送方式	hybrid type carrier multilevel transmission system
2486	メモリ系装置障害識別プログラム	identification program of memory equipment trouble
2487	イメージ・図形混在処理	image and pattern mixed processing
2488	画像データベース	image database
2489	イメージ生成 [ CAD ]	image generation
2490	イメージ処理 [ CAD ]	image processing
2491	画像リレーションナルデータベース	image relational database
2492	イメージスキャナ	image scanner
2493	イメージ管	image tube
2494	結像レンズ	imaging lens
2495	インパクトラインプリンタ	impact line printer
2496	インパクト式	impact system
2497	インピーダンス整合	impedance matching
2498	インピーダンス法	impedance system
2499	インピーダンス不均	impedance unbalance
2500	不完全デュプレックスシステム	imperfect duplex system
2501	注入レーザ	implanting laser
2502	カラー図形ファイル作成処理	implementation processing of color graphic file
2503	含意アドレス方式	implied address system
2504	インパルス応答	impulse response
2505	インパルス	impulse
2506	非コヒーレント通信	incoherent communication
2507	着信タンデム方式	incoming tandem system
2508	アナログ加入者着信試験	incoming test for analog subscriber
2509	入呼規制プログラム	incomming call control program
2510	着信制御チャネル	incomming control channel
2511	独立型分散処理システム	independent DDP
2512	間接型情報センタ形態	indirect information center format
2513	間接型情報センタ	indirect, information center
2514	セレン化インジウム銅	indium copper selenide
2515	リン化インジウムガリウムヒ素	indium gallium arsenic phosphide
2516	インジウムガリウムヒ素	indium gallium arsenic

2517	リン化インジウム	indium phosphide
2518	リン化インジウム太陽電池	indium phosphorus solar cell
2519	単独コミット	individual commit
2520	構内ケーブル	indoor cable
2521	誘導しゃへいケーブル	induction shielding cable
2522	インダクタ	inductor
2523	工業用ロボット	industrial robot
2524	推論過程説明モジュール	inference process explaining module
2525	全ビット不良	inferiority of all bits
2526	I R フィルタ	infinite impulse response filter
2527	微小ダイポール	infinitesimal dipole
2528	情報ベースモデル	information base model
2529	情報ベース	information base
2530	情報センタ接続サービス	information center access service
2531	情報センタ接続	information center access
2532	情報センタ	information center
2533	情報チャネル	information channel
2534	情報通信処理サービス	information communication processing service
2535	情報通信処理システム	information communication processing system
2536	情報通信サービス	information communication service
2537	情報要素フォーマット	information element format
2538	情報フィールド	information field
2539	情報入力センタ	information input center
2540	情報モデル	information model
2541	情報提供サービス	information offering service
2542	情報処理センタ接続サービス	information processing center access service
2543	情報処理レベル	information processing level
2544	情報処理サービス	information processing service
2545	情報送受信制御プロトコル	information transmission and receiving control protocol
2546	初期化ルーチン	initializing routine
2547	インクジェットプリンタ	ink jet printer
2548	インクジェット方式	ink jet system
2549	インクジェット記録	ink-jet recording
2550	タッチパネル入力	input by touch panel
2551	入力フィルタコンデンサ	input filter capacitor
2552	入力インピーダンス	input impedance
2553	入出力制御プログラム	input output control program
2554	入出力系統障害識別プログラム	input output system trouble recognition program
2555	入力処理プログラム	input processing program
2556	情報入力端末タイプ1	input terminal type1
2557	情報入力端末タイプ2	input terminal type2
2558	情報入力端末タイプ3	input terminal type3
2559	情報入力端末タイプ4	input terminal type4
2560	情報入力端末〔キャプテンシステム〕	input terminal
2561	入出力装置〔ファクシミリ通信〕	input-output equipment
2562	入出力リップル比	input-output ripple ratio
2563	I/Oインターフェース	input/output interface
2564	挿入法〔光ファイバ〕	insertion method
2565	電気的特性検査〔半導体メモリ〕	inspection of electric characteristics
2566	即値アドレス方式	instantaneous value address system
2567	命令アドレスレジスタ	instruction address counter
2568	命令コード	instruction code
2569	命令デコーダ	instruction decoder

2570	命令コード	instruction set
2571	命令タイプ	instruction type
2572	絶縁体セラミックス	insulating ceramics
2573	絶縁テープ	insulating tape
2574	高度会議通信サービス	integrated conference communication service
2575	ディジタル統合網	integrated digital network
2576	知能ロボット	intelligent robot
2577	高輝度放射光ビームライン	intensifier radiation beam line
2578	フレーム間符号化装置	inter-frame coder
2579	局間インターフェース	inter-office interface
2580	相互接続プロトコル	interconnection protocol
2581	インターフェース回路	interlace circuit
2582	通信用電源インターフェース条件	interlace condition for telecommunications power supplies
2583	インターフェース条件	interface condition
2584	インターフェース交換	interface conversion
2585	インターフェース設計条件	interface design condition
2586	インターフェース整合部	interface matching part
2587	インターフェース整合法	interface matching system
2588	インターフェース方法	interface method
2589	選択部インターフェース	interface of selection part
2590	インターフェース試験	interface test
2591	インターフェースユニット	interface unit
2592	インターフェース	interface
2593	干渉膜フィルタ形合波・分波器	interference film filter type optical multiplexer-branching filler
2594	干渉フィルタ	interference filter
2595	フレーム内符号化	inframe coding
2596	中間バッファ [メモリ]	intermediate buffer
2597	内部ホーン	internal horn
2598	内部処理プログラム	internal processing program
2599	内部スキーマ	internal schema
2600	国際プロトコル標準化機関	international organization for protocol standardization
2601	国際標準プロトコル	international standard protocol
2602	インタプリタ	interpreter
2603	アドレス変換割り込み制御	interrupt control of address translation
2604	割り込み制御プログラム	interrupt control program
2605	プロセッサ間割込方式	interruption in processors
2606	光ファイバケーブル区間損失	interval loss of optical fiber cable
2607	フレーム内符号化装置	intra-frame coder
2608	フレーム間符号化	intra-frame coding
2609	網内メールボックス	intra-network mail box
2610	逆L形アンテナ	inverted L-type antenna
2611	逆Jフィルタ	inverted J filter
2612	逆L字形アンテナ	inverted L-type antenna
2613	インバータ	inverter
2614	イオンビームエッチング	ion beam etching
2615	イオンビームリソグラフィ	ion beam lithography
2616	イオンビーム加工	ion beam processing
2617	イオン伝導性セラミックス	ion conductive ceramics
2618	イオン注入法	ion implantation
2619	イオン注入磁気バブル素子	ion implanted magnetic bubble device
2620	イオン質量分析	ion mass-spectrometry
2621	イオンめつき	ion plating

2622	イオンセンサ	ion sensor
2623	レーザ増強イオン化分光分析	ion spectrometry by laser
2624	イオン伝導	ionic conduction
2625	鉄板コアプリント板	iron plate core printed board
2626	電磁パッケージ用鉄板	iron plate for electromagnetic package
2627	グリッド板用鉄板	iron plate for grid panel
2628	ブチルゴム	isobutylene-isoprene rubber
2629	アイソレーション	isolation
2630	等方性アンテナ	isotropic antenna
2631	ジョブ管理	job management
2632	ジョブ転送プロトコル	job transfer protocol
2633	ジョブ転送	job transfer
2634	接合型ダイオード	junction diode
2635	ジャンクタスイッチグリッド板	juncter switch grid panel
2636	カーネル	kernel
2637	ボタン電話機	key telephone set
2638	キー端末	key terminal
2639	紙テープさん孔装置	keyboard perforator
2640	キーボード	keyboard
2641	知識ベースシステム	knowledge base system
2642	知識ベース	knowledge base
2643	知識データベース	knowledge database
2644	λ／4接地アンテナ	lambda-to-four earth antenna
2645	ラミネートシース	laminated aluminium polyethylene sheath
2646	陸上通信ケーブル	land communication cable
2647	言語変換プログラム	language conversion program
2648	言語モデルタイプ	language model type
2649	言語翻訳プログラム	language translation program,
2650	大規模低損失光スイッチ	large scale low loss light switch
2651	大型シール鉛蓄電池	large sealed type plumbum cell
2652	レーザビームレコーダ	laser beam recorder
2653	レーザビームスキャナ	laser beam scanner
2654	レーザダイオード	laser diode
2655	レーザ駆動回路	laser driving circuit
2656	レーザ蛍光分析	laser fluorescence spectrometry
2657	レーザ励起質量分析	laser induced mass spectrometry
2658	レーザプリンタ	laser printer
2659	レーザ加工	laser processing
2660	待時間 [トラヒック処理]	latency time
2661	待時間 [トラヒック処理]	latency
2662	横カーフェクト	lateral Kerr effect
2663	横動回転スイッチ	lateral motion rotary switch
2664	格子形電磁スイッチ	lattice type electro-magnetic switch
2665	格子形スイッチ	lattice-type switch
2666	レイヤ2 [INS]	layer 2
2667	レイヤ3 [INS]	layer 3
2668	層管理プロトコル	layer management protocol
2669	階層モデル	layer model
2670	層型光ファイバケーブル	layer type optical fiber cable
2671	階層化 [ネットワークアーキテクチャ]	layering
2672	リードスイッチマトリックス	lead switch matrix
2673	引込ケーブル心線	lead-in cable conductor
2674	引込ケーブル	lead-in cable
2675	ガス隔壁付引上げケーブル	lead-up cable with gas bulkhead

2676	引上ケーブル	lead-up cable
2677	導入テスト	leading-in test
2678	チップキャリア	leadless chip carrier
2679	リーク性不良	leakage fault
2680	漏れ波アンテナ	leakage wave antenna
2681	専用回線モデム	leased circuit MODEM
2682	専用データ宅内装置	leased data subscriber equipment
2683	講演者カメラ	lecturer camera
2684	講演者モード	lecturer mode
2685	レンズアンテナ	lens antenna
2686	レンズ	lens
2687	レベル測定器	level meter
2688	発光ダイオード	light emitting diode
2689	集光レンズ	light gathering lens
2690	ライトペン	light pen
2691	透光性セラミックス	light permiable ceramics
2692	光源ランプ	light source lamp
2693	雷サージ	lightning surge
2694	光導波モード	lightwave guiding mode
2695	リミットサイクル	limit cycle
2696	リミットスイッチ	limit switch
2697	ラインエディタ	line editor
2698	ライン不良	line fault
2699	ラインジャンクタスイッチグリッド	line junctor switch grid
2700	ラインリンク架	line link frame
2701	ラインリンクネットワーク	line link network
2702	ラインマーク検出	line mark detection
2703	ラインプリンタ	line printer
2704	ラインスイッチグリッド	line switch grid
2705	回線交換網プロトコル	line switching network protocol
2706	線状アンテナ	linear antenna
2707	リニア機構	linear mechanism
2708	リニア型位置決め	linear type positioning
2709	リンク閉塞解除プログラム	link block release program
2710	リンク方式	link system
2711	液晶ディスプレイ	liquid crystal display
2712	液体ヘリウム	liquid helium
2713	リチウム電池	lithium cell
2714	リチウムヨウ素電池	lithium iodine cell
2715	リチウム酸素電池	lithium oxygen cell
2716	リチウム2次電池	lithium secondary cell
2717	少心光ファイバケーブル	little core optical fiber cable
2718	少心光ファイバ	little core optical fiber
2719	ロードトランザクション	load transaction
2720	市内CCP-JFケーブル	local CCP-JF cable
2721	市内JF-LAP海底ケーブル	local JF-LAP cable
2722	市内PECケーブル	local PEC cable
2723	市内PEF-STケーブル	local PEF-ST cable
2724	LANサービス	local area network service
2725	LANサービス [日本]	local area network service
2726	LANサービス [米国]	local area network service
2727	市内ケーブル	local cable
2728	市内CCPケーブル	local color coded polyethylene cable
2729	市内クロスバ交換機	local crossbar switchboard

2730	局所並列形プロセッサ	local parallel type processor
2731	市内S Tケーブル	local stalpath cable
2732	市内タンデム回線	local tandem circuit
2733	市内タンデム局	local tandem office
2734	市内タンデム方式	local tandem system
2735	市内伝送系光ファイバケーブル	local transmission system optical fiber cable
2736	市内中継ケーブル	local trunk cable
2737	論理バス	logic path
2738	論理シミュレータ	logic simulator
2739	論理チェック	logical checker
2740	長波長帯S M光ファイバ	long wave length band single mode optical fiber
2741	縦効果	longitudinal Kerr effect
2742	縦モード	longitudinal mode
2743	ループ階層	loop hierarchy
2744	ループプログラム	loop program
2745	ループ受電	loop receiving
2746	ループ信号方式	loop signalling
2747	ループ型LAN	loop type LAN
2748	ループ型〔伝送路〕	loop type
2749	光ファイバ構造不全損失	loss by incomplete structure of optical fiber cable
2750	低レベル並列	low level parallel computer
2751	低レベル並列〔'80〕	low level parallel computer
2752	低レベル並列〔'83〕	low level parallel computer
2753	低サイドローブ	low side lobe
2754	低速データ伝送	low speed data transmission
2755	低温焼結セラミック基板材料	low temperaturre sintered ceramic substrate material
2756	低温プロセス	low temperature processing
2757	低損失光ファイバ	low-loss optical fiber
2758	低位層プロトコル	lower level protocol
2759	実アドレス	machine address
2760	命令コード	machine code
2761	機械選択形スイッチ	machine selection type switch
2762	機械翻訳プロセス	machine translation process
2763	機械翻訳システム	machine translation system
2764	マクロアセンブリ言語	macro assembly language
2765	マクロ・ルーチン	macro routine
2766	塩化マグネシウム注水電池	magnesium chloride water pouring cell
2767	磁気カード装置	magnet card
2768	磁気テープチャネル	magnet tape channel
2769	磁気バブルメモリ	magnetic bubble memory
2770	磁気バブル	magnetic bubble
2771	磁気カード装置	magnetic card equipment
2772	磁気カード	magnetic card
2773	磁性体セラミックス	magnetic ceramics
2774	磁気ディスク装置	magnetic disc
2775	磁気ディスク装置	magnetic disk equipment
2776	磁気ディスク・ファイル	magnetic disk file
2777	磁気ディスク	magnetic disk
2778	磁気ドラムチャネル	magnetic drum channel
2779	磁気ドラム装置	magnetic drum equipment
2780	磁気ドラム・ファイル	magnetic drum file
2781	磁気ドラム	magnetic drum
2782	コバルトフェライト酸化物磁性膜	magnetic film of cobalt ferrite oxide

2783	磁性ガーネット膜	magnetic garnet film
2784	磁気ヘッドコア	magnetic head core
2785	FDD磁気ヘッド	magnetic head for FDD
2786	ハードディスク用磁気ヘッド	magnetic head for hard disk
2787	FDD磁気ヘッド材質	magnetic head material for FDD
2788	FDD磁気ヘッド構造	magnetic head structure for FDD
2789	磁気ヘッド	magnetic head
2790	磁気テープ制御	magnetic tape control
2791	磁気テープ装置	magnetic tape deck
2792	磁気テープ駆動	magnetic tape drive
2793	磁気テープ装置	magnetic tape equipment
2794	磁気テープ・ファイル	magnetic tape file
2795	磁気テープ操作コマンド	magnetic tape operating command
2796	磁気テープ	magnetic tape
2797	磁気テープ記憶装置	magnetic tape
2798	磁気テープ装置	magnetic tape
2799	磁気テープ装置〔ファクシミリ通信〕	magnetic tape
2800	光磁気メモリ	magneto-optical memory
2801	MR形ヘッド	magneto-resistive type head
2802	メールボックスサービス	mail box service
2803	メールボックス	mail box
2804	主エネルギー源	main energy source
2805	主ロープ	main lobe
2806	主記憶装置〔パケット交換〕	main memory
2807	主プログラム	main program
2808	主ルーチン	main-routine
2809	ガス保守方式	maintenance by gas pressurization
2810	測定装置〔アナログ伝送方式〕	maintenance equipment
2811	測定装置〔データ伝送〕	maintenance equipment
2812	測定装置〔デジタル伝送方式〕	maintenance equipment
2813	媒体高性能化〔光ディスクメモリ〕	making medea high quality
2814	半導体レーザ高性能化〔光ディスクメモリ〕	making semiconductor laser high quality
2815	管理ディレクトリ	management directory
2816	マンガン乾電池	manganese dry cell
2817	マンガニ-亜鉛フェライト	manganese-zinc ferrite
2818	マンホール形式	manhole form
2819	マンホール首部	manhole head
2820	マンホール鉄蓋	manhole iron cap
2821	マンホール本体	manhole main frame
2822	マンホール大きさ	manhole size
2823	マンホール構造	manhole structure
2824	マンホール	manhole
2825	ミニピュレータ	manipulator
2826	手動接続試験プログラム	manual connection test program
2827	手動試験プログラム	manual test program
2828	光ファイバ製造法	manufacturing method of optical fiber
2829	地図データベース	mapping information database
2830	マーク認識	mark recognition
2831	マークシート通信	mark sheet communication
2832	メーザ	maser
2833	マスク不整合	mask mismatching
2834	マスクパターン設計	mask-pattern design
2835	マスタ局	master office
2836	マスタスケジューラ	master scheduler

2837	映像モニタ	master video monitor
2838	整合フィルタ	matched filter
2839	光ファイバ二次被覆材料	material of optical fiber secondary coating
2840	数学モデル	mathematical model
2841	マトリクスLCD	matrix LCD
2842	マトリクス駆動	matrix drive
2843	ベースバンド特性測定法	measurement of base band characteristic
2844	測定装置〔アナログ伝送方式〕	measuring equipment
2845	測定装置〔データ伝送〕	measuring equipment
2846	測定装置〔ディジタル伝送方式〕	measuring equipment
2847	測定装置〔アナログ伝送方式〕	measuring instrument
2848	測定装置〔データ伝送〕	measuring instrument
2849	測定装置〔ディジタル伝送方式〕	measuring instrument
2850	光ファイバ機械特性	mechanical characteristics of optical fiber
2851	機械フィルタ	mechanical filter
2852	メディア制御	media control
2853	メディア変換指示	media conversion command
2854	メディア変換通信システム	media conversion communication system
2855	メディア変換表示	media conversion display
2856	メディア変換機能	media conversion function
2857	メディア変換禁止	media conversion inhibit
2858	メディア変換メールサービス	media conversion mail service
2859	メディア変換	media conversion
2860	メディア変換〔電子メール〕	media conversion
2861	メディア対応プロトコル	media corresponding protocol
2862	メディア登録	media input
2863	メディア処理ステーション	media processing station
2864	メディア切替プロトコル	media switching protocol
2865	メディア切替型マルチメディア	media switching type multi-media
2866	保守用データ編集プログラム	maintenance data editing program
2867	保守試験プログラム	maintenance test program
2868	メロディモード情報	melody mode information
2869	レーザ加熱融着法	melt splicing by laser heating
2870	メモリIC	memory IC
2871	メモリLSI	memory LSI
2872	記憶アドレス	memory address
2873	メモリブロック検査プログラム	memory block test program
2874	メモリセル	memory cell
2875	記憶コード方式	memory code system
2876	メモリダイヤル	memory dial
2877	データベース用メモリ	memory for database
2878	図形・画像用メモリ	memory for pattern and picture
2879	意味ネットワーク用メモリ	memory for semantic network
2880	メモリインターフェース	memory interface
2881	メモリ管理プログラム	memory management program
2882	メモリ内容印字指示コマンド	memory printing command
2883	メモリシステム	memory system
2884	メモリ時間	memory time
2885	メモリ内容書き込み指示コマンド	memory writing command
2886	メモリ	memory
2887	水銀アーク放電管	mercury-arc discharge tube
2888	メッセージ通信処理サービス	message communication processing service
2889	メッセージ通信処理システム	message communication processing system
2890	メッセージ通信処理装置	message communication processor

2891	パソコン用メッセージ通信システム	message communication system for <b>personal computer</b>
2892	メッセージ制御	message control
2893	メッセージ制御 [通信処理装置]	message control
2894	伝言ダイヤル	message dial
2895	回線交換制御用メッセージ	message for line switching control
2896	メッセージ通信処理プロトコル	message handling protocol
2897	メッセージ識別	messirge identification
2898	メッセージモード情報	messirge mode information
2899	メッセージ通知 [ファクシミリ通信]	message notification
2900	メッセージ優先処理機能	message priority processing function
2901	通報処理プログラム	message processing program
2902	メッセージ検索	message retrieval
2903	メッセージ交換網	niessage switching network
2904	メッセージ交換システム	message switching <b>system</b>
2905	メッセージ交換方式	message switching system
2906	メッセージ交換	message switcing
2907	メッセージ一時預り	message temporary storage
2908	メッセージ転送プロトコル [ファクシミリ通信]	message transfer protocol
2909	メッセージ転送	message transfer
2910	メッセージ送配信	message transmission and distribution
2911	メッセージ伝送	message transmission
2912	メッセージ転送サービス	message transport service
2913	金属ハーメチックミール法	metal hermetic method
2914	メッキディスク	metal plating disk
2915	メタルテープ	metal tape
2916	登算パルス雑音	metering pulse noise
2917	微細フィン	micro fin
2918	微小荷重マイクロヘッド	micro-loaded microhead
2919	マイクロプログラミング	micro-programming
2920	マイクロ結晶シリコン	microcrystalline silicon
2921	マイクロ波アンテナ	microwave antenna
2922	マイクロ波通信	microwave communication
2923	マイクロ波合成	microwave composition
2924	マイクロ波ダイオード	microwave diode
2925	マイクロ波管	microwave tube
2926	ミリ波伝搬	millimeter wave propagation
2927	小形カードユニット	miniature card unit
2928	小型高並列プロセッサ	miniature high parallel processor
2929	マイナーループ	minor loop
2930	ミクストモード通信方式	mixed mode communication <b>system</b>
2931	ミクストモード文書処理機能	mixed mode document processing function
2932	ミクストモード端末	mixed mode terminal
2933	混合モデルタイプ	mixed model type
2934	移動ロボット	mobile robot
2935	移動局アンテナ	mobile station antenna
2936	モード角運動量	mode angle momentum
2937	モード合成法	mode composition system
2938	モード分散	mode dispersion
2939	モード運動量	mode momentum
2940	モデル論	model theory
2941	モデル論的意味論	model-theoretic semantics
2942	モデル化 [ネットワークアーキテクチャ]	modeling
2943	処理のモデル化	modelling of process

2944	係受け構造モデル	modification structure model
2945	モディファイドハフマン符号化法	modified Huffman coding system
2946	モディファイドリード符号化	modified READ coding
2947	モディファイドモディファイドリード符号化	modified modified READ coding
2948	変調方式〔ファクシミリ通信〕	modulation system
2949	モデム	modulator and demodulator
2950	モジュール言語	module language
2951	知識ベース入力支援モジュール	module supporting input to knowledge base
2952	モジュール・テスト	module test
2953	モニタ方式	monitor system
2954	モノリシック構造体	monolithic construction
2955	单安定形マルチバイブレータ	monostable multiple vibrator
2956	モザイク図形	mosaic pattern
2957	動画会議システム	motion picture conference system
2958	動画ファイル	motion picture file
2959	動画像処理システム	motion picture processing system
2960	電磁パッケージ実装基準	mounting standard of electromagnetic package
2961	電子回路パッケージ実装基準	mounting standard of electronic circuit package
2962	マルチビーム移動衛星通信	multi beam mobile satellite communication
2963	マルチビーム衛星通信	multi beam satellite communication
2964	マルチビーム	multi beam
2965	マルチ配線方式	multi wiring system
2966	マルチビームアンテナ	multi-beam antenna
2967	マルチビーム通信衛星	multi-beam communication satellite
2968	多成分ガラス光ファイバ	multi-component glass optical fiber
2969	多心光コネクタ	multi-core optical connector
2970	多心光ファイバケーブル	multi-core optical fiber cable
2971	多心光ファイバ	multi-core optical fiber
2972	多心・単心光コネクタ	multi-core single core optical connector
2973	多対地通信会議システム	multi-destination conference communication system
2974	同報〔メッセージ通信〕	multi-destination delivery
2975	マルチフレーム表示	multi-frame display
2976	多周波トーンシリーズ送出	multi-frequency tone series sending
2977	多周波トーン同時送出	multi-frequency tone simultaneous sending
2978	マルチホーンアンテナ	multi-horn antenna
2979	複数ホーン方式	multi-horn system
2980	マルチメディア通信プロトコル	multi-media communication protocol
2981	マルチメディア会議システム	multi-media conference system
2982	マルチメディアデータベースアクセスシステム	multi-media database access system
2983	マルチメディア文書ファイル	multi-media document file
2984	マルチメディア電子メール	multi-media electronic mail
2985	マルチメディア情報	multi-media information
2986	マルチメディアシステム	multi-media system
2987	多モード5心線	multi-mode 5-core conductor
2988	多モードレーザ	multi-mode laser
2989	マルチモード光ファイバケーブル	multi-mode optical fiber cable
2990	マルチモード光ファイバ	multi-mode optical fiber
2991	多地点間テレビ会議	multi-point television conference
2992	マルチプロセッサ	multi-processor
2993	多重プログラミング処理機能	multi-programming processing function
2994	多重プログラミング	multi-programming
2995	多目的形ビデオテックス通信処理プログラム	multi-purpose videotex communication processing program
2996	マルチシフト方式	multi-shift system

2997	マルチユニット方式内線	multi-unit system extension
2998	マルチバイブレータ形変調路	multi-vibrator type modulation line
2999	マルチワインドウ制御ソフトウェア	multi-window control software
3000	マルチウインドウエディタ	multi-window editor
3001	マルチウインドウメモリ管理LSI	multi-window memory management LSI
3002	マルチウインドウ	multi-window
3003	多接続光ファイバ纜路	multiconnection optical fibre cable
3004	多接点封止形スイッチ	multicontact sealing type switch
3005	多言語機械翻訳システム	multilingual machine translation system
3006	マルチメディアPLAN	multimedia LAN
3007	マルチメディア通信サービス	multimedia communication service
3008	マルチメディアデータベース	multimedia database
3009	マルチメディア多量化装置	multimedia multiplex equipment
3010	多重インバータ	multiple inverter
3011	多段リンク方式	multiple link system
3012	マルチバイブレータ	multiple vibrator
3013	マルチフレクサモード	multiplexer mode
3014	多重化スイッチ	multiplexing switch
3015	マルチプロセッサ方式	multiprocessor system
3016	マルチバイブルーター	multivibrator
3017	同報動画ファイル	multi-destination motion picture file
3018	Nチャネル形FET	n-type channel FET
3019	Nチャネル	n-type channel
3020	狭窄帯域ディジタルFM変調方式	narrow-band digital frequency modulation system
3021	自然画ファイル	natural picture file
3022	NAK〔伝送制御キャラクタ〕	negative acknowledge
3023	神経回路網シミュレータ	nerve nets simulator
3024	網アクセスプロトコル交換機能	network access protocol transfer function
3025	ネットワークアーキテクチャ	network architecture
3026	ネットワーク構成モデル	network configuration model
3027	網制御装置〔パケット交換〕	network control equipment
3028	ネットワークデータベース	network database
3029	網インターフェース	network interface
3030	ネットワークプロトコル	network layer protocol
3031	ネットワーク層	network layer
3032	網管理サービス	network management service
3033	ネットワーク管理	network management
3034	ネットワーク法	network method
3035	ネットワーク運用サービス	network operating service
3036	ネットワーク接続	network terminal interface
3037	網端末インターフェース	network type
3038	ネットワーク型	network size
3039	中性ソリトン	neutral soliton
3040	中和トランス	neutralizing transformer
3041	ファインセラミックス	new ceramics
3042	ニッケルカドミウム電池	nickel cadmium cell
3043	ニッケル系有機ポリマー	nickel organic polymer
3044	ニッケル亜鉛電池	nickel-zinc cell
3045	ニッケル-亜鉛フェライト	nickel-zinc ferrite
3046	ニオブ電極	niobium electrode
3047	船舶内騒音レベル	noise level in ship
3048	非マルコフ過程	non-Markov process
3049	非クロム酸系ホトレジスト材料	non-chromic acid system material of photoresist
3050	非コード交換	non-code conversion

3051	非接触 IC カード	non-contact type IC card
3052	非決定性アルゴリズム	non-deterministic algorithm
3053	非決定性オートマトン	non-deterministic automaton
3054	非決定性線形有界オートマトン	non-deterministic linear bounded automaton
3055	非決定性puschダウンオートマトン	non-deterministic push down automaton
3056	無指向性アンテナ	non-directional antenna
3057	非発光形ディスプレイ	non-emissive luminous display device
3058	非ガス保守方式	non-gas-filled maintenance system
3059	ノンインパクトシリアルプリンタ	non-impact serial line printer
3060	ノンインパクトシリアルプリンタ	non-impact serial printer
3061	ノンインパクト式	non-impact system
3062	ノンインテリジェント端末	non-intelligent terminal
3063	無装荷ケーブル方式	non-loaded cable carrier system
3064	ノンメタル光ファイバケーブル	non-metal optical fiber cable
3065	非パケット形態端末	non-packet type terminal
3066	不揮発性メモリ	non-volatile memory
3067	発信者メディア通知	note of originating media
3068	数字コード方式	numeric code system
3069	数字分析プログラム	numerical analyzing program
3070	オブジェクト	object
3071	斜め回折格子フィルタ	oblique grating filter
3072	オフ抵抗	off resistance
3073	オフライン	off-line
3074	オフセットアンテナ	off-set antenna
3075	オフセットカセグレンアンテナ	off-set cassegrain antenna
3076	成端用局内ケーブル	office cable for termination
3077	局内ケーブル	office cable
3078	オフィスコンピュータ	office computer
3079	事業所文書通信処理サービス	office document communication processing service
3080	事業所文書通信処理システム	office document communication processing system
3081	オフスモデル	office model
3082	局線マルチ電話機	office: multi telephone
3083	局内成端光ファイバケーブル	office optical fiber cable for termination
3084	オフラインメモリ	offline memory
3085	オフセットアドレス	offset address
3086	オン抵抗	on resistance
3087	オンライン処理	on-line processing
3088	ON-OFFパターン	on-off pattern
3089	現場打ちハンドホール	on-site made hand hole
3090	現場打ちマンホール	on-site made manhole
3091	1アドレス方式	one address system
3092	1交点セル	one intersection cell
3093	片面形磁気ヘッド	one side type magnetic head
3094	1チャネル形デジタル電話機	one-channel type digital phone
3095	ワンチッププロセッサ	one-chip processor
3096	單一周波パルス方式	one-cycle pulse system
3097	ワンタッチダイヤル	one-touch dial
3098	オンライン手書き文字認識	online hand written character recognition
3099	オンライン手書き漢字入力装置	online handwritten Kanji input equipment
3100	稼働状態表示プログラム	operation displaying program
3101	開いたサブルーチン	open subroutine
3102	オープン	open
3103	オープンループ制御	open-loop control
3104	実行管理プログラム	operation and management program

3105	命令コード	<b>operation code</b>
3106	運用管理センタ	<b>operation control center</b>
3107	稼働状態表示コマンド	<b>operatioti displaying command</b>
3108	運転保守制御インターフェース	<b>operation maintenance and control interface</b>
3109	運転管理用コマンド	<b>operation management command</b>
3110	運転管理プログラム	<b>operation management program</b>
3111	演算レジスタ	<b>operation resistor</b>
3112	動作中止指示コマンド	<b>operation stop indicating command</b>
3113	呼処理プログラム	<b>operational program</b>
3114	ビーム導波路	optical beam waveguide
3115	光コネクタ	opticirl connector
3116	光コード被覆	<b>optical cord coating</b>
3117	光ディスクファイル	<b>optical disk file</b>
3118	光ディスクメモリ	<b>opticirl disk memory</b>
3119	光ディスク性能	<b>opticirl disk performance</b>
3120	光ディスク記憶装置	optical disk storage
3121	光ディスク	<b>optical disk</b>
3122	光エレクトレット	optical electret
3123	光エレクトロニクス	<b>optical electronics</b>
3124	局内伝送系光ファイバケーブル	<b>optical fiber cable lor intra-office transmission</b>
3125	光ファイバケーブル伝送方式	optical fiber cable transmission system
3126	光ファイバケーブル	opticirl fiber cable
3127	光ファイバクラッド	optical fiber clad
3128	光ファイバ被覆	opticirl fiber coating
3129	光ファイバ心線	optical fiber conductor
3130	光ファイバコア	opticirl fiber core
3131	光ファイバレーザ	optical fiber laser
3132	光ファイバ接続法	<b>optical fiber splicing</b>
3133	光ファイバユニット	<b>optical fiber unit</b>
3134	オプチカルファイバ	optical fiber
3135	光ファイバ	optical fiber
3136	光ファイバケーブル伝送方式	optical fibre cable transmission system
3137	光学フィルタ	opticirl filler
3138	光ヘッド	optical head
3139	光ループ網	<b>optical loop network</b>
3140	話中・非話中識別用光モニタ法	optical monitor method lor recognizing <b>busy</b> or <b>non-busy</b>
3141	光パルス試験	optical pulse test
3142	光センサ	optical sensor
3143	光スポット駆動系	<b>optical spot driving</b>
3144	光スイッチ	optical switch
3145	光トークンリング型LAN	optical token ring type LAN
3146	SM光ファイバケーブル用光伝送路	optical transmission line lor SM optical fiber cable
3147	SM光ファイバ用光伝送回路	optical transsuission line lor SM optical fiber
3148	光ファイバセンサ	<b>optical-fiber sensor</b>
3149	光エレクトロニクス	<b>opto-electronics</b>
3150	有機ポリマ厚膜材料	organic polymer thick film material
3151	プロトコル標準化機関	organization lor protocol standardization
3152	振動形アクチュエータ	oscillation actuator
3153	外部ジュート	outer jute
3154	発信制御チャネル	outgoing control channel
3155	発信規制プログラム	<b>outgoing control program</b>
3156	発信タンデム方式	outgoing tandem system
3157	出接続規制プログラム	output connection regulating program

3158	出接続規制指示コマンド	output connection regulation indicating command
3159	出力フィルタコンデンサー	output filter capacitor
3160	出力処理プログラム	output processing program
3161	出力アリブル	output ripple
3162	出力電圧リップル	output voltage ripple
3163	オーバレイ制御プログラム	overlay control program
3164	酸化ゲルマニウムドープ石英光ファイバ	oxide germanium doping quartz optical fiber
3165	Pチャネル形FET	p-type channel FET
3166	Pチャネル	p-type channel
3167	パッケージコネクタ	package connector
3168	パッケージ樹脂材料	package resin material
3169	パッケージ法	package system
3170	半導体パッケージ	packaging of semiconductor
3171	パケット廃棄	packet abandonment
3172	パケット組立分解機能	packet assembly and disassembly function
3173	パケット通信手段	packet communication procedure
3174	パケット形態端末	packet mode terminal
3175	パケット多重	packet multiplex
3176	パケット多量化装置	packet multiplexer
3177	パケット交換機	packet switch
3178	パケット交換通信处理器	packet switching communication processor
3179	パケット交換机能 [ISDN]	packet switching function
3180	パケット交換網方式構成	packet switching network configuration
3181	パケット交換網主要技術	packet switching network principal technique
3182	パケット交換網プロトコル	packet switching network protocol
3183	パケット交換網	packet switching network
3184	パケット交換サービス [INS]	packet switching service
3185	パケット交換	packet switching
3186	パケット形態端末	packet type terminal
3187	パケット	packet
3188	ページモード	page mode
3189	ページアリント	page printer
3190	ページング制御機能	paginaing control function
3191	ページング装置	paginaing device
3192	ページング方式	paginaing system
3193	描画会議システム	painting conference system
3194	描画ハッド	painting pad
3195	塗装ロボット	painting robot
3196	板形アンテナ	panel antenna
3197	パネル方式	panel system
3198	全景カメラ	panoramic camera
3199	全景モード	panoramic mode
3200	紙エポキシ鋼張積板	paper base epoxy resin copper-clad laminate
3201	紙フェノール鋼張積板	paper base phenolic resin copper-clad laminate
3202	紙カード装置	paper card unit
3203	紙テープ装置	paper tape equipment
3204	紙テープ・ファイル	paper tape file
3205	紙テープさん孔装置	paper tape punch
3206	紙テープ読取装置	paper tape reader
3207	紙テープ装置	paper tape unit
3208	パラボラアンテナ	parabolic antenna
3209	並列Lispマシン	parallel Lisp machine
3210	並列処理型コンピュータ	parallel computer
3211	平行平板形微細フィン	parallel plate type micro-fin

3212	並列パイプライン型 [ ' 83 ]	parallel pipe line type
3213	並列パイプライン型 [ ' 84 ]	parallel pipe line type
3214	並列パイプライン型 [ ' 85 ]	parallel pipe line type
3215	並列パイプライン型 [ ' 86 ]	parallel pipe line type
3216	並列パイプライン型	parallel pipeline type
3217	無給電アンテナ	parasitic antenna
3218	寄生トランジスタ	parasitic transistor
3219	部分マルコフ過程	partial Markov process
3220	パーシャルレスポンス伝送方式	partial response transmission system
3221	部品管理ツール	parts management tool
3222	反射板ダイポールアンテナ	passive reflector dipole antenna
3223	ペースト式鉛蓄電池	pasted type plumbum battery
3224	方路制御層 [ ファクシミリ通信 ]	path control layer
3225	バスレンジスレンズ	path length lens
3226	バスレンジス形変調器	path length modulator
3227	パターン表示方式	pattern display system
3228	パターン形成	pattern generation
3229	パターン情報	pattern information
3230	パターンマッチング法	pattern matching method
3231	パターンマッチング方式	pattern matching system
3232	パターン認識	pattern recognition
3233	パターン切換 [ 通信処理装置 ]	pattern switching
3234	パターン端末	pattern terminal
3235	パターン・コード変換処理装置	pattern la code conversion processor
3236	パターン・ツー・コード変換プロトコル	pattern-to-code conversion protocol
3237	紙テープさん孔装置	perforator
3238	紙テープさん孔装置	perforator,keyboard
3239	周期的リフレッシュ方式	periodic: refresh system
3240	周辺装置インタフェース	peripheral interface
3241	永久接続法 [ 光ファイバ ]	permanent connecting method
3242	過硫酸塩一マグネシウム注水電池	peroxosulfate magnesium water pouring cell
3243	人称ダイクシス	person deixis
3244	パソコン通信ネットワーク	personal computer communication network
3245	パソコン通信処理システム	personal computer communication processing system
3246	パソコン通信標準方式	personal computer communication standard
3247	パソコン通信	personal computer communication
3248	パソコン端末	personal computer terminal
3249	進相コンデンサ盤	phase advance capacitor plate
3250	進相用コンデンサ	phase advance capacitor
3251	フェノール樹脂	phenol resin
3252	音韻マトリックス	phoneme matrix
3253	ホトダイオード	photo diode
3254	光ドーピング	photo doping
3255	ホトポリマ	photo polymer
3256	ホトトランジスタ	photo transistor
3257	ホトカプラー	photocoupler
3258	光ガルバニ電池	photogalvanic cell
3259	フォトグラフィック	photographic
3260	ホトレジスト材料	photoresist material
3261	ホトレジスト	photoresist
3262	句構造モデル	phrase structure model
3263	物理アドレス	physical address
3264	物理制御プロトコル	physical control protocol

3265	<b>物理層プロトコル</b>	physical layer protocol
3266	<b>物理レベル</b>	physical level
3267	<b>物理レベル</b> [ファクシミリ通信]	physical level
3268	<b>画面表示</b> [テレビ会議]	picture display system
3269	<b>画面表示</b> [キャリアンシステム]	picture display
3270	<b>画面サイズ変換</b>	picture size conversion
3271	<b>書画カメラ</b>	pictures and calligraphic works camera
3272	<b>書画会議システム</b>	pictures and calligraphic works conference system
3273	<b>書画モード</b>	pictures and calligraphic works mode
3274	<b>圧電セラミックス</b>	piezoelectric ceramics
3275	<b>パイロットレベル測定器</b>	pilot level meter
3276	<b>ピンホール</b>	pin hole
3277	<b>ピンボン伝送</b>	ping-pong transmission
3278	<b>ピンボン伝送方式</b>	ping-pong transmission
3279	<b>ピンポン</b>	ping-pong
3280	<b>パイプカメラ</b>	pipe camera <sup>a</sup>
3281	<b>ガス流通用パイプ</b>	pipe for gas distribution
3282	<b>パイプライン形プロセッサ</b>	pipeline type processor
3283	<b>場所ダイクシス</b>	place deixis
3284	<b>アーティナ接続</b>	planar technology
3285	<b>アーティナ形トランジスター</b>	planar transistor
3286	<b>平面アレイ</b>	plane array
3287	<b>プラズマCVD法</b>	plasma CVD method
3288	<b>プラズマ分析</b>	plasma analysis
3289	<b>プラズマCVD</b>	plasma chemical vapor deposition
3290	<b>プラズマ診断</b>	plasma diagnosis
3291	<b>プラズマディスプレイ</b>	plasma display
3292	<b>プラズマエッチング</b>	plasma etching
3293	<b>プラズマ平坦化法</b>	plasma planarization
3294	<b>プラズマ重合膜</b>	plasma polymerization film
3295	<b>プラズマ加工</b>	plasma processing
3296	<b>プラズマ導波管</b>	plasma waveguide
3297	<b>プラスチック被覆</b>	plastic coating
3298	<b>プラスチック光ファイバ</b>	plastic optical fiber
3299	<b>プラスチックパッケージ</b>	plastic package
3300	<b>アルカリ蓄電池蓄電</b>	plate of alkaline accumulator
3301	<b>プロッタ</b>	plotter
3302	<b>ポケットスイッチ</b>	pocket switch
3303	<b>ポケットベル</b>	pocket bell
3304	<b>ポケット式蓄電池</b>	pocket plate
3305	<b>ポケット式アルカリ蓄電池</b>	pocket type alkaline accumulator
3306	<b>点接触ダイオード</b>	point contact diode
3307	<b>ポイント-マルチポイント配線構成</b>	point to multi-point wiring configuration
3308	<b>ポイント-ポイント配線構成</b>	point to point wiring configuration
3309	<b>有毒ガス検知器</b>	poisonous gas sensor
3310	<b>極カ一効果</b>	polar Kerr effect
3311	<b>極座標形ロボット</b>	polar coordinate robot
3312	<b>ホーラマウント方式</b>	polar mount system
3313	<b>偏波ダイバーシティ</b>	polarization diversity
3314	<b>多結晶シリコン</b>	poly silicon
3315	<b>ポリアセチレン</b>	polyacetylene
3316	<b>クロロブレンゴム</b>	polychloroprene rubber
3317	<b>PEテープ</b>	polyethylene tape
3318	<b>ポリイミド網張積層板</b>	polyimide resin copper-clad laminate

3319	<b>ポリイミド樹脂</b>	polyimide
3320	<b>多項式時間アルゴリズム</b>	polynomial time computing algorism
3321	<b>ポリビロール</b>	polypyrorole
3322	<b>多結晶シリコン</b>	polysilicon
3323	<b>普及型ディジタルキャプテン</b>	popular type digital CAPTAIN
3324	<b>マイクロ波可搬装置</b>	power MOSFET
3325	<b>位置センサ</b>	position sensor
3326	<b>パワー-MOSFET</b>	power conversion system
3327	<b>電力変換システム</b>	power driven system
3328	<b>パワードダウンタイプ</b>	power down type
3329	<b>パワー駆動式交換機</b>	power driven system switchboard
3330	<b>パワー駆動方式</b>	power driven system
3331	<b>カセンサ</b>	power sensor
3332	<b>電源バス</b>	power source bus
3333	<b>電源フィルタ</b>	power source filter
3334	<b>データ通信用電源</b>	power source for data communication
3335	<b>電源システム</b>	power source system
3336	<b>パワートランジスタ</b>	power transistor
3337	<b>プレキャストハンドホール</b>	pre-cast hand hole
3338	<b>プリアサイントDMA</b>	preassigned TDMA
3339	<b>プレゼンテーション層</b>	presentation layer
3340	<b>圧力スイッチ</b>	pressure switch
3341	<b>一次群速度インターフェース</b>	primary group velocity interface
3342	<b>1次群速度インターフェース</b>	primary group velocity interface
3343	<b>一次電源ライン</b>	primary power source line
3344	<b>印刷形マスクシート</b>	print type mark sheet
3345	<b>プリント配線板</b>	printed wiring board
3346	<b>容量板付プリントダイポールアンテナ</b>	printed dipole antenna with capacity plate
3347	<b>プリント局内ケーブル</b>	printed line-at-a-time
3348	<b>ラインプリンタ</b>	prism
3349	<b>プリズム形合波・分波器</b>	prism type optical multiplexer-branching filter
3350	<b>プリズム</b>	prism
3351	<b>確率的アルゴリズム</b>	probabilistic algorism
3352	<b>確率的近似アルゴリズム</b>	probabilistic approximate algorism
3353	<b>問題スキーマ</b>	problem schema
3354	<b>プロセス制御</b>	process control
3355	<b>プロセス設計</b>	process design
3356	<b>プロセシングレータ</b>	process simulator
3357	<b>処理ビット長</b>	processing bit length
3358	<b>加工データエントリ</b>	processing data entry
3359	<b>処理プログラム</b>	processing program
3360	<b>プログラムシミュレール</b>	production system
3361	<b>プログラムシヨン</b>	programmer
3362	<b>プログラム交信機能</b>	program communication function
3363	<b>プログラム制御装置</b>	program control equipment
3364	<b>プログラムデータベース</b>	program database
3365	<b>プログラム設計</b>	program design
3366	<b>電子交換用プログラム</b>	program for electronic switching
3367	<b>ソフトウェアセンター用プログラム</b>	program for software center
3368	<b>局建設工事用プログラム</b>	program for station construction program
3369	<b>磁気ドラム内容照合プログラム</b>	program for verifying content of magnetic drum
3370	<b>プログラム方式設計</b>	program format design
3371	<b>プログラム・モジュール</b>	program module
3372	<b>着信分析プログラム</b>	program of analyzing incoming

3373	プログラム系	program system
3374	プログラム・テスト	program test
3375	プログラム追尾方式	program tracking system
3376	プログラム	program
3377	汎用プログラム	program, general
3378	プログラミング言語	programming language
3379	プログラミング	programming
3380	進行波メーザ	progressive wave maser
3381	プロトコル交換機能	protocol conversion function
3382	Stenningによるプロトコル記述法	protocol description by Stenning
3383	通信用プロトコル〔ファクシミリ通信〕	protocol for communication
3384	大型計算機センタ間ネットワーク用プロトコル	protocol for inter large computer centers network
3385	画面交換用プロトコル	protocol for video conversion
3386	MHS間プロトコル	protocol inter MHS
3387	事業所用MHSシステム間プロトコル仕様	protocol method of inter office MHS system
3388	プロトコル処理部	protocol processing part
3389	プロトコルスイッチ	protocol switch
3390	プロトコル	protocol
3391	一般通信〔ファクシミリ通信〕	public communication
3392	公衆データ通信サービス	public data communication service
3393	公衆データ交換網	public data switching network
3394	公衆ファクシミリサービス	public facsimile service
3395	パルス特性	pulse characteristic
3396	パルス回路	pulse circuit
3397	パルス圧縮	pulse compression
3398	パルス分配法	pulse distributing system
3399	パルス発生回路	pulse generation circuit
3400	パルスジッタ	pulse jitter
3401	パルス振幅ジッタ	pulse magnitude jitter
3402	パルス変調	pulse modulation
3403	パルス性雑音	pulse noise
3404	パルス繰返し周波数ジッタ	pulse repetition frequency jitter
3405	パルス繰返し周期ジッタ	pulse repetition period jitter
3406	パルス方式〔移動通信〕	pulse system
3407	パルス試験	pulse test
3408	パルス試験器	pulse tester
3409	パルス	pulse
3410	パルス幅変調インバータ	pulse width modulated inverter
3411	せん孔カード・ファイル	punched card file
3412	破壊法〔光ファイバ〕	puncture method
3413	プッシュホン	push-phone
3414	角錐形ホーン	pyramid horn
3415	焦電性セラミックス	pyroelectrical ceramics
3416	カッド	quad
3417	4値ディジタル伝送	quadruple digital transmission
3418	量子井戸レーザ	quantum well laser
3419	量子井戸半導体レーザ	quantum well semiconductor laser
3420	石英光ファイバ心線	quartz optical fiber conductor
3421	石英系光ファイバ	quartz optical fiber
3422	石英管一体化ファイバ	quartz tube integrated fiber
3423	キュー	queue
3424	待ち行列モデル	queuing model
3425	放熱ファン	radiation fan
3426	放射インピーダンス	radiation impedance

3427	放射パターン	<b>radiation pattern</b>
3428	無線チャネル	<b>radio channel</b>
3429	ポケットベル	<b>radio paging</b>
3430	ランダムFM雑音	<b>random FM noise</b>
3431	ランダムアクセス動画ファイル装置	<b>random access motion picture file equipment</b>
3432	ランダム呼	<b>random call</b>
3433	ランダム符号化	<b>random coding</b>
3434	ランダム誤り訂正符号	<b>random error correcting code</b>
3435	ランダム動画ファイル	<b>random motion picture file</b>
3436	ランダム処理	<b>random processing</b>
3437	ランダム中継方式	<b>random routing</b>
3438	ランダムスキャン形ソフトコピー装置	<b>random scan type soft copy equipment</b>
3439	ラスタスキャン形ソフトコピー装置	<b>raster scan type soft copy equipment</b>
3440	読み取りヘッド	<b>read head</b>
3441	再生専用形光ディスク	<b>read only optical disk</b>
3442	再生専用形光ビデオディスクファイル装置	<b>read only type optical disk file equipment</b>
3443	読みだしデータレジスタ	<b>reading data register</b>
3444	実アドレス	<b>real address</b>
3445	リアルタイムパッケージ	<b>real-time package</b>
3446	リアルタイム処理方式	<b>real-time processing system</b>
3447	再呼【ファクシミリ通信】	<b>recall</b>
3448	受信アンテナ	<b>receiving antenna</b>
3449	受信バッファ管理方式	<b>receiving buffer management system</b>
3450	記録変換方式【ファクシミリ通信】	<b>recording and conversion system</b>
3451	磁気テープ記録再生方式	<b>recording and reproducing system of magnetic tape</b>
3452	光ディスク記録再生法	<b>recording and reproducing system of optical disk</b>
3453	直交座標形ロボット	<b>rectangular coordinate robot</b>
3454	整流素子ドロップ方式整流器	<b>rectifying device drop rectifier</b>
3455	整流素子ドロップ方式電源	<b>rectifying devive drop power source</b>
3456	帰納的プログラム	<b>recursive program</b>
3457	リード兼電器	<b>reed relay</b>
3458	リールツーリール方式	<b>reel to reel system</b>
3459	データ管理参照モデル	<b>reference model of data management</b>
3460	反射形フィルタ	<b>reflecting filter</b>
3461	反射形回折格子フィルタ	<b>reflecting grating filter</b>
3462	反射形同調可能フィルタ	<b>reflecting tunable filter</b>
3463	反射形アンテナ	<b>reflective antenna</b>
3464	アンテナ反射鏡	<b>refleclor of antenna</b>
3465	衛星搭載用ホーンリフレクタアンテナ反射鏡部	<b>reflector part</b>
3466	リフレッシュアドレスカウンタ	<b>refresh address counter</b>
3467	リフレッシュ制御	<b>refresh control</b>
3468	リフレッシュ	<b>refresh</b>
3469	レジスタオーバレイ制御プログラム	<b>register overlay control program</b>
3470	レジスタ	<b>register</b>
3471	正則オートマトン	<b>regular automaton</b>
3472	レギュレータ	<b>regulator</b>
3473	強化プラスチック成形	<b>reinforced plastic forming</b>
3474	リレーションナルデータベース	<b>relational database</b>
3475	相対アドレス方式	<b>relative address system</b>
3476	相対アドレス	<b>relative address</b>
3477	ヘッド・媒体相対速度	<b>relative velocity of head and media</b>
3478	光ファイバケーブル中継伝送方式	<b>relay transmitting system of optical fiber cable</b>
3479	中継開放型システム	<b>relaying open type system</b>
3480	リモート・バッチ処理方式	<b>remote batch processing system</b>

3481	リモートバッチ端末装置	remote batch terminal
3482	データ通信	remote computing service
3483	リモートデータエントリ装置	remote data entry equipment
3484	RDAサービス	remote database access <b>service</b>
3485	リモートデータベース・アクセス	remote database <b>access</b>
3486	リモートデータベース通信処理	remote database communication processing
3487	リモートデータベース	remote database
3488	遠隔内線モジュール	remote extension <b>module</b>
3489	リモート検索端末	remote retrieval terminal
3490	リモートユニット	remote unit
3491	同軸ケーブル中継装置	repeated line of coaxial <b>pairs</b>
3492	平衡対ケーブル中継装置	repeated line of symmetrical pairs
3493	局識別アナウンス起動信号	request for calling identification
3494	リクエストトランザクション	request transaction
3495	探索 [ネットワーク管理]	research
3496	予備エネルギー源	reserve energy source
3497	保存ファイル	reserved file
3498	リセットコール	reset call
3499	レジンコンクリート製ブロックマンホール	resin concrete block manhole
3500	レジンコンクリート製プレキャストハンドホール	resin concrete pre-cast hand hole
3501	抵抗系ポリマ厚膜材料	resistance system polymer <b>thick</b> film material
3502	共振ループ	resonance loop
3503	再開処理プログラム	restart processing program
3504	逆DPマッチング法	reverse DP matching system
3505	記録再生消去形光ディスク	rewritable optical disk
3506	菱形アンテナ	rhombic antenna
3507	硬質ビニル管	rigid polyvinylchloride pipe
3508	リング形変調器	ring modulator
3509	リング交調回路	ring modulator
3510	リング型LAN	ring type LAN
3511	リング型	ring type
3512	リング型 [伝送路]	ring type
3513	リップル低減	ripple reducing
3514	リブル	ripple
3515	ロボット	robot
3516	利用者要求プロセッサ役	role of user requiring processor
3517	揺動形アクチュエータ	rotary actuator
3518	回転スイッチ	rotary switch
3519	ロータリ型位置決め	rotary type positioning
3520	ルート追跡指示コマンド	route tracking command
3521	ルーチン	routine
3522	ゴム弾性	rubber elasticity
3523	ゴム型成形	rubber forming
3524	ランレングス符号化法	run length coding <b>system</b>
3525	サンプリング定理	sampling theorem
3526	衛星チャネル割付方式	satellite channel assignment system
3527	衛星制御センタ	satellite control center
3528	衛星ディジタル通信デマンドアサイン方式	satellite digital communication demand assign <b>system</b>
3529	衛星搭載用アンテナ反射鏡	satellite loaded antenna <b>reflector</b>
3530	衛星搭載用アンテナ	satellite loaded antenna
3531	衛星搭載ベースバンドスイッチ	satellite loaded base band switch
3532	衛星搭載用ホーンリフレクタアンテナ	satellite loaded horn reflector antenna
3533	衛星搭載用マイカペーパコンデンサ	satellite loaded mica paper <b>capacitor</b>

3534	<b>衛星モデル化</b>	<b>satellite modeling</b>
3535	<b>サテライトスイッチ</b>	<b>satellite switch</b>
3536	<b>可飽和リクトル</b>	<b>saturable reactor</b>
3537	<b>走査アンテナ</b>	<b>scanning antenna</b>
3538	<b>散乱波形フェーシング</b>	<b>scattered wave fading</b>
3539	<b>スケジュール管理</b>	<b>schedule management</b>
3540	<b>スキーマ定義言語</b>	<b>schema definition language</b>
3541	<b>スキーマサーバ</b>	<b>schema server</b>
3542	<b>スキーマサーバ</b>	<b>schema server</b>
3543	<b>スキーマ</b>	<b>schema</b>
3544	<b>技術計算用サブルーチン・ライブライ</b>	<b>scientific subroutine library</b>
3545	<b>スクランブル</b>	<b>scrambler</b>
3546	<b>スクリーニング</b>	<b>screening</b>
3547	<b>スクリプト</b>	<b>script</b>
3548	<b>シール船蓄電池</b>	<b>sealed type plumbum battery</b>
3549	<b>通信用シール船蓄電池</b>	<b>sealed type plumbum cell for telecommunication</b>
3550	<b>2階位パケット交換網</b>	<b>second-order packet switching network</b>
3551	<b>一次イオン質量分析法</b>	<b>secondary ion mass spectrometry</b>
3552	<b>機密管理プロトコル</b>	<b>secret management protocol</b>
3553	<b>セグメントーション・ページング方式</b>	<b>segmentation-paging system</b>
3554	<b>選択形電磁スイッチ</b>	<b>selection type electromagnetic switch</b>
3555	<b>スカラ形ロボット</b>	<b>selective compliance assembly robot arm</b>
3556	<b>選択フェージング</b>	<b>selective latching</b>
3557	<b>選択レベル測定器</b>	<b>selective level meter</b>
3558	<b>セレクタチャネル</b>	<b>selector channel</b>
3559	<b>セレン整流器</b>	<b>selenium rectifier</b>
3560	<b>セルファラインFET</b>	<b>self-aligned FET</b>
3561	<b>自励式DC-DCコンバータ</b>	<b>self-excited DC-DC converter</b>
3562	<b>SDワイヤ</b>	<b>self-supporting distribution wire</b>
3563	<b>意味マッチング</b>	<b>semantic matching</b>
3564	<b>プログラムの意味論</b>	<b>semantics of programming</b>
3565	<b>半導体セラミックス</b>	<b>semiconductive ceramics</b>
3566	<b>半導体セラミックス</b>	<b>semiconductor ceramics</b>
3567	<b>半導体ディスク</b>	<b>semiconductor disk</b>
3568	<b>半導体レーザ</b>	<b>semiconductor laser</b>
3569	<b>半導体メモリ</b>	<b>semiconductor memory</b>
3570	<b>センサ</b>	<b>sensor</b>
3571	<b>文 [プログラム]</b>	<b>sentence</b>
3572	<b>他励式DC-DCコンバータ</b>	<b>separately excited DC-DC converter</b>
3573	<b>シーケンス・チェック</b>	<b>sequence check</b>
3574	<b>シーケンス制御</b>	<b>sequential control</b>
3575	<b>順次回転 [電子メール]</b>	<b>sequential multiple address</b>
3576	<b>シーケンス番号</b>	<b>sequential number</b>
3577	<b>シリアルI/Oインターフェース</b>	<b>serial I/O interface</b>
3578	<b>シリアルプリンタ</b>	<b>serial printer</b>
3579	<b>直列形シリーズレギュレータ回路</b>	<b>series series regulator</b>
3580	<b>シリーズレギュレータ回路</b>	<b>series regulator circuit</b>
3581	<b>シリーズレギュレータ</b>	<b>series regulator</b>
3582	<b>直列共振コンバータ</b>	<b>series resonance converter</b>
3583	<b>業種別サービス</b>	<b>service according to type of business</b>
3584	<b>サービスクラス</b>	<b>service class</b>
3585	<b>サービス制御</b>	<b>service control</b>
3586	<b>サービス機能 [VRS]</b>	<b>service function</b>
3587	<b>サービス監査指示コマンド</b>	<b>service observation command</b>

3588	サービス監査プログラム	service observation program
3589	サービスオーダー分析プログラム	service order analysis program
3590	サービスオーダー用コマンド	service order command
3591	サービスオーダー処理コマンド	service order processing command
3592	サービスオーダー処理プログラム	service order processing program
3593	サービスオーダープログラム	service order program
3594	サービスパッケージ	service package
3595	サービス・プログラム	service program
3596	サービス品質	service quality
3597	サービス・プログラム	service routine
3598	サービット路	servo circuit
3599	サーボ制御	servo control
3600	サーボループ制御	servo loop control
3601	サーボ機構	servo-mechanism
3602	セッションプロトコル	session layer protocol
3603	セッション層	session layer
3604	セットアップ時間	set up time
3605	偏対称アンテナ	shaft-symmetrical antenna
3606	シフトレジスタ回路	shift register circuit
3607	短時間アニール	short-time anneal
3608	帯域伝送用モードM	side band transmission MODEM
3609	サイドビーム	side beam
3610	サイドローブ	side lobe
3611	信号チャネル	signal channel
3612	信号レベル	signal level
3613	信号ライン	signal line
3614	酸化シリコン	silicon dioxide
3615	シリコンゲートLSI	silicon gate LSI
3616	シリコンゲート酸化膜	silicon gate oxide film
3617	塗化シリコン	silicon nitride
3618	シリコン酸化膜	silicon oxide film
3619	シリコン系剥離剤	silicon parting agent
3620	シリコン整流器	silicon rectifier
3621	シリコン太陽電池	silicon solar cell
3622	シリコン基板	silicon substrate
3623	シリコン材料	silicon
3624	シリコーン系ガルバトレジスト	silicone negative photoresist
3625	シリコーン系ポジ形ガルバトレジスト	silicone positive photoresist
3626	銀・カドミウムアルカリ蓄電池	silver cadmium alkaline accumulator
3627	銀系有機ポリマー	silver organic polymer
3628	銀・亜鉛アルカリ蓄電池	silver zinc alkaline accumulator
3629	單純データエントリ	simple data entry
3630	シミュレータ	simulator
3631	並列処理型コンピュータ	simultaneous computer
3632	メディア同時使用型マルチメディア	simultaneous media using type multi-media
3633	同報通信[電子メール]	simultaneous transmission
3634	同報通信[ファクシミリ通信]	single beam
3635	シングルビーム	single bus parallel computer
3636	单一バス並列計算機	single crystal silicon
3637	单結晶シリコン	single crystal of magnetic garnet
3638	磁性ガーネット单結晶	single diffused transistor
3639	一重拡散トランジスター	single in-line package
3640	SIPタイプ	single mode optical fiber cable
3641	SM光ファイバーケーブル	single mode optical fiber cable

3642	<b>S M光ファイバ</b>	single mode optical fiber
3643	<b>单運動形電磁スイッチ</b>	single movement type electroniagnetic switch
3644	<b>一重スピン</b>	single spin
3645	<b>1トーン信号</b>	single tone signal
3646	<b>シングルビーム通信衛星</b>	<b>single-beam communication</b> satellite
3647	<b>単心光コネクタ</b>	single-core optical connector
3648	<b>單一モード10心テープ心線</b>	single-illode Ill-core tape conductor
3649	<b>单相ブリッジ整流方式</b>	single-phase bridge rectification
3650	<b>单相センタタップ整流方式</b>	single-phase center-tap rectification
3651	<b>片側短絡マイクロストリップアンテナ</b>	single-side short-circuit micro strip antenna
3652	<b>单結晶シリコン</b>	singlecrystal silicon
3653	<b>焼結式アルカリ蓄電池</b>	sintered type alkaline accumulator
3654	<b>6心応急同軸ケーブル</b>	six tube emergency coaxial cable
3655	<b>スケッチホン</b>	sketchphone
3656	<b>スレーブ局</b>	slave office
3657	<b>スリープ法</b>	sleeve joint system
3658	<b>スリープ接続</b>	sleeve joint.
3659	<b>スロット</b>	slot
3660	<b>スロット型陸上用光ファイバケーブル</b>	slotted land optical fiber cable
3661	<b>スロット型光ファイバケーブル</b>	slotted optical fiber cable
3662	<b>スロット導波管</b>	slotted waveguide
3663	<b>細心同軸ケーブル搬送方式</b>	small diameter coaxial cable carrier system
3664	<b>細径テープ心線</b>	small diameter tape conductor
3665	<b>小局クロスバ交換機</b>	small office crossbar switchboard
3666	<b>線路用小形プラスチック単心光コネクタ</b>	small plastic single core light connector for cable
3667	<b>カード硬貨併用小形電話機</b>	small telephone set for card and coin
3668	<b>小ゾーン構成</b>	small zone configuration
3669	<b>小ゾーン大容量方式自動車電話</b>	small zone large capacity system automobile telephone
3670	<b>ソフトコピー装置</b>	soft copy equipment
3671	<b>ソフトコピー</b>	soft copy
3672	<b>ソフトエラー</b>	soft error
3673	<b>軟質フェライト</b>	soft ferrite
3674	<b>ソフトウェアDA簡易システム</b>	softwirre DA convenient system
3675	<b>ソフトウェア検証用コマンド</b>	software check command
3676	<b>ソフトウェア設計</b>	software design
3677	<b>ソフトウェア開発支援データベース</b>	softwirre development support database
3678	<b>ソフトウェア開発支援システム</b>	software developnent support system
3679	<b>ソフトウェア開発</b>	software development
3680	<b>ソフトウェア流通サービス</b>	software distribution service
3681	<b>ソフトウェア</b>	softwirre
3682	<b>太陽電池アレイ</b>	solar array
3683	<b>太陽電池セル</b>	solar battery cell
3684	<b>太陽電池パネル</b>	solar cell panel
3685	<b>太陽電池モジュール</b>	solar module
3686	<b>太陽電池パネル</b>	solar panel
3687	<b>ソリッド不良</b>	solid-type fault
3688	<b>ソリトン</b>	soliton
3689	<b>分類・併合プログラム</b>	sort/merge program
3690	<b>ソース</b>	source
3691	<b>空間ダイバーシティ</b>	space diversity
3692	<b>空間フィルタリング</b>	space filtering
3693	<b>Sスイッチ</b>	space switch

3694	空間分割形電子スイッチ	space-division electronics space path type electronic switch
3695	空間分割形スイッチ	space-division electronics space path type
3696	空間分割形スイッチ回路網	space-division switching circuit
3697	スピーカ受話	speaker receiving
3698	特殊ケーブル	special cable
3699	特番クロスバ交換機	special number crossbar switchboard
3700	特殊用途ダイオード	special purpose diode
3701	特殊化【アルゴリズム】	specialization
3702	ファインセラミックス	specialty ceramics
3703	特定RDAサービス	specific RDA service
3704	実アドレス	specific address
3705	スペクトル拡散変調	spectrum diffusion modulation
3706	スピニ制御方式	spin stabilisation system
3707	スパイラルスリット円板	spiral slit disk
3708	屋内線接続スリーブ	splicing sleeve of house wire
3709	スプリット合成	split composition
3710	スポットネットワーク受電	spot network system receiving
3711	スペクトル拡散通信	spread spectrum communication
3712	スパッタリング	sputtering
3713	スタック形太陽電池	stacked solar cell
3714	標準同軸ケーブル伝送方式	standard coaxial cable transmission system
3715	標準計算機システム	standard computer system
3716	電7%ール通信推奨通信方式	standard Tr electronic mail communication
3717	標準インターフェー2	standard interface
3718	標準モード	standard mode
3719	単語標準パターン	standard pattern of word
3720	標準プログラミング言語	standard programming language
3721	標準プロトコル	standard protocol
3722	描画パッド付標準型ディジタルキャプテン	standard type digital CAPTAIN with painting pad
3723	標準型ディジタルキャプテン	standard type digital CAPTAIN
3724	星局内ケーブル	star office cable
3725	星形カッド	star quad
3726	スター型LAN	star type LAN
3727	スター型【伝送路】	star type
3728	スター配線方式	star wiring system
3729	SOH【伝送制御キャラクタ】	start of heading
3730	STX【伝送制御キャラクタ】	start of text
3731	起動制御プログラム	starting control program
3732	状態分析プログラム	state analyzing program
3733	静止形ブースタ式負荷電圧補償器	static booster type load-ratio compensator
3734	静止形コンバータ	static converter
3735	静的ダンプ	static dump
3736	静電誘導形トランジスタ	static induced transistor
3737	静止形インバータ	static inverter
3738	スタチックタイプ	static type
3739	局警報処理プログラム	station alarm processing program
3740	局データ検証	station data verification
3741	局データ	station data
3742	支線ブロック	stay block
3743	支線ロッド	stay rod
3744	スタルベスケーブル	steel aluminium polyethylene cable
3745	2タルベス9-2	steel aluminium polyethylen? sheath
3746	ステップバイステップ方式	step by step system

3747	S I型光ファイバケーブル	step index optical fiber cable
3748	S I型光ファイバ	step index optical fiber
3749	S I型局内成端光ファイバケーブル	step index type office optical fiber cable for termination
3750	ステップ形シリカコアSM光ファイバ	step type silica core single mode optical fiber
3751	ステレオ音声符号化方式	stereo voice coding system
3752	ステレオ音声符号化	stereo voice coding
3753	立体アンテナ	stereophonic antenna
3754	ステレオ放送	stereophonic broadcast
3755	静止画会議システム	still picture conference system
3756	静止画ファイル	still picture file
3757	静止画サービス	still picture service
3758	株分けシミュレータ	stoc split simulator
3759	蓄積形通信処理システム	storage type communication processing system
3760	磁気ディスク	storage,disk
3761	磁気ディスク	storage,magnetic disk
3762	ストアスルー方式	store through system
3763	磁気ディスク	store,disk
3764	磁気ドラム	store,drum
3765	磁気ディスク	store,magnetic disk
3766	磁気ドラム	store,magnetic drum
3767	蓄積プログラム制御	stored program control
3768	直線形マンホール	straight type manhole
3769	ストリップ線路アンテナ	strip line antenna
3770	ストリップ線路	strip line
3771	ストローク結合法	stroke coupling system
3772	ストローク情報	stroke information
3773	構成管理プロトコル	structure management protocol
3774	構造化プログラミング	structured programming
3775	学生モデルモジュール	student model module
3776	スタッフ同期式	stuff synchronous system
3777	サブ・スキーマ	sub schema
3778	副プログラム	sub-program
3779	海底同軸ケーブル伝送方式	submarine coaxial cable transmission system
3780	海底同軸ケーブル	submarine coaxial cable
3781	海底通信ケーブル	submarine communication cable
3782	海底光ファイバケーブル伝送方式	submarine optical fiber cable transmission system
3783	海底光ファイバケーブル	submarine optical fiber cable
3784	サブルーチン	subroutine
3785	サブスキーマ定義言語	subschema definition language
3786	加入者データ	subscriber data
3787	加入者系デジタルデータ伝送方式	subscriber loop digital data
3788	加入者73ス識別機能	subscriber service class recognition function
3789	加入者クラス	subscriber service class
3790	加入者ダイヤル遅延規格	subscriber's dial delay standard
3791	加入者ダイヤル遅延	subscriber's dial delay
3792	加入者線インターフェース	subscriber's line interface
3793	加入者系光ファイバケーブル	subscriber's optical fiber cable
3794	宅内データ回線終端装置	subscriber's private data terminal equipment
3795	超ドープ構造	super doped structure
3796	超伝導性セラミック	superconducting ceramics
3797	S Q U I D形センサ	superconducting quantum interference device
3798	超伝導トランジスタ	superconducting transistor
3799	超高速ファクシミリ通信サービス	superhigh speed facsimile communication service

3800	監視プログラム	supervisor
3801	監視制御ライン	supervisory control line
3802	監査プログラム	supervisory program
3803	監査統計コマンド	supervisory statistics command
3804	支援機能〔電子メール〕	support function
3805	サポート	support
3806	ヨーフェスマウントパッケージ	surface mount package
3807	サーフェイス布線	surface wiring
3808	スイッチ回路網	switching network
3809	交換プログラム	switching program
3810	スイッチ架	switch frame
3811	スイッチ	switch
3812	メッセージ交換網	switched-message network
3813	スイッチング特性	switching characteristic
3814	交換回線モデム	switching circuit MODEM
3815	交換スイッチ	switching contact
3816	交換コスト	switching cost
3817	スイッチ素子	switching element
3818	スイッチングレギュレータ	switching regulator
3819	交換ソフトウェア	switching software
3820	スイッチング時間	switching time
3821	交換・制御サブシステム	switching/control sub-system
3822	メッセージ交換	switching,message
3823	記号アドレス	symbolic address
3824	平衡対ケーブル伝送方式	symmetrical pair cable transmission system
3825	同期〔ネットワーク管理〕	synchronization
3826	同期方式〔データ伝送〕	synchronizing system
3827	同期フェージング	synchronous fading
3828	S Y N [伝送制御キャラクタ]	synchronous idle
3829	構文エディタ	syntax editor
3830	システム特性	system characteristic
3831	システム制御用コマンド	system control command
3832	システム制御機能	system control function
3833	自動車電話システム制御	system control of automobile telephone
3834	システムデータ	system data
3835	システム記述言語	system description language
3836	システム設計	system design
3837	システム運転モード指示コマンド	system drive mode command
3838	システム効果分析	system effectiveness analysis
3839	システム・ファイル	system file
3840	システム機能層	system function layer
3841	システム機能層〔ファクシミリ通信〕	system function layer
3842	システム生成プログラム	system generating program
3843	システムインターフェース	system interface
3844	システム管理プロトコル	system management protocol.
3845	システム管理	system management
3846	システム性能	system performance
3847	システムプログラム	system program
3848	システム再構成プログラム	system reconstruction program
3849	システム信頼度	system reliability
3850	システムリセット	system reset
3851	システム資源	system resources
3852	システム・テスト	system test
3853	ストリックアレイ [’84]	systolic array

3854 シストリックアレイ [ ' 85 ]	systolic array
3855 タブレット・ディジタイザ	tablet digitizer
3856 タブレット方式	tablet system
3857 タブレット	tablet
3858 アナウンス音	talkie information
3859 通話チャネル	talking channel
3860 通話メモリ	talking memory
3861 タンデム交換機	<b>tandem switch</b>
3862 テープ心臓集合光ファイバケーブル	tape conductor batch optical fiber cable
3863 テープ心臓	tape conductor
3864 磁気テープ装置	tape deck
3865 紙テープさん孔装置	tape punch
3866 テープレコーダ	tape recorder
3867 テープ分類法	tape sorting
3868 タスク管理	task management
3869 タスクトランザクション	task transaction
3870 ディジタル信号処理技術	technique of digital signal processing
3871 技術計算サービス	technical calculation service
3872 外被接続スリーブによる工法	technique by armour splicing sleeve
3873 ディジタル交換機制御技術	technique of digital switchboard control
3874 プロトコル処理プログラム生成技術	technique of generating protocol processing program
3875 プロトコル変換技術	technique of protocol conversion
3876 プロトコル試験技術	technique of protocol test
3877 プロトコル検証技術	technique of protocol verification
3878 テフロン樹脂	teflon
3879 テレファイル	tele-file
3880 テレスoftwareウェア情報	tele-software information
3881 テレビ放送	telecasting
3882 テレホンカード	telephone card
3883 電話帳データベース	telephone directory database
3884 電話電子メール	telephone electronic mail
3885 電話交換処理プログラム	telephone exchange processing program
3886 電話交換プログラム	telephone exchange program
3887 電話ファクシミリメール	telephone facsimile mail
3888 カード専用機	telephone set for card only
3889 テレテックス通信	teletex communication
3890 テレビジョン符号化装置	television coding equipment
3891 テレビジョン信号伝送装置	television signal transmission equipment
3892 テレビジョン信号	television signal transmission system
3893 テレビジョン信号伝送方式	television signal transmission system
3894 テレビジョン標準方式	television standard system
3895 テレックスプロトコル	telex protocol
3896 テレックス	telex service
3897 光ファイバ温度センサ	temperature sensor of optical fiber
3898 一時ファイル	temporary file
3899 応急復旧システム	temporary recovery system
3900 テルビウム鉄膜	terbium iron film
3901 端末制御モジュール	terminal control module
3902 端末インターフェース	terminal interface
3903 端末〔コンピュータ〕	terminal
3904 成端光ファイバケーブル	termination optical fiber cable
3905 3値アナログVSB	ternary analog VSB
3906 試験診断用コマンド	test consulting command
3907 テスト網羅性測定ツール	test inclusion measuring tool

3908	テストパターン	test pattern
3909	検査ルーチン	test routine
3910	テスト項目自動生成	test-item automatic generation
3911	テキスト情報	text information
3912	文書メールサービス	text mail service
3913	文書メール	text mail
3914	第3. 5世代コンピュータ	the 3.5th generation computer
3915	第5世代コンピュータ	the fifth generation computer
3916	第1世代コンピュータ	the first generation computer
3917	第4世代コンピュータ	the fourth generation computer
3918	第2世代コンピュータ	the second generation computer
3919	第3世代コンピュータ	the third generation computer
3920	ゲーム理論	theory of games
3921	感熱式ドットマトリクスプリンタ	thermal dot matrix printer
3922	温度センサ	thermal sensor
3923	薄膜ヘッド	thin film head
3924	薄膜磁気ヘッド	thin film magnetic head
3925	薄膜トランジスタ	thin film transistor
3926	3次元データベース	three dimensional database
3927	3次元モデル	three dimensional model
3928	3周波ゾーン方式	three-cycle zone system
3929	3階層メモリ方式	three-layered memory system
3930	3相ブリッジ整流方式	three-phase bridge rectification system
3931	耐雷トランス	thunder-proof transformer
3932	過流ダイオード付サイリスタ制御回路	thyristor control circuit with feedback diode
3933	サイリスタ制御形整流装置	thyristor control rectifier
3934	サイリスタコンバータ	thyristor converter
3935	サイリスタインバータ	thyristor inverter
3936	サイリスタ整流器	thyristor rectifier
3937	サイリスタ	thyristor
3938	時間ダイクシス	time deixis
3939	時計管理プログラム	time management program
3940	タイムシェアリングパッケージ	time sharing package
3941	タイム・シェアリングシステム	time sharing system
3942	タイム・シェアリングシステム	time slicing system
3943	マルチチャネル接続機能	time slot sequence integrity
3944	Tスイッチ	time switch
3945	待時間【トラヒック処理】	time latency
3946	時分割ディジタル交換方式	time-division digital switching system
3947	時分割多重スイッチ	time-division multiplex switch
3948	時分割スイッチ回路網	time-division switching network
3949	時分割形スイッチ回路網	time-division switching network
3950	時分割形電子スイッチ	time-division type electronic switch
3951	タイミング制御プログラム	timing control program
3952	タイミングパラメータ試験【半導体メモリ】	timing parameter test
3953	タイミングシミュレータ	timing simulator
3954	すずめつき鋼テープ	timing steel tape
3955	チップフロアプラン	tip floor plan
3956	チップセレクトアクセス時間	tip select access time
3957	トークン・バス方式	token bus system
3958	トークン・リング方式	token ring system
3959	市外PEF-LAPケーブル	toll PEF-LAP cable
3960	市外ケーブル	toll cable
3961	市外クロスバ交換機	toll crossbar switchboard

3962	市外PEFFケーブル	toll foamed polyethylene cable
3963	市外マルチタンドム局	toll multi-tandem office
3964	即時タンドム局	toll point
3965	市外PE海底ケーブル	toll polyethylene submarine cable
3966	市外区画タンドム局	toll tandem office
3967	市外伝送系光ファイバケーブル	toll transmisson system optical fiber cable
3968	タッチパネル	touch panel
3969	追跡レーチン	trace routine
3970	トラック密度	track density
3971	倍トラック化技術	track doubling technique
3972	トラック位置決め時間	track positioning time
3973	トラックサーボ方式	track servo system
3974	追跡管制センター	tracking control center
3975	トラッキング装置	tracking equipment
3976	トラッキング	tracking
3977	トラヒック制御	traffic control
3978	トラヒック情報出力指示コマンド	traffic information output command
3979	多元トラヒック処理方式	traffic integration system
3980	トラヒック測定	traffic measurement
3981	トラヒックモデル	traffic model
3982	トラヒック銀河プログラム	traffic observation program
3983	トラヒック処理能率	traffic processing efficiency
3984	トラヒック処理	traffic processing
3985	トラヒック理論	traffic theory
3986	トランザクション・ファイル	transaction file
3987	トランザクション管理	transaction management
3988	トランザクション処理プロトコル	transaction processing protocol
3989	取引データ処理方式	transaction processing system
3990	トランザクション処理	transaction processing
3991	トランザクション	transaction
3992	転送中継制御プロトコル	transfer and relaying control protocol
3993	転送速度【光ディスクメモリ】	transfer speed
3994	トランジスタ特性電圧調整器	transistor automatic voltage regulator
3995	トランジスタコンバータ	transistor characteristic
3996	トランジスタコンバータ	transistor converter
3997	TOタイプ	transistor outline
3998	トランジスタショート	transistor short
3999	トランジスタスイッチ	transistor switch
4000	トランジスター	transistor
4001	伝送ブロック制御	transmission block control
4002	光ファイバ伝送特性	transmission characteristic of optical fiber
4003	伝送制御キヤラクタ	transmission control character
4004	伝送制御プロトコル	transmission control protocol
4005	伝送コスト	transmission cost
4006	伝送路インターフェース	transmission line interface
4007	送受信アンテナ	transmitting and receiving antenna
4008	データ送受信制御	transmitting and receiving control of data
4009	送信アンテナ	transmitting antenna
4010	トランスポンダ	transponder
4011	トランスポート層プロトコル	transport layer protocol
4012	トランスポート層	transport layer
4013	トランスポートレベル	transport level
4014	トランスポートレベル【ファクシミリ通信】	transport level
4015	トランスポートパス	transport path

4016	トランスポートユニット制御層	transport unit control layer
4017	トランスポートユニット制御層 [ファクシミリ通信]	transport unit control layer
4018	横モード	transverse mode
4019	トレンチ構造	trench structure
4020	トライアック	triode AC switch
4021	三重拡散トランジスタ	triple diffused transistor
4022	障害通報処理プログラム	trouble notifying and processing program
4023	通話路系統装置障害識別プログラム	trouble of speech path equipment recognition program
4024	故障診断プログラム	trouble shooting program
4025	中継PEF-LAPケーブル	trunk PEF-LAP cable
4026	中継STケーブル	trunk ST cable
4027	トランク閉塞解除プログラム	trunk block release program
4028	中継ケーブル	trunk cable
4029	トランク回路	trunk circuit
4030	トランク架	trunk frame
4031	トランクジャンクタスイッチグリッド	trunk junctor switch grid
4032	トランクリング架	trunk link frame
4033	トランクリングネットワーク	trunk link network
4034	トランクスイッチグリッド板	trunk switch grid panel
4035	トランクスイッチグリッド	trunk switch grid
4036	トランク種別・数	trunk type and number
4037	トラス構造反射鏡	truss reflector
4038	チューブ式極板	tube type plate
4039	同調可能フィルタ	tunable filter
4040	トンネルダイオード	tunnel diode
4041	ターンオフサイリスト	turn-off thyristor
4042	TNモード	twisted nematic mode
4043	2アドレス方式	two address system
4044	2交点セル	two intersection cell
4045	2チャネル形デジタル電話機	two-channel type digital phone
4046	2周波パルス方式	two-cycle pulse system
4047	2周波トーンFS	two-cycle tone frequency shift
4048	2周波ゾーン方式	two-cycle zone system
4049	2次元センサ	two-dimensional sensor
4050	二腕マニピュレータ	two-hands manipulator
4051	2階層メモリ方式	two-layered memory system
4052	2レベル・ページング方式	two-level paging system
4053	上昇回転スイッチ	two-motion switch
4054	2段DPマッチング法	two-step DP matching system
4055	2段コレクタ	two-step collector
4056	2段リンク方式	two-step link system
4057	双方向形文字図形通信サービス	two-way type character and pattern communication service
4058	タイプベルト式	type belt system
4059	活字ドラム方式	type drum system
4060	超音波ボンディング	ultrasonic compression bonding
4061	紫外線カット膜	ultraviolet rays cutting film
4062	かさ形アンテナ	umbrella antenna
4063	地中物体観測システム	underground object observation system
4064	1次元イメージセンサ	unidimensional image sensor
4065	一様コスト基準	uniform cost criterion
4066	ユニフォーム演算	uniform operation
4067	一様性 [アルゴリズム]	uniformity

4068	単位スイッチ	unit switch
4069	磁気テープ装置	unit,magnetic tape
4070	ユニット型光ファイバケーブル	unit-type optical fiber cable
4071	自在バンド	universal band
4072	普遍性 [アルゴリズム]	universality
4073	アップリンク	up link
4074	ユーザファイル機能	user file function
4075	ユーザ・ファイル	user file
4076	ユーザインターフェース	user interface
4077	ユーザ作成プログラム	user made program
4078	利用者要求プロセッサ	user requiring processor
4079	利用者端末 [キャプテンシステム]	user terminal
4080	ユーザ・網インタフェース	user-network interface
4081	ISM-PHM間ユーザ・ユーザ信号転送制御	user-user signal transfer control between ISM-PHM
4082	ユーティリティ・プログラム	utility program
4083	ユーティリティ・プログラム	utility routine
4084	真空スイッチ	vacuum switch
4085	蒸着テープ	vapour depositing tape
4086	可変容量ダイオード	varactor
4087	可変長情報要素フォーマット	variable length information element format
4088	可変リンク速度スイッチ	variable link velocity switch
4089	3インドウサイズ可変方式	variable window size system
4090	ベクトル量子化方式	vector quantization system
4091	ベクトル量子化法	vector quantization system
4092	ベクトル量子化	vector quantization
4093	媒体 [メタファー]	vehicle
4094	課金データ検証	verification of charging data
4095	垂直型分散処理システム	vertical DDP
4096	垂直・水平パリティチェック方式	vertical and horizontal parity check system
4097	垂直アンテナ	vertical antenna
4098	垂直磁気ヘッド	vertical magnetic head
4099	垂直パリティチェック方式	vertical parity check system
4100	垂直配置ダイポールアレイ	vertically arranged dipole array
4101	映像回線サービス	video circuit service
4102	画像符号化方式 [キャプテンシステム]	video coding system
4103	テレビ会議用カメラ	video conference camera
4104	テレビ会議回線終端装置	video conference line termination equipment
4105	予約接続システム	video conference reservation connecting system
4106	予約通信制御システム	video conference reservation control system
4107	テレビ会議システム	video conference system
4108	テレビ会議	video conference
4109	テレビ会議サービス	video conferencing service
4110	ビデオディスク	video disk
4111	画像表示ツール	video display tool
4112	画像ファイル装置	video file equipment
4113	ビデオファイル	video file
4114	画像ファイル	video file
4115	ビデオメモリ	video memory
4116	画像処理プロセッサ	video processing processor
4117	画信号バッファ装置	video signal buffer equipment
4118	ビデオ信号処理	video signal processing
4119	テレビ会議サービス	video teleconferencing service
4120	テレビ電話ベースバンド伝送方式	video telephone base band transmission system
4121	テレビ電話	video telephone

4122	光ファイバケーブル映像伝送方式	video transmitting system of optical fiber cable
4123	ビデオテックスチャネルループ装置	videotex channel loop <b>equipment</b>
4124	ビデオテックス通信網	videotex communication network
4125	ビデオテックス通信処理装置	videotex communication processor
4126	ビデオテックス通信サービス	videotex communication <b>service</b>
4127	ビデオテックス制御交換装置	videotex control conversion <b>equipment</b>
4128	ビデオテックスゲートウェイ装置	videotex gateway equipment
4129	ビデオテックス画像交換装置	videotex image conversion equipment
4130	ビデオテックス入力トランク装置	videotex input trunk <b>equipment</b>
4131	ビデオテックスプロトコル	videotex protocol
4132	ビデオテックス通信商用1期システム	videotex system 1
4133	ビデオテックス通信商用2期システム	videotex system 2
4134	ビデオテックス方式	videotex <b>system</b>
4135	ビデオテックス端末機器	videotex terminal equipment
4136	ビデオテックス	videotex
4137	塩化ビニル	vinyl chloride
4138	仮想OSインターフェース	virtual OS interface
4139	仮想アドレス	virtual address
4140	仮想端末プロトコル	virtual terminal <b>protocol</b>
4141	視覚システム	vision recognition system
4142	テレビ電話サービス	visual telephone service
4143	テレビ電話	visual telephone
4144	ボコーダー	vocoder
4145	音声通信処理サービス	voice communication processing service
4146	音声会議システム	voice conference system
4147	音素標準パターン	voice element standard pattern
4148	音声ファイル装置	voice file <b>equipment</b>
4149	音声メール装置	voice mail <b>equipment</b>
4150	音声メールサービス	voice mail service
4151	音声メール	voice mail
4152	音声スイッチ	voice switch
4153	揮発性メモリ	volatile memory
4154	ノイマン型コンピュータ	von Neumann type computer
4155	VNテープ	vulcanized neoplane tape
4156	待時間[トラヒック処理]	waiting time
4157	歩行ロボット	walking machine
4158	歩行ロボット	walking robot
4159	トンネル内非常電話機	wall type telephone for emergency
4160	座床ジュート	washer jute
4161	波長変換スイッチ	wave changing switch
4162	交流フィルタ	wave filter on AC side
4163	ウェーブソルダリング	wave soldering
4164	波形ラミネートシース	waveform laminate sheath
4165	波形整形フィルタ	waveform shaping filter
4166	溶接ロボット	welding robot
4167	湿式タンタルコンデンサ	wet type tantalum capacitor
4168	地線付ホイップアンテナ	whip antenna with ground wire
4169	ホイップアンテナ	whip antenna
4170	熱制御用白色ペイント	white paint for thermal control
4171	広帯域アンテナ	wide band antenna
4172	広帯域通信システム	wide band communication system
4173	VRSセンタ用広帯域宅内制御装置	wide band subscriber <b>control</b> equipment for VRS center
4174	巻線形ヘッド	winding type head

4175 ウィンドウバッファアクセス機能	window buffer access function
4176 ウィンドウバッファアクセス	window buffer access
4177 ウィンドウバッファ	window buffer
4178 ウィンドウ制御	window control
4179 ウィンドウ管理	window management
4180 ウィンドウサイズ	window size
4181 ウィンドウシステム	window system
4182 ウィンドウ方式	window system
4183 ウィンドウ	window
4184 ワイヤボンディング	wire bonding
4185 ワイヤ式ドットマトリクスプリンタ	wire dot matrix printer
4186 ワイヤドット方式	wire dot system
4187 ワイヤーフレームモデル	wire frame model
4188 無線サブシステム	wireless subsystem
4189 ポタン電話用配線方式	wiring of key telephone set
4190 ワードプロセッサ	word processor
4191 ワード周期回路	word synchronizer
4192 作業用ファイル	work file
4193 書き込み制御メモリ	write control memory
4194 書き込みデータレジスター	write data register
4195 記録再生形光ディスク	write once read many optical disk
4196 書込み方式 [メモリ]	writing system
4197 <i>y</i> パラメタ	<i>y</i> -parameter
4198 零分散光ファイバケーブル	zero-dispersion optical fiber cable
4199 零分散光ファイバ	zero-dispersion optical fiber
4200 千鳥配列微細フィン	zigzag wiring micro fin
4201 セレン化亜鉛	zinc selenide
4202 テルル化亜鉛	zinc telluride
4203 ゾーン構成法	zone composition
4204 ベータしゃ断周波数	$\beta$ cut-off frequency

TABLE II  
**Katakana** Strings and Their  
Associated English Target Strings

While the **NTT** thesaurus contained 4,078 entries that included katakana strings, the total number of katakana strings within the entire thesaurus was 4,287. Of these 4,287 katakana strings, 1,614 of them were unique. Since there are no word delimiters in **Japanese**, many of these katakana strings consisted of multiple transliterated English words. The total number of unique katakana strings that correspond to single **English** words was 1,181. The table on the following page presents a single example Japanese phrase for each of these unique katakana words, as well as the English **translation** for that phrase. Note that the above processing is easily performed on electronic Japanese text since the katakana in the document are uniquely identified by the JIS coding system, the Japanese extension of ASCII. The problem now becomes one of identifying from which English word or words that the **katakana** string was derived.

1	アーキテクチャ	DIPS architecture
2	アーク	hot-cathode arc discharge tube
3	アースプリント	earth printed board
4	アームストロング	armstrong frequency modulation circuit
5	アイソレーション	PN junction isolation
6	オプトアイソレータ	opt-isolator
7	タイプアウト	type out information editing program
8	アカウンティング	accounting information collecting function
9	アクション	acquisition characteristic
10	チャネルアクセス	D-channel access control
11	アクセプタ	acceptor
12	アクチュエータ	actuator
13	アクティブアンテナ	active antenna
14	ポリアクリルアミド	poly acrylic amide
15	デマンドアサイン	demand assigned TDMA system
16	アシスト	technique of misting side wall
17	ナフトキノンジアジド	oxygen napthoquinon-azido
18	ポリアセチレン	poly-acetylene
19	アセンブラ	assembler
20	アセンブリ	assembly language
21	アセンブル	assemble
22	セットアソシエイティブ	set associative system
23	アソシエーション	association management
24	アダプタ	adapter for personal computer communication
25	アダプティブアンテナ	adaptive antenna
26	バックアップ	back-up, function for trouble and accident
27	アトミシティ	atomicity
28	アドミタンス	admittance
29	アドレス	abbreviated address
30	アドレッシング	addressing system
31	アナウンスマシン	announce machine
32	プロトコルアナライザ	protocol analyzer
33	ストロークアナリシス	stroke analysis system
34	アナログ	analog communication
35	ランプアニール	lamp anneal
36	アニメーション	animation function
37	アバランシェダイオード	avalanche diode
38	アプリケーション	G4 application communication processing
39	アポージモータ	apogee motor
40	アマチュア	amateur radio
41	ポリアクリルアミド	poly acrylic amide
42	アモルファスフェライト	amorphous ferrite
43	マスクアライナ	mask aligner
44	マスクアライメント	mask alignment
45	セルフアライン	self-align
46	ターンアラウンドタイム	turn-around time
47	アルカリ	Edison alkaline accumulator
48	アルゴリズム	algorithm
49	アルファベット	alphabet
50	アルファベティックチェック	alphabetic check
51	アルファベータ	alpha beta system
52	アルペスシース	aluminium polyethylene sheath
53	アルミニウムゲート	aluminium gate LSI
54	アルミ	aluminium cables steel reinforced

55	アレイアンテナ	array antenna
56	アンカ	stay anchor
57	アンチモン	gallium antimonide
58	アンテナ	3 element printed Yagi antenna
59	リモートデータベースアクセスアンドプロトコル	remote database access and protocol
60	アンバランス	imbalance type sort system
61	アンマッチレコードチェック	unmatch record check
62	テトラアルキルアンモニウム	tetraalkyl-ammonium hydroxide
63	アンユニフォーム	uni-uniform operation
64	イエス	yes
65	イオン	corrosive ion
66	イソホロンジアミン	curing agent <b>isophoronediamine</b>
67	イニシャルプログラムロード	initial program load
68	ポリエーテルイミド	silver evaporated polyether irnido
69	イメージセンサ	CCD image sensor
70	イリーガル	identification program of illegal equipment <b>sault</b>
71	インクジェットプリンタ	continuous injection type ink jet printer
72	インコヒーレント	incoherent light
73	インジウム	indium antimonide
74	ユーザインストラクション	user instruction
75	ディジタルインタフェース	2Mb/s digital interface
76	インタプリタ	Ada interpreter
77	インタホン	interphone
78	インターリープ	interleave system
79	スペシャルインタレストグループ	special interest group
80	インタワーク	interwork function between <b>G4</b> and <b>MHS</b>
81	インダクタキャパシタ	inductor capacitor
82	インダクティブ	inductive type head
83	インチ	3.5 inch
84	インテリジェント	intelligent terminal
85	インデックスアドレス	indexed address system
86	インバータ	DC-AC inverter
87	インパクトプリンタ	electronic impact printer
88	インパットダイオード	impact ionisation avalanche <b>and</b> transit time diode
89	インバルス	impulse control
90	アンテナインピーダンス	antenna impedance
91	インフォメーションプロデューサー	information producer
92	インフレーション	inflation molding
93	インマルサットシステム	IN MALSAT system equipment
94	メモリインシステム	memory in system
95	ウィーナーフィルタ	Wiener filter
96	ワインチェスター	Winchester type head
97	マルチウィンドウ	configuration of multi-window
98	ウェーブアンテナ	wave antenna
99	ウエハ	wafer
100	ウォーキング	walking
101	チャージドウォール	charged wall
102	ウレタン	urethane resin
103	エージェント	communication agent
104	エキスパートシステム	analyzing type expert system
105	エジソン	Edison alkaline accumulator
106	エッジ	edge extraction processing
107	ドライエッ칭	dry etching
108	エディタ	bilingual editor

109	リンクエージェンティティイング	linkage editing
110	エネルギー	energy dissipation
111	ヘテロエピタキシ	X-ray spectrometry
112	エピタキシャル	hetero epitaxy
113	エボキシ	epitaxial growth
114	エミッタ	epoxy resin
115	エミュレータ	emitter
116	ソフトエラー	emulator
117	オーバーラップエリア	alpha-ray soft error
118	エルミート	overlap area
119	エレクトリック	Hermitian generating function
120	エレクトロニクス	electret mike
121	エレクトロマイグレーション	molecular electronics material
122	ホットエレクトロントランジスタ	electromigration
123	エンコーダ	hot electron transistor
124	エンジニアリング	encoder
125	スリーエンジン	engineering OA service
126	ダイレクトエントリ	three engine power source
127	エンドレステープレコーダ	direct entry
128	センタエンド	endless tape recorder
129	エンハンスマント	center-to-end communication
130	エンベッティドサーボ	enhancement type FET
131	エンベロープ	embedded servo
132	オーダエントリサービス	envelope
133	オーディオディスク	order entry service function
134	オーディオプログラム	audio disk
135	オートマトンモデルタイプ	audit program
136	オートメーション	automation model type
137	オーバーラップ	laboratory automation
138	メモリオーバレイ	overlap type window
139	オープソーリールテープ	memory overlay control system
140	オクテット	open reel tape
141	オシレーティング	octet multiplexing
142	オゾン	oscillating sorting
143	オピニオン	ozone-proof
144	オフィスワーク	opinion score
145	オフセット	knowledge-based office work
146	オフライソファイル	frequency offset system
147	オンオフ	offline file
148	オブジェクト	automatic voltage regulation by on-off control
149	フィギュアメリット	object management
150	オプチカルファイバ	figure of merit
151	オプトアイソレーター	optical fiber tube
152	オペランド	opt-isolator
153	オペレーションズリサーチ	operand
154	オペレーション	operations research
155	オペレーティングシステム	network operation
156	オルソフェライト	operating system
157	オンラインファイル	ortho-ferrite
158	オンオフ	online file
159	フリークーソル	automatic voltage regulation by on-off control
160	カートリッジ	free cursor type
161	カード	cartridge type tape
162	カーネル	IC card
		Kernel system

163	カーボンパイルドロップ	carbon pile drop power source
164	カー	Kerr effect
165	カイラル	chiral matter
166	カウンタボイズ	counterpoise
167	カウンタチェック	binary counter circuit
168	カウントソール	count check
169	カスケード	output counting tool
170	カスケード	cascade sorting
171	エンドカスタム	end customer control
172	カスタム	custom design
173	カセダレンアンテナ	cassegrain antenna
174	カセット	catalog and management function of data set
175	カタログ	catalog
176	カット	cut crystal oscillator
177	カット	DM quad
178	クロスカップ	cross cup
179	カドミウム	cadmium selenide
180	カナ	KANA COBOL
181	ステップカバレージ	step coverage
182	スター・カブリ	star coupler
183	カメラ	blackboard camera
184	カラード	color LCD
185	スタチックカラムモード	static column mode
186	カルコゲナイト	chlorocogenide amorphous semiconductor
187	ポリビニルカルバゾール	polyvinyl carbazole
188	カルマンフイルタ	Kalman filter
189	モンテカルロ	Monte-Carlo method
190	アレー・トガード	plate garter bridge
191	オーネット	garuet
192	オイドライン	recognition of digit with guideline
193	オクス	Gaussian noise
194	サイクルガススター・ビン	closed cycle gas turbine
195	ガソリン	gasoline engine
196	ガラスエボキシ	glass epoxy
197	ガリウム	GaAs integrated circuit
198	ガリウム	gallium antimonide
199	ガルバニ	optical galvan cell
200	ガントリー	gantry type
201	コバルトガンマヘマタイト	cobalt gamma hematite magnetic substance
202	サンダイオード	Gunn diode
203	キーボードエントリ	keyboard entry
204	キーワード	keyword search
205	キヤッショメモリ	cache memory
206	インダクタキヤバシタ	inductor capacitor
207	キヤビティ	molecular luminous cavity analyzing
208	キヤビネット	cabinet frame
209	キヤブスタン	capstan system
210	キヤブテン	CAPTAIN image editing equipment
211	キヤブテンシステム	character and pattern telephone access information
212	キヤラクターベッファ	network system
213	キヤリア	character buffer system
214	キヤリスイツチ	carrier
215	キューイングファイル	carry switch queuing file function

216	キュー	control method of queue
217	キュリー	Curie point
218	キレート	chelatometry
219	ギャップ	mobility gap
220	ギャロッピング	galloping
221	ギャングボンディング	gang bonding
222	クーロメトリー	coulometry
223	サーバークライアント	server client system
224	クライオスタット	cryostat
225	クライストロン	Klystron
226	337.	Church's class
227	クラック	crack of oxide film
228	クラッド	clad plumbum battery
229	クランプ	guy clamp
230	クリープ	creep strength
231	クリーントンネル	clean tunnel
232	3リッパ	clipper
233	クロージャ	SSM-D closure
234	3ロスバ	A-204 type crossbar switchboard
235	クロスカップ	cross cup
236	クロックドタイプ	clocked type
237	クロック	basic clock
238	クロノクロメトリー	chronocoulometry
239	クロノボテンシオメトリー	chronopotentiometry
240	プラズマクロマトグラフィー	plasma chromatography
241	クロム	bichromate type material of photo resist
242	コバルト3a4	cobalt-chrome alloy
243	クロライド	chrolite accumulator
244	コンピュータグラフィクス	computer graphics
245	グラフィックディスプレイ	graphic display
246	グリッド	grid panel
247	グリップ	wirewrap grip
248	グループ	group call
249	グレゴリアンアンテナ	shaft-symmetrical Gregory antenna
250	グローバルパターン	global pattern
251	グロー	glow discharge tube
252	ケース	satellite loaded equipment case
253	ファイバケーブル	200-core subscriber's optical fiber cable
254	ポリエーテルケトン	silver evaporated polyether ketone
255	ケプラ	kevlar
256	ゲートウェイ	gateway switchboard
257	ショットキーバリアゲート	Schottky barrier gate FET
258	ゲーム	game theory
259	ゲイン	gain compensating circuit
260	ゲッタリング	gettering
261	ゲルマニウムドープ	germanium doping optical fiber
262	コーティング	extruding coating
263	ビットプレーンコーディング	bit plane coding
264	システムコードレス	cordless telephone of higher system
265	3 - F	character code conversion
266	コーナリフレクタアンテナ	corner reflector antenna
267	ダイレクトコール	direct. call
268	コア	2-core GI bunch optical fiber
269	コイル	grounding coil

270	コスト	logarithmic <b>cost</b> criterion
271	コットンムートン	Cotton-Mouton effect
272	セッションコネクション	session connection
273	コネクタ	5-core batch <b>optical</b> connector
274	コバルト	cobalt adsorption iron oxide
275	コヒーレント	coherent communication
276	コピープログラム	copy program
277	コマンド	AIS write command
278	コミット	combined commit
279	コミュニケーション	communication function
280	コムエクセル	comixel
281	コルゲート	corrugated rigid polyvinylchloride pipe
282	コレクタ	collector capacitance
283	コレステリック	cholesteric liquid crystal
284	コロナ	corolla discharge tube
285	セメントコンクリート	cement concrete block manhole
286	コンシステンシイ	consistency
287	コンソール	console terminal
288	コンタクトスタートストップ	contact start stop system
289	コンティギュアスディスク	contiguous disk
290	セラミックコンデンサ	large capacity layer-built <b>ceramic</b> condenser
291	コントローラ	controler
292	コントロールゲート	control gate
293	コンバータ	AD/DA converter
294	コンバイラ	compiler for C language
295	コンパイル	compile
296	コンパクトディスク	compact disc
297	コンピュータ	INS computer
298	コンピュートビア	computopia
299	コンフォーマルアンテナ	conformal antenna
300	コンプリメンタリ	complementary LSI
301	コンピュータコンプレクス	computer complex
302	コンポジット	composite epoxy material
303	ゴムテープ	synthetic rubber tape
304	バーチャルサーフィットベアラサービス	virtual circuit bearer service
305	サージ	lightning surge current
306	サーチ	strict search system
307	サーディップパッケージ	serdip package
308	ブロックサーバ	block server part
309	サービス	CAD service
310	サーフェイス	inter-unit surface wiring
311	サーフェスマodel	surface model
312	サーボ	data surface servo system
313	サーマルバリア	thermal barrier
314	サーミスター	PSB-S3 type thermistor
315	サーモスイッチ	thermoswitch
316	サイクリックチェック	cyclic check system
317	サイクルガスタービン	closed cycle <b>gas</b> turbine
318	サイズ	conversion system by picture <b>size</b> reduction
319	サイトチェック	sight check
320	サイトダイバーシチ	site diversity
321	サイドローブアレイアンテナ	low side lobe array antenna
322	ホトサイリスタ	photo thyristor
323	サテライトコンピュータ	satellite computer

324	サブルーチン	closed subroutine
325	サブマスター	sub master office
326	ファニングサポート	fanning support
327	サンプリング	sampling coding system
328	フラグシーケンス	flag sequence
329	マークシート	delivery type mark sheet
330	シーリング	sealing
331	シールアルカリ	sealed type alkaline accumulator
332	シール	large capacity sealed type <b>plumbum</b> cell
333	シール	large capacity scaled type <b>plumbum</b> cell
334	フォスター・シーレー	foster seeley type frequency discriminator
335	データシェアリングシステム	data sharing system
336	ロードシェアシステム	load share system
337	シェルフ	shelf
338	システム	12MHz system switching system
339	ストリックアレイ	systolic array
340	シソーラス	thesaurus
341	シフト	dispersion shift optical fiber
342	シミュレーション	simulation language
343	シミュレータ	LSI simulator
344	シャドウイング	shadowing
345	シュミレータ	common channel signaling simulator
346	ショート	short.
347	ショットキーバリアゲート	Schottky barrier gate FET
348	ショットキバリヤダイオード	Schottky barrier diode
349	ショットビーニング	shot peening
350	ホームショッピング	home shopping
351	シリーズ	V series
352	インパクトシリアルプリンタ	impact serial printer
353	ニッケルシリカヘッド	nickel-iron/silica head
354	シリコーン	silicon resin
355	シリコン	amorphous silicon fluoride
356	シリコンゴム	silicone rubber
357	シリサイドゲート	silicide gate LSI
358	シリンドヘッドボルト	cylinder head bolt
359	ドライシルバ	dry silver paper
360	シングルビーム	single beam satellite communication
361	シンセサイザ	receiving wave comprising self-correcting synthesizer
362	シンチレーション	scintillation fading
363	シンプレックスシステム	simplex system
364	シンボリックコンピュータ	symbolic computer
365	ジーメンスハルスケ	Siemens Harusuke system
366	ジアゾ	diazo resin
367	インクジェットプリンタ	continuous injection type ink jet printer
368	ジェネラルリセット	general reset
369	パターンジェネレータ	pattern generator
370	ジェミニート	geminate recombination
371	ジオメトリック	geometric information
372	ジッタ	jitter characteristic
373	ジャンクタ	junctor block control command
374	ジャンクパターン	junk pattern
375	フラックスジャンプ	flux jump
376	ジュート	cable armour jute
377	ジョイントボックス	joint box

378	ジョセフソン	.Josephson device
379	バッチジョブパッケージ	batch job package
380	スーパーインポーズ	superimpose function
381	スーパーコンピュータ	supercomputer
382	スーパー	business phone E super
383	スーパーヘテロダイン	superheterodyne reception
384	ビームスイッチング	beam switching system
385	スイッチ	2Gb/s SCFL4 multiplex time switch
386	スキーマ	3-attribution schema
387	ドラムスキャナ	drum scanner
388	ビームスキャニング	beam scanning system
389	ランダムスキャン	random scan type refresh display
390	レーザスクライバ	laser scribe
391	スクライプ	scribe
392	モードスクランブル	mode scrambler
393	スクリーニング	communication screening
394	スクリーンエディタ	screen editor
395	スクリプト	script representation
396	ジョブスケジューラ	job scheduler
397	ジョブスケジューリング	job scheduling function
398	スケジュール	schedule management service
399	スケッチポン	input display integrated type sketchphone
400	スタートストップ	start stop system
401	スター	optical star type LAN
402	スタチックカラムモード	static column mode
403	スタック	stack
404	スタッドタイプ	stud type
405	スタッフィング	molecular stuffing method
406	スタッフパルス	stuff pulse
407	スタッフ	pulse-stuffing
408	スタブケーブル	stub cable
409	スタルベスケーブル	local PEF stalpath cable
410	スタンダードセル	standard cell method
411	ファイルステーション	file station
412	スタイルチエス	Stieltjes transform
413	ステッピングモータ	step motor
414	ステップバイステップ	step by step switchboard
415	ステプラーロンスキ	Staebler-Wronski effect
416	ステレオ	artificial stereo voice coding system
417	ストアイン	store in system
418	スタートストップ	start stop system
419	ストライプ	stripe
420	マイクロストリップ	micro strip line
421	ストリミング	streaming system
422	ストリング	string language
423	ストレージ	storage type soft copy equipment
424	ストレジディスプレイ	random scan type storage display
425	ステップストレス	thermal step stress test
426	ストローク	stroke corresponding system
427	ストロジャー	Strømger system
428	スナップショットダンプ	snapshot dump
429	スナップオフバラクタダイオード	snap-off varactor diode
430	スパイラルアンテナ	spiral antenna
431	スパッタリング	cathode sputtering

432	スパッタエッチング	reactive sputter etching
433	スパッタディスク	sputtering disk
434	スピーカ	external speaker calling
435	スピネール	Spinel structure ferrite
436	スピンドルモータ	spindle motor
437	スピン	double spin
438	ビームスプリッタ	polarized light beam splitter
439	スプリット	split composition function
440	スペースダイバーシチ	space diversity system
441	スペクタルモニタ	light source spectrum monitor
442	スペクトル	power spectrum
443	スペシャルインタレストグループ	special interest group
444	フライングスポットレコーダ	flying spot recorder
445	スマートセンサ	smart sensor
446	スマクチック	smectic liquid crystal
447	スライサ	slicer
448	ピットスライス	bit slice
449	スライダ	slider for surface
450	スラブ	slab
451	スリーブアンテナ	sleeve antenna
452	スリーエンジン	three engine power source
453	スリット	rotary slit.
454	スループット	throughput
455	パンチスルー	punch through
456	ローカルスレーブ	local slave office
457	マスタスレイブマニピュレータ	master-slave manipulator
458	スロープ	slope detector
459	スローアップスローダウン	slow-up/slow-down system
460	スロットアンテナ	slot antenna
461	セールスマン	travelling salesman problem
462	セキュリティ	security management
463	セグメンテーション	segmentation system
464	セグメントアドレス	segment address
465	セッションコネクション	session connection
466	データセット	catalog and management function of data set
467	セマンティクス	semantics
468	セマンティックネットワーク	semantic network
469	セミナ	electronic seminar
470	セメントコンクリート	cement concrete block manhole
471	セラミックス	amorphous ceramics
472	セラミック	ceramic coating
473	セルフアライン	self-align
474	セル	cell system automobile telephone
475	アドレスセレクタ	address selector
476	シフトビットセレクト	shift bit select control
477	セレン	cadmium selenide
478	セロ	cello
479	イメージセンサ	CCD image sensor
480	センタ	center access service
481	レジスタセンダ	resistor sender system
482	セントラルユニット	central unit
483	セントロニクス	Centronics
484	ゼロモーメンタム	zero-momentum
485	ソースプログラム	source program

486	ソクタイプ	soktype system
487	ソフトウェア	OA software
488	ソフトエラー	alpha-ray soft error
489	ソリッドモデル	solid model
490	ソリトン	charge soliton
491	ディップソルダリング	dip soldering
492	ゾーン	division of intra-bay zone
493	マルチゾーン	multi-zoned cordless telephone
494	サイクルガススタービン	closed cycle gas turbine
495	マルチターミナル	multi-terminal cordless telephone
496	ターンスタイルアンテナ	turnstile antenna
497	ターンアラウンドタイム	turn-around time
498	タイプライタ	typewriter
499	タイプ	Japanese type system
500	タイマ	holding timer
501	タイミング	timing circuit
502	アクセスタイム	access time
503	タイル	tile type window
504	タクシー	automobile telephone for taxii
505	タスク	control program of task execution
506	タッチパネル	distributed power detection type touch panel
507	タッパ	tapper type magneto bell
508	ブリッジタップ	bridge tap
509	グラフィックタブレット	pressure sensitive type graphic tablet
510	タンデム	concentratex tandem system
511	ガンダイオード	Gunn diode
512	ダイクシス	deixis
513	ブレードダイシング	blade dicing system
514	ダイスピンド	dice bond paste
515	ダイバーシティ	combined diversity
516	ダイポールアンテナ	Zeppelin dipole antenna
517	ダイヤmond	diamond pole type microfin
518	ダイヤル	abbreviated dial input by PB
519	ダイレクトコール	direct call
520	ダウンリンク	down link
521	ダクタイル	ductile cast iron pipe
522	ダクト	duct type fading
523	ダブルレコードチェック	double record check
524	ダングリングボンド	dangling bond
525	ダンブルーチン	dump routine
526	ポリチアジル	poly-thiazylic
527	トランクメモリチェーン	trunk memory chain test program
528	チェイニング	chaining control
529	チェイン	chain coding system
530	チェッカボード	checker board
531	チェック	TEI check procedure
532	チップマウンタ	chipmounter
533	チップ	chip
534	マルチチップモジュール	multi-tip module
535	チャージドウォール	charged wall
536	チャート	tree structured chart
537	チャットサービス	chat service
538	チャネル	B channel
539	チュードル	Tudor-type plumbum battery

540	ルーズチューブ	loose tube method
541	ツール	CAI development tool
542	コードツーパターン	code-to-pattern conversion protocol
543	ツーピース	two-piece telephone set
544	ツエッペリン	Zeppelin dipole antenna
545	ツェナーダイオード	Zener diode
546	ツリー	tree type
547	テーパ	tapered waveguide
548	テープ	4-core tape
549	テキスト	text electronic mail
550	テスタ	photo tester
551	テストパターン	LSI test pattern
552	テトラアルキルアンモニウム	tetraalkyl-ammonium hydroxide
553	テトラヘドラン	tetrahedrally-bonded amorphous semiconductor
554	テルビウム	terbium iron cobalt
555	セキュリティテレコントロール	security telecontrol equipment
556	テレコンファレンスシステム	teleconference system
557	テレタイプ	kanji teletype system
558	テレックス	teleprinter exchange
559	ミックストモードテレックスプロトコル	mixed mode telex protocol
560	テレテックス	Japanese teletex recommendation communication system
561	カラーテレビジョン	color television signal
562	テレビ	VT-1 type video conference subscriber equipment
563	ホームテレホン	changeover home telephone
564	テレメータテレコントロール	telemeter and telecontrol
565	トラッキングテレメントリコマンド	tracking,telemetry and command unit
566	テレドキュメント	tele-document subscriber equipment
567	テンションメンバ	tension member
568	テンプレートエディタ	ten plate editor for Ada
569	データフロー	dataflow type
570	データベース	composit distributed database
571	データ	DT-1233 data subscriber equipment
572	ディーゼル	150okVA diesel engine
573	ディジーホイール	dizzy wheel type
574	ディジタイザ	digitizer
575	ディジタルインターフェース	2Mb/s digital interface
576	チェックディジットチェック	check digit check
577	コンパクトディスク	compact disc
578	オーディオディスク	audio disk
579	ディスコース	discourse representation theory
580	ディストリビューター	distributor
581	ディスプレイ	CAD display
582	ディップソルダリング	dip soldering
583	ディフェレンシャルマンチェスター	differential Manchester coding system
584	ディレイレンズ	delay lens
585	ディレクトリ	directory function configuration system
586	デコーダ	decoder
587	チップセレクトデコーダ	tip select decoder
588	バイポーラアナログデジタル	bi-polar analog digital LSI
589	アンテナデスパン	antenna despun
590	デバイス	bistable optical device
591	シンボリックデバッガ	symbolic debugger
592	デバッグ	debugging utility program

593	デフォルト	default specification
594	デプレッション	depletion type FET
595	デマンドアサイン	demand assigned TDMA system
596	デュアラビリティ	durability
597	デュアルシステム	dual system
598	デュプレックスシステム	duplex system
599	トークンリング	100Mb/s optical token ring type LAN
600	バッチトータルチェック	batch total check
601	トートロジー	Tautology
602	トーン	multi-frequency tone combined sending
603	トグルスイッチ	toggle switch
604	トップリング	top ring
605	トライパッドヘッド	tripad head
606	トラス	truss bridge
607	トラッキングテレメントリコマンド	tracking,telemetry and command unit
608	オフトラック	off track
609	トラッヒック	traffic
610	トラップ	trap control command
611	トラバットダイオード	trapped plasma avalanche triggered transit diode
612	トラヒック	traffic control program
613	トランク	trunk block command
614	トランザクション	autonomous transaction
615	トランシーバ	transceiver
616	トランジション	transition frequency
617	トランジスタ	NPN transistor
618	トランスファ	transfer system
619	トランスペアレントモード	transparent mode information
620	トランスポータブル	transportable equipment for large capacity mobile communication
621	トランスポーティ	Transport control
622	トランスポンダ	transponder for multi-beam satellite communication
623	トランスワープロ	translate word processor SWP-7800
624	トランス	high frequency L transformer
625	トリガサイリスタ	photo trigger thyristor
626	トリクル	trickle charge system
627	トレンチモデル	trench model
628	トロイダル	toroidal impregnated transformer
629	クリーントンネル	clean tunnel
630	ドーナツ	doughnut pad
631	ドーピング	doping super lattice
632	ドープ	modulation doping
633	ドアホン	door phone
634	ドキュメントファイル	document file
635	ドットマトリクス	dot matrix line printer
636	ドナー	donor
637	ドライバ	DCU driver
638	ディスクドライブ	optical disk drive
639	ドライエッティング	dry etching
640	ドラム	drum X-Y plotter
641	ドレイン	dram leakage current
642	シリコンドロッパ	silicone dropper rectifier
643	カーボンパイルドロップ	carbon pile drop power source
644	ナイキスト	Nyquist condition

645	ナイフスイッチ	knife switch type
646	ナット	box nut
647	ナフトキノンジアジド	oxygen naphthoquinon-azido
648	ニオブ	niobic material
649	コバルトニッケルリン	cobalt-nickel-phosphorus
650	ニッケルヘッド	iron nickel head
651	ニップルモード	nipple mode
652	ニュース	electronic news communication
653	ニュートンホモトピー	Newton Homotopy system
654	ニューメリックチェック	numeric check
655	ニューロコンピュータ	neurocomputer
656	ヌル	distant null compose system
657	ネガ	negative photoresist material
658	コンピュータネットワーク	computer network
659	ペトリネット	Petri Net
660	ネマチック	nematic liquid crystal
661	ノード	MHS node
662	ノーマルモード	normal mode
663	ノイマン	non-von Neumann type computer
664	ノンインパクトライントプリンタ	non-impact line printer
665	ハードウェア	hardware design
666	ハードディスクデータ	data processing technique for hard disk
667	アナログハイアーチ	analog hierarchy
668	ハイウェイ	high-speed highway LAN
669	ハイブリッドコマンド	high-density hybrid command terminal
670	ハイレベルデータリンク	high level data link control procedure
671	ハウラ	howler
672	ハウリング	howling
673	ハッシュトータルチェック	hash total check
674	ハット	hut
675	モディファイドハフマン	modified Huffman code
676	ハミング	Hamming code
677	ジーメンスハルスケ	Siemens Harsuke system
678	ハンドヘルド	handheld equipment for large capacity mobile communication
679	パケットハンドラ	packet handler
680	ハンドリング	resources handling
681	ハンドホール	110 type No.3 hand hole
682	バースト	burst error correcting code
683	バーチャルサーフィットベラサービス	virtual circuit bearer service
684	バーレー	Varley method
685	バイアスドモーメンタム	bias-momentum
686	バイオレットセル	violet cell
687	バイコニカルアンテナ	biconical antenna
688	バイトマルチプレクサチャネル	byte multiplexer channel
689	バイポーラ	Si bi-polar SST
690	スタンバイ	stand-by current
691	バスケーブル	AC bus cable
692	バックトラッキング	back tracking
693	バッチジョブパッケージ	batch job package
694	アドレスバッファ	address buffer
695	バッファ	assembly character buufer
696	バドミントン	badminton type
697	バナジウム	amorphous vanadium oxide

698	バニッシュ	burnish effect
699	バブル	bubble device
700	スナップオフバラクタダイオード	snap-off varactor diode
701	バランスチェック <sup>7</sup>	balance check
702	ショットキーバリアゲート	Schottky barrier gate FET
703	バリウムチタン	barium titanium oxide
704	バリスタ	varistor
705	バリステックトランジスタ	varistic transistor
706	バリディティチェック	validity check
707	2.3 ットキバリヤダイオード	Schottky barrier diode
708	バルク	bulk type solar cell
709	ガス3ントロールバルブ	gas control valve
710	バンкиングシステム	banking system
711	バンチ	2 core GI bunch optical fiber
712	バンドパスフ 4ルタ	band pass filter
713	パーシャルレスポンス	multilevel partial response transmission
714	パーソナルコンピュータ	personal computer
715	パーマロイ	Permalloy transfer line
716	パーミアブルベースト4ンジスタ	permicable base transistor
717	ヒートパイア	copper-water system heat pipe
718	カーボンパイルドロップ	carbon pile drop power source
719	パイロット	pilot AGC
720	チャネルパケット	B-channel packet communication procedure
721	バンドパスフ 4ルタ	band pass filter
722	バス	F-path release
723	パソコン	MHS protocol included in personal computer
724	パターン	CV standard pattern
725	ディスクパック	disk pack
726	パッケージソフト	106-10 EXEC package software
727	パッシベーション	passivation
728	トークンパッシング	token passing system
729	パッド	clear painting pad
730	パドル	solar cell paddle
731	タッチパネル	distributed power detection type touch panel
732	パラドックス	Itussell's paradox
733	ポリバラフェニレン	poly-paraphenylene
734	オフセットパラボラアンテナ	off-set parabolic antenna
735	パラメータ	parameter estimation
736	パラメタ	hybrid parameter
737	パラメトリック	parametric amplifier
738	パリティ	parity check
739	アナログパルス	analog pulse modulation
740	バイポーラパワートランジスタ	bi-polar power transistor
741	パンチスルー	punch through
742	ヒートパイプ	copper-water system heat pipe
743	ヒステリシス	magnetic hysteresis
744	ヒストリカルファイル	historical file
745	t ューズ	P-type fuse
746	ビームアンテナ	beam antenna
747	ビジー	busy notification
748	ビジネスホン	business phone E super
749	ビジュアルフ 4ードバッ 7	visual feedback
750	ビスフェノール	bisphenol A
751	ビスマス	manganese copper-bismuth polycrystal film

752	ビスアジド	solute bis-azide compound
753	ビタビ	Viterbi decoding
754	ビット	2-hit integral 4-level identification system
755	アナログビデオテックス	analog videotex
756	ビデオディスクファイル	postscript type optical videodisc file equipment
757	ビデオフレーム	32Mb/s video intra-frame CODEC
758	ビニル	vinyl
759	ワンピース	one-piece telephone set
760	ショットピーニング	shot peening
761	ピエゾアクチュエータ	piezoactuator
762	ピッチプロフィル	helical pitch profile
763	ピット	pit making system
764	ピニング	peenirrg
765	ピボット	Pivot system
766	ポリピロール	poly-pyrrole
767	ピンク	pink phone
768	ピンチオフ	pinch off voltage
769	ピンポン	32kb/s pingpong transmission system
770	ピンダイオード	PIN diode
771	フーリエ	Fourier series develop
772	ファームウェア	firmware
773	エンドファイアアレイ	end fire array
774	ファイバ	1.3 mu band zero-dispersion optical fiber
775	ファイル	Japanese dictionary file
776	ファクシミリメール	G3 facsimile mail
777	ファセット	facet
778	ミニファックスモード	mini-facsimile mode
779	ファニングサポート	fanning support
780	ファミリーコンピュータ	familly computer
781	ファミリ	LSI family
782	ファラデー	Faraday effect
783	ファン	radiation fan
784	フィードスル	connector type optical feedthrough
785	フィードバック	feedback control
786	フィードフォワード	feedforward control
787	フィールド	SAPI field
788	フィギュアオブメリット	figure of merit
789	フィルタリング	filtering operation
790	カルマンフィルタ	Kalman filter
791	ドライフィルムレジスト	dry film resist material
792	フィンライン	fin line
793	フェージング	K type fading
794	スプリットフェーズ	split phase system
795	フェイスダウンボンディング	face down bonding
796	フェイズドアレイ	phased array
797	フェノール	alkali-soluble phenol resin
798	フェライト	Spinel structure ferrite
799	フェルミ	Fermi level
800	フォーカッシング	focussing
801	フォーマット	fixed length information element format
802	フォスター・シーレー	foster seeley type frequency discriminator
803	フォトグラフィック	photographic pattern
804	フォトエッ칭	photo etching
805	クロスフッティングチェック	cross footing check

806	フライバックコンバータ	PWM controlled flyback converter
807	フライホイール	flywheel
808	フライングスポットレコード	flying spot recorder
809	フライシーナンス	flag sequence
810	フラックスシャンプ	flux jump
811	フラット	flat laminated aluminum polyethylene sheath
812	フリー-カーソル	free cursor type
813	フリップフロップ	D flip flop
814	フレーク	flake silver
815	フレーム	1.5 Mb/s inter-frame coder
816	メンブレンタイフ	main frame type transparent digitizer
817	フレキシブル	flexible substrate
818	フローチャート	flowchart
819	フローティングゲート	floating gate
820	フロー	data flow design
821	フロア	floor wiring
822	フロッピーディスク	floppy disc
823	フリップフロップ	D flip flop
824	フ	Fn type droop characteristic
825	ブースタ	boost circuit
826	ブック	book system
827	ブラン	Braun tube
828	ブリッジアップ	bridge tap
829	ブレークダウン	breakdown voltage
830	サイドブレーザバッテリー	side blades package
831	ブレードアンテナ	blade antenna
832	ブロードサイドアレイ	broadside array
833	ブロードバンド	broad band LAN
834	ブロックバイニア	blocking oscillator
835	ブロックバッファ	block buffer system
836	ブロッホラインメモリ	block line memory
837	ミニブッシュボン	mini push-phone
838	ブライス	method of price
839	ブライベートキャリアン	private CARRIER
840	ブライイン	plugg-in optical connector
841	ブリストル	plastisol coating
842	ブ拉斯チッククラッド	optical fiber with plastic clad and quartz core
843	ブラスマ	electronic scanning by plasma
844	ブラットホームレスパン	platform design
845	ブランジャー	plunger type magneto bell
846	ブランジ	Plante type plumbum battery
847	ブラン	plan
848	ブリアサイン	preassigned TDMA system
849	ブリズムファイバ	prism fiber tube
850	ブリティストーション	predistortion method
851	ブリティレーベ	C-FRP prepreg
852	ブリンダ	LFD printer
853	プリントステーション	print station
854	プリント	3 element printed Yagi antenna
855	ブリプロセッサ	portable C pre-processor
856	ブッシュユーブル	push-pull amplifier
857	メタルプレートレンズ	metal plate lens
858	ブレーナ	planar HIC type
859	ビットアレーンコード	bit plane coding

860	アレキヤストランドホール	cement concrete precast hand hole
861	アレゼンテーション	presentation layer protocol
862	プローバ	cryogenic temperature probe
863	プローブ	electron probe X-ray analysis
864	プログラミング	Japanese programming language
865	プログラム	DIPS communication management program
866	オフィスプロショウ	office procedure
867	プロセサアレイ	bc processor array
868	プロセス	English-Japanese transfer process
869	デバイスプロセス	device processing
870	プロセッサ	ICA processor
871	レイヤプロセッシング	array processing
872	プロダクションシステム	production system
873	プロット	X-Y plotter
874	インフォメーションアロケーター	information producer
875	ファクシミリプロトコル	G4 facsimile protocol
876	プロトタイプソーシャル	prototyping tool for developing new services
877	プロトタイプ	prototype optical switch
878	ピッチプロファイル	helical pitch profile
879	ヘッドスライド	floating headslider
880	ヘッド	Watras head
881	マルチヘッド	multi heading
882	ヘテロダイオン	heterodyne reception
883	ヘテロフェース	heteroface junction solar cell
884	ヘテロ	grid semi-matching type hetero structure
885	コバルトガンマヘマタイト	cobalt garnia hematite magnetic substance
886	ヘリウムイオン	helium ion
887	ヘリカルアンテナ	helical antenna
888	ヘリクス	helix type traveling wave tube
889	ベースックモード	basic mode control procedure
890	ベースアドレス	base address
891	セラミックベース	ceramic-based resin sealing
892	アルファベータ	alpha beta system
893	ペアラレー	bearer rate
894	ペイズ	Bayes estimation
895	ペクトル	vector correlation detecting type interference com-
896	フラットベッド	penisator
897	ベリファイヤ	flat-bed X-Y plotter
898	ベルト	verifier
899	ページング	belt line printer
900	ページィン	intra-office paging
901	ペースト	page in
902	ペイント	management function of external pages storage
903	ペアチーク	conductive paste
904	ペイント	pair gain system
905	ペトリネット	inorganic silicon resin type white paint
906	ペレット	Petri Net
907	ペンタコンタ	pellet
908	ライトペン	Pentaconta 1000A crossbar switchboard
909	アナログホームバス	light pen system hand written character input
910	ホールド	analog home bus standard system
911	ホール	holding time
912	ハンドホール	Hall effect
110	type No.3 hand hole	110 type No.3 hand hole

913	ホーン	electromagnetic horn
914	ディジーホイール	dizzy wheel type
915	ハイップアンテナ	large gain whip antenna
916	ホットエレクトロントランジスタ	hot electron transistor
917	ホッパトランザクション	hopper transaction
918	ホッピング	frequency hopping
919	ホップフィールドモデル	Hopfield model
920	ホトカプラ	photocoupler coupled converter
921	ホトマスク	photomask
922	ホトリソグラフィ	photolithography
923	ホトレピータ	photorepeater
924	アバランシェホトダイオード	avalanche photo diode
925	ホモダイン	homodyne reception
926	ニュートンホモトビー	Newton Homotopy system
927	ホルトマンボコーダ	Holtzman vocoder
928	ホログラフィック	holographic system
929	ホロニック	holonic OCS
930	ホワイト	white
931	ビジネスホン	business phone E super
932	チェックカーボード	checker board
933	ホルトマンボコーダ	Holtzman vocoder
934	ボタン	4-type key telephone system
935	ボックス	booth type yellow phone( PB )
936	ファクシミリボックス	facsimile box
937	フェノールボラックエポキシ	phenol borax epoxy
938	ボルタイック	optical Voltaic cell
939	ボルツマンマシン	Boltzmann machine
940	ボルト	M36 bolt
941	ボンディング	bonding
942	ボンド	bond technique
943	ポータブル	portable C language
944	ポート	input/output port
945	ポーラ	polar
946	ポーリング	poling
947	チェックポイントリストアート	check point restart function
948	ポケットコンピュータ	pocket computer
949	ポジショニング	positioning
950	ポジ	positive photoresist material
951	ポリイミド	photosensitive polyimide resin
952	ポリウレタン	polyurethane splicing
953	ポリエーテルイミド	silver evaporated polyether imido
954	ポリエスチル	polyester
955	ポリサイド	polycide
956	ポリビニルカルバゾール	polyvinyl carbazole
957	ポリフェーズ	polyphase sorting
958	ポリプロピレン	glass mat reinforced polypropylene
959	ポリマ	electric conductor system polymer thick film material
960	ポリアクリルアミド	poly acrylic amide
961	マークシート	delivery type mark sheet
962	マージン	margin fault
963	マージ	merge sorting
964	マーチング	marching
965	マーレー	Murray method

966	マイクロコントローラ	microcontroller
967	マイクロコンピュータ	microcomputer
968	マイクロスイッチ	microswitch
969	マイクロソルダリング	microsoldering
970	マイクロディスク	microdisc
971	マイクロフィッシュ	microfische
972	マイクロフィルム	microfilm guidance system
973	マイクロプロセッサ	microprocessor
974	マイクロベンディングロス	microbending loss
975	マイクロボンディング	microbonding
976	マイクロアセンブリ	micro assembly language
977	マイクロ	4,5,6 GHz band long distance microwave system
978	エレクトレットマイク	electret mike
979	メジャーマイナー	major minor configuration
980	マウス	mouse
981	マウンティング	mounting
982	マウント	Az-El mount system
983	マクシミン	maximin method
984	マクロ	common macro
985	マザー	mother
986	ボルツマンマシン	Boltzmann machine
987	マスク	mask ROM
988	マスタファイル	master file
989	マッチドファイルタリング	matched filtering
990	マッチング	dynamic programming matching system
991	ガラスマット	glass mat reinforced polypropylene
992	マッピング	mapping system
993	マップ	call map inspection program
994	ビットマップディスプレイ	bit-mapped display
995	アクティブラトリックス	active matrix LCD
996	ドットマトリックス	dot matrix type
997	マニピュレータ	autonomous dispersive manipulator
998	ウィンドウマネージャ	window manager
999	マハラノビス	utaharanobis square distance
1000	マルコフ	Markov chain
1001	マルチバイブレータ	asable multiple vibrator
1002	マルチフィンガ	multifinger
1003	マルチブル	multiple distribution system
1004	ブロックマルチプレクサチャネル	block multiplexer channel
1005	アドレスマルチプレクス	address multiplex
1006	マルチプロセッサシステム	multiprocessor system
1007	マルチポート	multiport RAM
1008	マルチメディアデータベース	multimedia database management system
1009	マルチメディア	communication protocol for media switching type
1010	レーザビームマルチ	multi-media
1011	マンガン	laser beam multiplex
1012	ディフェレンシャルマンチェスター	manganese dioxide
1013	マンドレル	differential Manchester coding system
1014	マンホール	mandrel
1015	ミクストモード	No.1 manhole
1016	ミックストモードテレックスプロトコル	G4 mixed mode
1017	ミッション	mixed mode telex protocol
1018	ミニコンピュータ	mission equipment
		minicomputer

1019	ミニマックス	minimax method
1020	ミニプッシュポン	mini push-phone
1021	ミラー	Miller integrator
1022	ミリ	millimeter wave communication
1023	コットンムートン	Cotton-Mouton effect
1024	ビームメーザ	beam maser
1025	パワーメータ	optical power meter
1026	ファクシミリメール	G3 facsimile mail
1027	メサ	mesa transistor
1028	メジャーループ	major loop
1029	メタファー	metaphor
1030	メタファイル	GKS metafile
1031	メタリックペア	metallic paired wiring
1032	メタル	metal line network
1033	メタロイド	metalloid
1034	メタ	meta-language
1035	メッセージバッファ	message buffer system
1036	メディア	automatic media conversion
1037	ブロックラインメモリ	Bloch line memory
1038	フィギュアオブメリット	figure of merit
1039	メルトバック	meltback
1040	メロディ	melody information
1041	テンションメンバ	tension member
1042	メンブレンタイプ	main frame type transparent digitizer
1043	アポージモータ	apogee motor
1044	モードランレングス	2-line batch mode run length coding system
1045	バイアスドモーメンタム	bias-momentum
1046	モザイク	mosaic information
1047	モジュール	bus equipment module
1048	モックアップ	mock-up
1049	モディファイドリード	chained modified READ coding
1050	モデム	1200 bit/s MODEM
1051	モデリング	modeling
1052	ホップフィールドモデル	Hopfield model
1053	スペクタルモニタ	light source spectrum monitor
1054	モノスコープ	monoscope
1055	モノパルス	monopulse system
1056	モノポールアンテナ	monopole antenna
1057	モノラル	monophonic voice coding
1058	モノリシック	monolithic IC
1059	モリブデンアルミニウム	molybdenum aluminium composite electrode
1060	モンタギュー	Montague grammar
1061	モンテカルロ	Monte-Carlo method
1062	ユーザ	TNS user-network interface
1063	ユーティリティプログラム	debugging utility program
1064	ユニット	arithmetic logical operation unit
1065	ユニフィケーション	unification grammar
1066	アンユニフォーム	un-uniform operation
1067	ユングナ	Jungner type alkaline accumulator
1068	テレライティング	tele-writing
1069	ライトペン	light pen system hand written character input
1070	ライブラリカーネル	library kernel system
1071	ライン	2-line batch mode run length coding system
1072	マルチライン	multi-lined cordless telephone

1073	ラウドネス	loudness
1074	ラジアルアース	radial earth
1075	ラジオ	radio broadcasting
1076	ラスター・キャノン	raster scan type refresh display
1077	ラテラルエビタキシー	lateral epitaxy
1078	ラブリス	Laplace's transform
1079	ラベリンダ	Wallz's labelling method
1080	ラベル	label
1081	ラミネートテープ	laminated aluminium polyethylene tape
1082	ラムダ	Church's lambda descriptive method
1083	ランダム	artificial random scanning system
1084	ランプアーチ	lamp arced
1085	モードランシング	2-line batch mode run length coding system
1086	リード	leaking current
1087	カードリーダチャネル	card reader channel
1088	リードレス	leadless parts
1089	ビームリード	beam lead
1090	リード	READ coding
1091	オーバーリールテープ	open reel tape
1092	リアクタンス	reactance tube modulation circuit
1093	リクトル	double star rectification with interphase reactor
1094	オンラインリアルタイムシステム	on-line real-time system
1095	リクエスト	request motion picture service
1096	レジストリコール	register $rcall$
1097	オペレーションズリサーチ	operations research
1098	リスト	restart
1099	ジェネラルリセット	list processing language
1100	リソグラフィ	general reset
1101	リタイミング	X-ray lithography
1102	リダンサンシーチェック	redundancy check
1103	リチウムサイクル	lithium cycle characteristic
1104	リツグ	ridge waveguide
1105	リップルモード	ripple mode
1106	コリニアンテナ	co-linear antenna
1107	リピータ	repeater
1108	コナリフレクタアンテナ	corner reflector antenna
1109	リフレッシュ	concentrated refresh
1110	リフローソルダリング	reflow soldering
1111	リゾルバ	input ripple
1112	リボン	ribbon crystal solar cell
1113	リミット	limiter
1114	リミットチェック	limit check
1115	リモータデータベース	remote database communication processing
1116	リモートデータベースアクセスプロトコル	international standard of remote database access protocol
1117	リモートデータベースアクセスプロトコル	frame relaying
1118	フレームリレーライジング	Japanese relational database
1119	フレンショナルデータベース	linkage editor
1120	リンク	tone ringet
1121	トーンリンク	link/link control
1122	リンクリンク	D-link release
1123	リンク	100Mbps optical token ring type LAN
1124	トーンリンク	linkage editing
1125	リンクエディティング	

1126	ルーズチューブ	loose tube method
1127	ルーチン	COPY routine
1128	ルーティング	relaying and routing
1129	ルート	route information
1130	ループアンテナ	loop antenna
1131	スーパークリーンルーム	super clean room
1132	ルミネセンス	luminescence spectrometry
1133	レーザ	CGC laser
1134	レーシング	racing processing
1135	レーダ	underground rader
1136	ペアラレート	bearer rate
1137	レードーム	radome
1138	レーリ	Rayleigh scattering loss
1139	レイアウト	layout design
1140	レイヤ	layer 1
1141	レイリーフェージング	Rayleigh fading
1142	シリーズレギュレータ	parallel series regulator
1143	ドラムレコーダ	drum recorder
1144	ダブルレコードチェック	double record check
1145	アドレスレジスタ	address register
1146	レジスタセンダ	resistor sender system
1147	レジスト	Deep ultraviolet resist material
1148	レジン	B/T resin copper-clad laminate
1149	パーシャルレスポンス	multilevel partial response transmission
1150	レス	busy-less control system
1151	レディアクセス	ready access distribution system
1152	レベル	2-bit integral 4-level identific~tionsystem
1153	モードランレンジス	2-line batch mode run length coding system
1154	ディレイレンズ	delay lens
1155	ローカルコンピュータネットワーク	local computer network
1156	ローゼット	rosette
1157	ロータリー	rotary system
1158	ロータリスイッチ	rotary switch
1159	ローダ	linking loader
1160	トップローディングアンテナ	top-loaded antenna
1161	ローディング	loading to virtual storage
1162	イニシャルプログラムロード	initial program load
1163	ローピング	lobing system
1164	サイドローブアレイアンテナ	low side lobe array antenna
1165	ローラ	auxiliary lead pipe clamping by roller
1166	ロイコ	leuco type thermosensitive recording paper
1167	ロギング	operation supervising and logging function
1168	マイクロベンディングロス	microbending loss
1169	ロッドインチューブ	rod-in-tube method
1170	ロバスト	robustness
1171	ロボット	assembly robot
1172	ロボティクス	robotics
1173	ステプラーロンスキ	Staebler-Wronski effect
1174	ワーカステーション	AI workstation
1175	オフィスワーク	knowledge-based office work
1176	ワード	for word line selecting
1177	ワイヤレスポンディング	wireless bonding
1178	ワイヤ	auxiliary lead pipe clamping by wire
1179	ワイル	Wire code

1180 ワトラス

1181 ワンチップコンピュータ

Watras head

one-chip computer

TABLE III  
Katakana-to-English Dictionary with  
Phonological Transliteration Rules

The following table consists of a katakana to English dictionary that was generated by using a modified approximate string matching algorithm on the data presented in Table II. The details of the algorithm may be found in [1]. In addition to the katakana and English words, a phonetic representation of each is also provided in IPA symbols. The phonetic representation for the katakana is obtained from the tables presented in Appendix II and for the English from the UNIX version of Webster's Seventh New Collegiate Dictionary [2]. Those entries which did not exist in this dictionary are identified by the acronym NA. The final column of this table includes the phonological transformation rules that are required to generate the phonemes that represent the English word from the phonemes representing the katakana's pronunciation. These rules are automatically generated using an algorithm that is discussed in detail in [1].

REFERENCES

- [1] Y.-S. Kang, "Student Modelling in a Japanese Language Intelligent Tutoring System," Ph.D. Thesis, School of Electrical Engineering, Purdue University, 1993.
- [2] P. B. Gove, ed., *Webster's Seventh New Collegiate Dictionary*. Springfield, MA: G. & C. Merriam Company, 1963

No	カタカナ word	English word	IPA phonetic equivalent		Phonological transliteration rules
			Jap	Eng	
1	アーキテクチャ	architecture	a:kitekutʃa	a:katektʃə	a:->u k->k i->i e->e k->k u->* ʃ->ʃ
2	アーク	arc	a:ku	aik	a->ø
3	アース	earth	a:su	æθ	a:->u k->k u->*
4	アームストロング	armstrong	a:musutoroNgu	NA	a:->ø s->θ u->*
5	アイソレーション	isolation	a:isore:ʃon	ai-øu s->s o->ø r->l e->e ſ->ʃ o->ø N->n	
6	アイソレータ	isolator	a:isore:ta	NA	ai-øu s->s o->ø r->l e->e ſ->ʃ o->ø N->n
7	アウト	out	au:t	aut	au->øu t->t o->*
8	アクション	accounting	a:kʌntʃɪŋ	NA	a->x k->k u->ø dʒ->z i->i ſ->ʃ o->ø
9	アクション	acquisition	a:kʌntʃɪʃn	NA	N->n
10	アクセス	access	a:kusesu	ækses	a->x k->k u->*> ſ->s e->e ſ->s u->*
11	アクセプタ	acceptor	a:kuseputa	rkseptə	a->x k->k u->*> ſ->s e->e ſ->p u->*> t->t
12	アクチュエータ	actuator	a:kutue:ta	æktfju:etə	a->x k->k u->*> ſ->ʃ u->ø *->w t->t
13	アクティブ	active	a:kutibū	ækтив	a->x k->k u->*> ſ->t i->t b->v u->*
14	アクリル	acrylic	a:kuriru	NA	NA
15	アサイン	assigned	a:sai:N	NA	NA
16	アシスト	assisting	a:ʃiſto	əzard	a->x dʒ->z i->aɪ d->d o->*
17	アジド	azide	a:dʒido	əzədələn	a->x s->s e->e ſ->t i->ø r->l e->ø N->n
18	アセチレン	acetylene	a:sečireN	NA	NA
19	アセンブラー	assembler	a:seNbura	əsembl̩i	a->x s->s e->e N->m b->b u->*> ſ->l i->i
20	アセンブリ	assembly	a:seNburi	əsembl̩i	a->x s->s e->e N->m b->b u->*> ſ->l i->i
21	アセンブル	assemble	a:seNburo	əsofietru	a->x s->s o->o ſ->j i->ʃ a->e t->t i->i
22	アソシエティ	associative	a:sofie:ʃon	əsofieʃən	b->v u->*
23	アソシエーション	association	a:sofie:ʃon	əsofieʃən	a->x s->s o->o ſ->ʃ i->i e->e ſ->ʃ o->ø
24	アダプタ	adapter	a:adaputa	ədɛptə	N->n
25	アダプティブ	adaptive	a:adaputibū	ədɛptɪv	a->x d->d a->x p->p u->*> ſ->t a->ø
26	アップ	up	a:OpU	əp	a->x d->d a->x p->p u->*> ſ->t i->1 b->v
27	アトミシティ	atomicity	a:atomisiti	ətəmɪſati	u->*
28	アドミタンス	admittance	a:admitansu	ədmɪtəns	a->x d->d o->*> ſ->ʃ m->m i->1 t->t a->ø N->n
29	アドレス	address	a:adresu	ədres	s->s u->*
30	アドレッシング	addressing	a:adoreQiNgu	NA	a->x d->d o->*> ſ->ʃ e->e ſ->s u->*

31	アナウンス	announce	anauNsu	ənaʊns	a->ə n->n au->au N->n s->s u->*
32	アナライザ	analyzer	anaraiza	NA	
33	アナリシス	analysis	anari:su	ənælɪsɪs	a->ə n->n a->ə r->l i->ə ſ->s i->ə s->s u->*
34	アナログ	analog	anarogu	NA	
35	アニール	anneal	ani:ru	ənil	a->ə n->n i:->i r->l u->*
36	アニメーション	animation	anime:ʃoN	ənəmeʃən	a->ə n->n i->ə m->m e:->e ſ->ʃ o->ə N->n
37	アバランシェ	avalanche	abaraNʃe	əvəlæntʃ	a->ə b->v a->ə r->l a->ə N->n ſ->tʃ e->*
38	アプリケーション	application	apurike:ʃoN	əplɪkeʃən	a->ə p->p u->* r->l i->ə k->k e:->e ſ->ʃ o->ə N->n
39	アポージ	apogee	apo:dʒi	əpədʒi	a->ə p->p o:->ə dʒ->dʒ i->i
40	アマチュア	amateur	amatʃua	əmatʃə	a->ə m->m a->ə tʃ->t ua->ə
41	アミド	amide	amido	əmard	a->ə m->m i->a: d->d o->*
42	アモルファス	amorphous	amorufasu	NA	
43	アライナ	aligner	araina	NA	
44	アライメント	alignment	araimeNto	alarmmant	a->ə r->l ai->aɪ m->nm e->ə N->n t->t o->*
45	アライン	align	araiN	alarn	a->ə r->l ai->aɪ N->n
46	アラウンド	around	arauNdo	əraʊnd	a->ə r->l au->au N->n d->d o->*
47	アルカリ	alkaline	arukari	NA	
48	アルゴリズム	algorithm	arugorizumu	əlgərɪθəm	a->ə r->l u->* g->g o->ə r->r i->i z->θ u->ə m->m u->*
49	アルファベット	alphabet	arufabeQto	əlfəbet	a->ə r->l u->* f->f a->ə b->b e->ə Qt->t o->*
50	アルファベティク	alphabetic	arufabetiku	əlfəbetɪk	a->ə r->l u->* f->f a->ə b->b e->ə t->t i->i k->k u->*
51	アルファ	alpha	arufa	əlfə	a->ə r->l u->* f->f a->ə
52	アルペスシース	aluminium	arupesuʃisu	NA	i->i k->k u->*
53	アルミニウム	Polyethylene sheath	aluminiumu	əljəminiu:m	a->ə r->l u->ə m->m i->i n->n i->i u->ə m->m u->*
54	アルミ	aluminium	arumi	NA	
55	アレイ	array	arei	əre	a->ə r->r ei->e
56	アンカ	anchor	aNka	ənke:	a->ə N->n k->k a->ə
57	アンチモン	antimonide	aNtjimoN	NA	
58	アンテナ	antenna	aNtēna	əntenə	a->ə N->n t->t e->ə n->n a->ə
59	アンド	and	aNdo	and	a->ə N->n d->d o->*
60	アンバランス	imbalance	aNbaraNsu	imbæləns	a->i N->m b->b a->ə r->l a->a N->n s->s u->*
61	アンマッチ	unmatch	aNməQtʃi	NA	

	a->ə Nm->m o->o n->n i->i u->ə m->m		
62	アンモニウム ammonium	aNmoniūmu	əmənijūm
63	アン un	aN	əN
64	イエス yes	iesu	jes
65	イオン ion	ioN	ioN
66	イソホルンジアミン isophoronediamine	isohoronDzjamiN	isohoronDzjamiN
67	イニシャル initial	iniʃar	iñiʃar
68	イミド imido	imido	imido
69	イメージ image	ime:dʒi	imedʒi
70	イリーガル illegal	iri:guru	irigel
71	リンク ink	iNku	ink
72	インコヒーラント incoherent	iNkohi:reNto	iñkohi:reNto
73	インジウム indium	iNdʒiuμu	indiuμu
74	インストラクション instruction	iNsutorakusoN	iñstorakusoN
75	インターフェース interface	iNta:fes	iñta:fes
76	インターパリタ interpreter	iNtapurita	iñtapurita
77	インターホン telephone	iNaħoN	iñħoN
78	インターリープ interleave	iNtari:bu	iñtari:bu
79	インターレスト interest	iNtarestu	iñtarestu
80	インターワーク interwork	iNtaw:ku	iñtaw:ku
81	インダクタ inductor	iNdakuta	iñdakuta
82	インダクティブ inductive	iNdakutibu	iñdakutibu
83	インチ inch	iNfɪ	iñfɪ
84	インテリジェント intelligent	iNterɪdʒeNtO	iñterɪdʒeNtO
85	インデックス indexed	iNdeQusu	iñdeQusu
86	インバータ inverter	iNbā:ta	iñbā:ta
87	インバクト impact	iNpakuto	iñpakuto
88	インパクト impact	iNpaQo	iñpaQo
89	インパルス impulse	iNparusu	iñparusu
90	インピーダンス impedance	iNpi:daNsU	iñpi:daNsU
91	インフォメーション information	iNfome:soN	iñfome:soN
92	インフレーション inflation	iNfure:soN	iñfure:soN
93	インマラサット inmalsat	iNmaraṣaQto	iñmaraṣaQto
94	イン	iN	iñ

95	ウイナー	wiener	wina:	NA
96	ウインチエスター	winchester	wiNtjesuta	wndo
97	ウインドウ	window	wiNdou	wv
98	ウエーブ	wave	we:bu	wef
99	ウエハ	wafer	weha	wokiŋu
100	ウォキング	walking	wokingu	woru
101	ウォル	wall	worū	wetan
102	ウォレタン	urethane	worū	edʒəNtō
103	エージェント	agent	e:dʒeNtō	ekisup:to
104	エキスパート	expert	e:dʒəNtō	edʒisN
105	エジソン	edison	e:dʒisN	e:dʒisN
106	エッジ	edge	eDži	eDži
107	エッチング	etching	eQt̪iŋg	eQuiNgu
108	エティタ	editor	edita	edita
109	エティティンガ	editing	editiNgu	editiNgu
110	エネルギー	energy	energi:	energi:
111	エビタキシー	epitaxy	epitakisi:	epitakisi
112	エビタキシャル	epitaxial	epokisi	epokisi
113	エボキシ	epoxy	eniQa	eniQa
114	エミッタ	emitter	enju:ta	enju:ta
115	エミュレータ	emulator	era:	era:
116	エラー	error	eria	eria
117	エリア	area	erumi:to	erumi:to
118	エルミート	hermitian	erekutoroneko	ilektoniks
119	エレクトレット	electret	erekutoronikušu	erkekutoronmaigure:jo
120	エレクトロニクス	electronics	erkekutoronmaigure:jo	NA
121	エレクトロマイグレーション	electromigration	erkekutoron	olektron
122	エレクトロン	electron	erkekutoron	eNko:da
123	エンコーダ	encoder	enDžinari:Ngu	NA
124	エンジニアリング	engineering	enDžinN	enDžen
125	エンジン	engine	enNori	enNori
126	エントリ	entry	endoresu	endoresu
127	エンドレス	endless	endo	end
128	エンド	end	enHaNsuumeNto	NA
129	エンハンスマント	enhancement	enBeQdido	NA
130	エンベッド	embedded	NA	NA

131	エンベロード	eNbero:pu	envelop
132	オーダー	o:da	ordic
133	オーディオ	o:dio	audio
134	オーディト	o:ditu	audit
135	オートマトン	o:tomaton	automaton
136	オートーション	o:tome:JON	automation
137	オーバーラップ	o:ba:raQpu	overlap
138	オーバレイ	o:barei	overlay
139	オーン	o:puN	open
140	オクト	okuteQto	octet
141	オシテット	ofire:iuNgū	oscillating
142	オゾン	ozoN	ozone
143	オビオン	opinioN	opinion
144	オフィス	ofisu	office
145	オフセット	ofuseQto	offset
146	オフライン	ofuraiN	offline
147	オフ	ofu	off
148	オブジェクト	obudzektu	object
149	オブ	obi	of
150	オブチカル	oputifikaru	optical
151	オプト	oputo	opt
152	オペランド	operanDo	operand
153	オペレーションズ	opere:joNzu	operations
154	オペレーションズ	opere:joN	operation
155	オペレーティング	opere:tiNgū	operating
156	オルソ	oruso	ortho
157	オンライン	onraiN	online
158	オン	oN	on
159	カーブル	ka:soru	cursor
160	カーリュジ	karitoriQdži	cartridge
161	カード	ka:do	card
162	ケーナル	ka:neru	kernel
163	カーボン	ka:boN	carbon
164	ケル	ka:	ker
165	チラル	ka:iraru	chiral

131	エンベロード	eNbero:pu	envelop
132	オーダー	o:da	ordic
133	オーディオ	o:dio	audio
134	オーディト	o:ditu	audit
135	オートマトン	o:tomaton	automaton
136	オートーション	o:tome:JON	automation
137	オーバーラップ	o:ba:raQpu	overlap
138	オーバレイ	o:barei	overlay
139	オーン	o:puN	open
140	オクト	okuteQto	octet
141	オシテット	ofire:iuNgū	oscillating
142	オゾン	ozoN	ozone
143	オビオン	opinioN	opinion
144	オフィス	ofisu	office
145	オフセット	ofuseQto	offset
146	オフライン	ofuraiN	offline
147	オフ	ofu	off
148	オブジェクト	obudzektu	object
149	オブ	obi	of
150	オブチカル	oputifikaru	optical
151	オプト	oputo	opt
152	オペランド	operanDo	operand
153	オペレーションズ	opere:joNzu	operations
154	オペレーションズ	opere:joN	operation
155	オペレーティング	opere:tiNgū	operating
156	オルソ	oruso	ortho
157	オンライン	onraiN	online
158	オン	oN	on
159	カーブル	ka:soru	cursor
160	カーリュジ	karitoriQdži	cartridge
161	カード	ka:do	card
162	ケーナル	ka:neru	kernel
163	カーボン	ka:boN	carbon
164	ケル	ka:	ker
165	チラル	ka:iraru	chiral

166	カウンタボイス	counterpoise	kauNtaipoizu	NA	
167	カウンタ	counter	kauNta	kaunta*	k->k au->ou N->n t->t a->*
168	カウント	count	kauNto	kaunt	k->k au->ou N->n t->t o->*
169	カウント	counting	kauNto	NA	
170	カスケード	cascade	kasuke:do	kesked	k->k a->e s->s u->* k->k e:->e d->d o->*
171	カスタマ	customer	kasutama	kəstəma*	k->k a->ə s->s u->* t->t a-xi m->m a->*
172	カスタム	custom	kasutamu	kəstəm	k->k a->ə s->s u->* t->t a->a m->m u->*
173	カセグレン	cassegrain	kasegrain	NA	
174	カセット	cassette	kaseQto	kəset	k->k a->ə s->s e->ə Qt->t o->*
175	カタログ	catalog	katarogu	kətəlɔg	k->k a->ə t->t a->ə r->l o->c g->g u->*
176	カット	cut	kaQto	kat	k->k a->ə Qt->t o->*
177	カッド	quad	kaQdo	kwad	k->k *->w Qd->d o->*
178	カップ	cup	kaQpu	kəp	k->k a->ə Qp->p u->*
179	カドミウム	cadmium	kadomiumu	kædmium	k->k a->ə d->d o->* m->m i->i u->ə m->m u->*
180	カナ	kana	kana	NA	
181	カバレージ	coverage	kabare:dʒi	kəvəri:dʒi	k->k a->ə b->v a->ə r->z e:->ə dʒ->dʒ i->*
182	カプラ	coupler	kapura	kəplər	k->k a->ə p->p u->ə r->l a->*
183	カメラ	Camera	kamera	kəmərə	k->k a->ə m->m e->ə r->l a->a
184	カラー	color	kara:	kələ	k->k a->ə r->l a;->*
185	カラム	column	karamu	kabm	k->k a->a r->l a->a m->m u->*
186	カルコゲナイト	chalcogenide	karukogenaito	NA	
187	カルバゾール	carbazole	karubazo:ru	kərbəzol	k->k a->q r->u u->* b->b a->ə z->z o:-> r->l u->*
188	カルマン	kalman	kanumaN	NA	
189	カルロ	carlo	karuro	NA	
190	ガータ	garter	ga:ta	ga:tə	g->g a:->ə t->t a->*
191	ガーネット	garnet	ga:neQto	ga:nət	g->g a:->ə n->n e->ə Qt->t o->*
192	ガイドライン	guideline	gaidoraiN	NA	
193	ガウス	gaussian	gausu	NA	
194	ガス	gas	gasu	gæs	g->g a->ə s->s u->*
195	ガソリン	gasoline	gasoriN	gæsəlin	g->g a->ə s->s o->ə r->l i->i N->n
196	ガラス	glass	garasu	glæs	g->g a->ə r->l a->ə s->s u->*
197	ガリウムヒ	gaas	gariumuhi	NA	
198	ガリウム	gallium	gariumu	gæliəm	g->g a->ə r->l i->i u->ə m->m u->*
199	ガルバニ	galvan	garubani	NA	
200	ガントリー	gantry	gaNtori:	gæntri	g->g a->ə N->n t->t o->* r->l i->i
201	ガンマ	gamma	gaNma	gæmə	g->g a->ə Nm->m a->ə
202	ガン	gunn	gaN	NA	

203	キー ポード	ki:bo:do	kibô:dô
204	キーワード	ki:wa:do	NA
205	キャッシュ	kjaQsu	kæʃ
206	キャバシタ	kjapaſta	NA
207	キャビティ	kjabit:	kævəti
208	キャビネット	kjabinetQo	kæbænet
209	キャスタン	kjaputan	kæpstan
210	キャブテン	kjaputēN	kæptēn
211	キャブテン	kjaputēN	NA
212	キャラクタ	kjarakuta	kærkutə
213	キャラリア	kjaria	kæriə
214	キャリ	kjari	kæri
215	キューンダ	kju:Ngu	NA
216	キュー	kju:	kju
217	キュリー	kjurī:	kjuəri
218	キレート	kire:to	NA
219	ギャップ	gjaQpu	gæp
220	ギャロッピング	gjaroQpiNgu	NA
221	ギャング	giaNgu	gæŋ
222	コロメトリー	kurometori:	NA
223	クライアント	kuraiāNtô	klaient
224	クライオスター	kuraiosutaQo	kuraestat
225	クライストロン	kuraistutorN	klaɪstron
226	クラス	klasu	klæs
227	クラック	kuraQku	kæk
228	クラッド	kuraQdo	klæd
229	クランプ	kuraNpu	klæmp
230	クリープ	kuri:pu	kip
231	クリーン	kuri:N	kin
232	クリッパー	kuriQpa	klipper
233	クロージャ	kuro:žga	kložža
234	クロスバー	kurosuba	krosbau
235	クロス	kurosu	klos
236	クロックド	kuroQkudo	NA

237	クロック クロノクロメトリー クロノボテンシオメ トリー	kuroQku kuronokuronometori: kuronopoteNfione tori:	kuk kuronokuronometori: kuronopoteNfione tori:	kuroQku kuronokuronometori: kuronopoteNfione tori:
238	クロム	bichromate	kuromu	kuromu
239	クロム	chrome	kuromu	kuromu
240	クロライド	chrolide	kuroido	kuroido
241	クロム	graphics	gurafikusu	gurafiks
242	クロム	graphic	gurafiku	gurafik
243	クロライド	grid	guriQdo	grid
244	グラフィクス	grip	guriQpu	grip
245	グラフィック	group	guru:pu	group
246	グリッド	gregory	guregoriaN	global
247	グリップ	global	guro:baru	guro:
248	グループ	glow	guro:	glo
249	グレゴリアン	case	ke:su	kes
250	グローバル	cable	ke:buru	kebel
251	グローバル	ketone	keioN	keion
252	ケース	keyler	kepara	NA
253	ケーブル	gateway	ge:towei	get
254	ケトン	gate	ge:to	gem
255	ケプラ	game	ge:mu	gen
256	ゲートウェイ	gain	geiN	NA
257	ゲート	gettering	geQaraiNgu	dgomeniam
258	ゲーム	geranium	gerumaniumu	g>dg eru->a m>m a>n i>i u->a
259	ゲイン	geranium	gerumaniumu	m>m u->a k>k o:->o t:->i i>i Ng->j u->a
260	ゲッティング	geranium	ko:ti:Ngu	koij
261	アルマニウム	geranium	kodiNgu	NA
262	コーティング	geranium	ko:doresu	NA
263	コードレス	geranium	ko:do	ko:d
264	コードレス	geranium	ko:na	ko:na
265	コード	corner	ko:ru	ko:ru
266	コード	call	ko:ta	ko:ta
267	コード	core	ko:i	ko:i
268	コード	coil	ko:iel	ko:iel
269	コード	cost	ko:suo	ko:suo
270	コスト	cotton	ko:QioN	ko:tan
271	コットン	cotton	ko:tan	ko:tan

			e->o [→] u->n e->e k->k u->* f->*
272	コネクション	konekuʃən	konekʃən
273	コクタ	konekuta	NA
274	コルト	kobanuto	kobolt
275	コレント	kohi:reNtɔ	kohi:jεnt
276	コピー	kopi:	kopi
277	コマンド	komaNdo	kamənd
278	コミット	komiQto	kəmit
279	コミュニケーション	komjumike:ʃɔN	kəmju:nækəʃən
280	コムエクセル	komuekseru	NA
281	コルゲート	korgje:to	NA
282	コレクタ	korekuta	kəlektə-
283	コレステリ	koresuteriQku	NA
284	コロナ	korona	kaone
285	コングリート	koNkuri:to	kankit
286	コンシンテンシイ	konSișuteNsi	kansıstanı
287	コンール	koNsoru	kənsol
288	コンクト	koNtakuto	kantakt
289	コラディギュス	koNtigjuasu	kəntiqjewəs
290	コンデンサ	koNdeNsa	kəndens-
291	コントローラ	koNtoro:ra	NA
292	コントロール	koNtoro:ru	kəntrol
293	コンバータ	koNb:a:ta	kənvə:tə-
294	コンバイラ	koNpaira	NA
295	コンバイル	koNpairu	kəmpai'l
296	コンバクト	koNpakuto	kəmpæk̚t
297	コンピュータ	koNpjut'a	kəmpjutə-
298	コンピュートビア	koNpjut'opia	NA
299	コンフオーマル	koNfo:maru	kənfɔ:məl
300	コンパクト	koNpurineNtari	kəmplémentai
301	コンプレックス	koNpurekstu	kəmplieks

		composite	koNpodzjQto	kampazet
302	コンボジット			k->k o->aN->mp- >po- >adz->z i >ə Qt->t O->*
303	ゴム		gomu	NA
304	サーキット		sakiQto	se:kət
305	サージ		sə:dʒi	S->s a:>ə dʒ->dʒi:>
306	サーチ		sati	S->t i: NA
307	サーティップ		sadiQpu	se:tɔ:p
308	サーバ		saba	S->s a:>>v i>əs:s u->*
309	サービス		sabisu	se:və:s
310	サーフェイス		safeisu	S->s a:>>f e:>əs:s u->*
311	サーフェス		safesu	S->s a:>>f e:>əs:s u->*
312	サーボ		sabo	S->və:o
313	サーマル		samaru	θə:məl
314	サーミスター		samisuta	S->θ a->ə m->mə:wər->l b+
315	サーモスイッチ		samosiQfi	S->θ a->ə m->mə:wər->l t a->ə
316	サイクリック		sakuriQku	NA
317	サイクル		sakuru	sakəl
318	サイズ		sazu	sa:z
319	サイト		saito	saut
320	サイト		saito	saut
321	サイド		saido	said
322	サイリスト		sainisuta	NA
323	サイテライト		sateraito	sə:tə:lə:t
324	サブルーチン		subroutin	subrutin
325	サブ		subu	S->s ɔ:>ər k->u-ə h- •
326	サポート		sapoto	S->s ɔ:>ər k->u-ə h- •
327	サンプリング		sanpuriNgū	se:pɔ:t
328	シーケンス		si:keNu	NA
329	シート		sito	sikwans
330	シリシング		siriNgū	j->s i:>ik->k * w N->n s->s u- •
331	シールアルカリ		sirianukari	j->j i:>i t->tθ-*
332	シール		siru	NA
333	シール		siru	sel
334	シーリー		seley	NA
335	シェアリング		sharing	NA
336	シェア		share	je:
337	シェルフ		shelf	self
338	システム		system	j->j e:>ə a:>ə j->j e:>ə r->l ə:>• f->f u->*
				j->s i:>i s->s ə:>• l->t e:>ə m->m ə:>•



373	junction	dʒaŋkʃən	NA	dʒəŋk	dʒəŋk a->ə N->n k->k u->*
374	junk	dʒaŋk	dʒəŋk p	dʒəŋk	dʒəŋk a->ə N->m p->p u->*
375	jump	dʒaŋpu	dʒuit	dʒuit	dʒ->dʒ u:->u t->t ə->*
376	juete	dʒu:to	dʒɔ:nio	dʒɔ:nio	dʒ->dʒ o:>ci N->n t->t ə->*
377	joint	dʒo:ʃən	NA	dʒab	dʒ->dʒ o:>a b->b u->*
378	josephson	dʒo:ʃəfən	superimpose	superimpoz	s->s u:->u p->p a:>ə i->1 N->m p->p
379	job	dʒobu	superpose	superpose	0:->0 z->z u->*
380	superimpose	su:pə:NPo:zu	superimpose	superimpose	s->s u:->u p->p a:>ə e->ɛ t->t ɛ->ə
381	supercomputer	su:pə:kɒpjʊ:tə	superimpose	superimpose	r->j ə->ə d->d ai->əi N->n
382	super	su:pə:	superimpose	superimpose	s->s u:->u p->p a:>ə h->h e->ɛ t->t ɛ->ə
383	superheterodyne	su:pə:hɛtərədɔɪn	superimpose	superimpose	s->s u:->u p->p a:>ə h->h e->ɛ t->t ɛ->ə
384	switching	suiQfɪNgu	switching	switching	s->s u:->w i->1 Qu->f i->*
385	switch	suiQfɪ	switch	switch	s->s u:-> k->k i:->i m->m a->ø
386	schema	suk:i:ma	scanner	scanner	s->s u:-> k->k j->ə a->x n->n
387	scanner	sukjana	scanning	scanning	s->s u:-> k->k j->ə a->x n->n
388	scanning	sukjaniNgū	scan	scan	s->s u:-> k->k p->ə r->j ai->əl p->b a->+
389	scribe	sukraiba	scribe	scribe	s->s u:-> k->k p->ə r->j ai->əl p->b a->+
390	scribble	sukraibū	scrubber	scrubber	s->s u:-> k->k j->ə a->x n->n
391	scrubber	sukraNbura	screening	screening	s->s u:-> k->k u->* r->j i->1 n->n i->1
392	screen	sukuri:NilNgū	script	script	Ng->ŋ u->*
393	script	sukuriputo	script	script	s->s u:-> k->k u->* r->j i->1 p->p u->*
394	skrīn	sukedʒu:ra	script	script	t->l ə->*
395	skript	sukedʒu:riNgū	script	script	s->s u:-> k->k u->* r->j i->1 p->p u->*
396	sketchphone	sukedʒu:rū	script	script	u->*
397	sketchy	sukeQiʃu:N	script	script	s->s u:-> t->t a:->ə l->l ə->*
398	sketchy	sukeQiʃu:ru	script	script	s->s u:-> t->t a:->ə l->l ə->*
399	sketchy	sukeQiʃu:ru	script	script	s->s u:-> t->t a:->ə l->l ə->*
400	start	suta:io	start	start	s->s u:-> t->t a:->ə l->l ə->*
401	star	suta:u	star	star	s->s u:-> t->t a:->ə l->l ə->*
402	static	sutatiQku	static	static	s->s u:-> t->t a:->ə l->l ə->*
403	stack	sutaQku	stack	stack	s->s u:-> t->t a:->ə l->l ə->*
404	stud	sutaQdo	stud	stud	s->s u:-> t->t a:->ə l->l ə->*
405	stuffing	sutaQfiNgū	stuffing	stuffing	s->s u:-> t->t a:->ə l->l ə->*
406	stuff	sutaQfu	stuff	stuff	s->s u:-> t->t a:->ə l->l ə->*
407	stuffing	sutaQfu	stuffing	stuffing	NA

408	スタブ	sutabu	sutarupesu	stab	NA
409	スタルベス	sutaNda:do	sutaNda:do	standard	s->s u->* t->t a->a b->b u->*
410	スタンダード	suteJoN	sutinutesu	steñan	s->s u->* t->t a->a N->n d->d a:->
411	ステーション	suteQPiNgū	suteQPiNgū	step	d->d o->*
412	スタイルチエス	sutebura:	sutebura:	steñan	s->s u->* t->t e->e Qp->p u->*
413	ステッピング	stereo	stereo	step	s->s u->* t->t e->e r->r e->i o->o
414	ステップ	store	sto:a	stereo	s->s u->* t->t o->0 a->ø
415	ステップラー	stop	sutoQpu	stap	s->s u->* t->t o->a Qp->p u->*
416	ステレオ	stripe	sutoraiPu	stap	s->s u->* t->t 0->* r->r ai->ai p->p u->*
417	ストア	strip	sutoriQpu	starp	s->s u->* t->t i->i Qp->p u->*
418	ストップ	strip	sutoriniNgū	starp	s->s u->* t->t 0->* r->r i->i m->m i->i
419	ストライア	streaming	sutoriNgū	Ng->η	Ng->η u->*
420	ストリップ	string	sutoro:dkj	string	s->s u->* t->t 0->* r->r i->i Ng->η u->*
421	ストリミング	storage	sutoroedji	string	s->s u->* t->t 0->0 r->r e->i dg->dg i->*
422	ストリング	storage	sutoro:ku	stres	s->s u->* t->t 0->0 r->r e->z s->s u->*
423	ストレージ	stress	sutorodža:	strok	s->s u->* t->t 0->* r->r i:0->0 k->k u->*
424	ストレジ	stroke	sunaQpu:Qto	NA	NA
425	ストレス	stroke	sunaQpu	snapshot	s->s u->* n->n a->x Qp->p u->* f->j
426	ストローク	snapshot	supairaru	snap	o->a Q->t 0->*
427	ストロジャー	spatter	supaQtarinNgū	spont	s->s u->* n->n a->x Qp->p u->*
428	ストラッシュ	sputtering	supaQta	spont	s->s u->* p->p ai->ai r->r a->a r->l u->*
429	スマップ	spatter	supaQta	space	space
430	スマーラル	spiral	supi:ka	spike	s->s u->* p->p i:->i k->k a:>ø
431	スマーリング	sputtering	supine:ru	spinel	s->s u->* p->p i:->1 N->n d->d o->ø r->l
432	スマッタ	speaker	supiNdoru	spindel	u->*
433	スマッタ	spindle	supiN	spin	s->s u->* p->p i:->1 N->n
434	スピーカ	spindle	supuriQta	NA	s->s u->* p->p u->* r->l i->i Q->t o->*
435	スピネル	spiral	supuriQto	split	s->s u->* p->p e:->e s->s u->*
436	スピンドル	spinning	supe:su	spes	s->s u->* p->p e:->e k->k u->* t->t a->*
437	スピン	spinning	supekuturu	spektam	r->l u->ø *->m
438	スピッタ	splitter	supekuturu	spektam	s->s u->* p->p e:->e k->k u->* t->t o->*
439	スピット	split	spes		r->l u->ø *
440	ベース	space			
441	スペクタル	spectrum			
442	スペクトル	spectrum			

443	スペシャル	special	superaru	spes̥əl	s->s u->* p->p e->e ſ->ſ a->ə r->l u->*
444	スポット	spot	supoQto	spat	s->s u->* p->p o->ə Qt->t o->*
445	スマート	smart	suma:to	smart	s->s u->* m->m a:->ə t->t o->*
446	2 % クチック	smectic	sumekutiſiQku	NA	
447	スライサ	slicer	suraisa	NA	
448	スライス	slice	suraisu	slars	s->s u->* r->l ai->aɪ s->s u->*
449	スライダ	slider	suraida	NA	
450	スラブ	slab	surabu	ſlæb	s->s u->* r->l a->ə b->b u->*
451	スリーブ	sleeve	sunbu	ſliv	s->s u->* r->l i:->i b->v u->*
452	スリー	three	sun	θi	s->θ u->* r->j i:->i
453	スリット	slit	suriQto	ſlit	s->s u->* r->l i:->i Qt->t o->*
454	スループット	throughput	suru:puQto	NA	
455	スルー	through	SUN:	θu	s->θ u->* r->j u:->u
456	スレーブ	slave	sure:bu	slev	s->s u->* r->l e:->e b->v u->*
457	スレイ <small>I</small>	slave	sureibu	slev	s->s u->* r->l ei->e b->v u->*
458	スロープ	slope	suropu	slop	s->s u->* r->l o:->o p->p u->*
459	スロー	slow	suro:	slo	s->s u->* r->l o:->o
460	スロット	slot	suroQto	ſlat	s->s u->* r->l o->a Qt->t o->*
461	セールスマン	salesman	se:rusumaN	ſealzmen	s->s e:->ə r->l u->* ſ->z u->* m->m a-xa N->n
462	セキュリティ	security	sekjuriti	ſaɪkjurəti	s->s e->aɪ k->k j->j u->u r->x i->ə t->t i->i
463	セグメンテーション	segmentation	segumeNte:ſoN	ſegməntefən	s->s e->ə g->g u->* m->m e->ə N->n t->t e:->e ſ->ſ o->ə N->n
464	セグメント	segment	segumeNto	ſegment	s->s e->ə g->g u->* m->m e->ə N->n t->t o->*
465	セッション	session	ſeQſoN	ſeſən	s->s e->ə Qſ->j o->ə N->n
466	セット	set	ſeQto	ſet	s->s e->ə Qt->t o->*
467	セマンティクス	semantics	ſemaNtikusu	ſaimæntrɪks	s->s e->aɪ m->m a->ə N->n t->t i-> k->k u->* ſ->s u->*
468	セマンティック	semantic	ſemaNtiQku	ſaimæntrɪk	s->s e->aɪ m->m a->ə N->n t->t i-> Qk->k u->*
469	セミナ	seminar	ſemina	ſemənər	s->s e->ə m->m i->ə n->n a-xu
470	セメント	cement	ſemeNto	ſainment	s->s e->aɪ m->m e->ə N->n t->t o->*
471	セラミックス	ceramics	ſeramiQkusu	NA	
472	セラミック	ceramic	ſeramiQku	ſərəmɪk	s->s e->ə r->j a->ə m->m i->i Qk->k u->*
473	セルフ	self	ſerufu	ſelf	s->s e->ə r->l u->* ſ->f u->*
474	セル	cell	ſeru	ſel	s->s e->ə r->l u->*
475	セレクタ	selector	ſerekuta	ſelekta-	s->s e->ə r->l e->ə k->k u->* t->t a->ə
476	セレクト	select	ſerekuto	ſelekt	s->s e->ə r->l e->ə k->k u->* t->t o->*

477	セレン	sereN	NA
478	ゼロ	zero	tjelo
479	センサ	seNsA	sensō*
480	センタ	seNta	sente*
481	センダ	seNda	NA
482	セントラル	seNtoranu	sentia! s->s e->ε N->n t->t o->* r->i a->a r->
483	セントロニクス	seNtonikuSu	NA
484	ゼロ	zero	zirō
485	ソース	source	sɔ:s
486	ソクタイア	soktype	NA
487	ソフトウェア	software	NA
488	ソフト	soft	soft
489	ソリッド	solid	solad
490	ソリトン	soriton	NA
491	ソルダリング	sorudarIngu	NA
492	ゾーン	zone	zon
493	ゾーン	zoned	zo:N
494	タービン	turbine	ta:biN
495	ターミナル	terminal	ta:minaru
496	ターンスタイル	turnstyle	ta:Nsutairu
497	ターン	turn	ta:N
498	タイブライタ	typewriter	taipuraita
499	タイブ	type	taipu
500	タイマ	timer	taima
501	タイミング	timing	taimingu
502	タイム	time	taim
503	タイル	tile	tairu
504	タクシー	taxi	takusi:
505	タスク	task	tasuku
506	タッチ	touch	taQfi
507	タッパ	tapper	taQpa
508	タップ	tap	taQpu
509	タブレット	tablet	tabureQtio
510	タンデム	tandem	taNdemu
511	ダイオード	diode	daio:do
512	ダイクシス	daikufisu	NA
513	ダイシング	daijIngu	NA
514	ダイス	daisu	dais
			d->d ai->ai s->s u->*
			z->z 0:->0 N->n
			t->t a:->θ b->b i->ε N->n
			t->t a:->θ m->m i->* n->n a->ε t->t l u->*
			t->t a:->θ N->n
			t->t ai->ai p->p u->*
			t->t ai->ai m->m a->*
			t->t ai->ai m->m u->*
			t->t ai->ai r->r l u->*
			t->t a->ε k->k u->* f->s i:->i
			t->t a->ε s->s u->* k->k u->*
			t->t a->θ Qfj->fj i->*
			tap
			tæbat
			tændem
			dæiod
			NA
			dais



553	テトラヘドラル テルビウム テレコントロール テレコンファレンス テレタイプ テレックス テレクス テレックス テレビジョン	tetrahedron terbium telecontrol teleconference teletype teleprinter telex teletex television	terubiumu terekoNiotoru:tu terekoNfareNsu teretaipu tereQkusu tereQkusu tereteQkusu terebidzon:N	NA NA NA NA NA NA NA NA	ter-biem t-ri enu->* b->b i->i u->m m->m u->*
554	テルビウム	terbium	terebiumu	NA	t-ri enu->* b->b i->i u->m m->m u->*
555	テレコントロール	telecontrol	terekoNiotoru:tu	NA	t-ri enu->* b->b i->i u->m m->m u->*
556	テレコンファレンス	teleconference	terekoNfareNsu	NA	t-ri enu->* b->b i->i u->m m->m u->*
557	テレタイプ	teletype	teretaipu	NA	t-ri enu->* b->b i->i u->m m->m u->*
558	テレックス	teleprinter	tereQkusu	NA	t-ri enu->* b->b i->i u->m m->m u->*
559	テレクス	telex	tereQkusu	NA	t-ri enu->* b->b i->i u->m m->m u->*
560	テレテックス	teletex	tereteQkusu	NA	t-ri enu->* b->b i->i u->m m->m u->*
561	テレビジョン	television	terebidzon:N	NA	t-ri enu->* b->b i->i u->m m->m u->*
562	テレビ	television	terebi	NA	t-ri enu->* b->b i->i u->m m->m u->*
563	テレビホン	telephone	terehon	telefon	t-ri enu->* b->b i->i u->m m->m u->*
564	テレメータ	telemeter	teremeta	islemet-	t-ri enu->* b->b i->i u->m m->m u->*
565	テレメントリ	telemetry	teremeNitori	NA	t-ri enu->* b->b i->i u->m m->m u->*
566	テレ	tele	tere	tele	t-ri enu->* b->b i->i u->m m->m u->*
567	テンション	tension	teN	tenten	t-ri enu->* b->b i->i u->m m->m u->*
568	テン	ten	teN	ten	t-ri enu->* b->b i->i u->m m->m u->*
569	データフロー	dataflow	de:afuro:	NA	t-ri enu->* b->b i->i u->m m->m u->*
570	データベース	database	de:tabe:su	NA	t-ri enu->* b->b i->i u->m m->m u->*
571	データ	data	de:ta	NA	t-ri enu->* b->b i->i u->m m->m u->*
572	データ	diesel	di:zenu	dizel	t-ri enu->* b->b i->i u->m m->m u->*
573	データ	dizzy	didgi:	dizi	t-ri enu->* b->b i->i u->m m->m u->*
574	データ	digitizer	digitaiza	NA	t-ri enu->* b->b i->i u->m m->m u->*
575	データ	digital	digitaru	digetal	t-ri enu->* b->b i->i u->m m->m u->*
576	データ	digit	digiqo	digiqat	t-ri enu->* b->b i->i u->m m->m u->*
577	データ	disc	disiku	NA	t-ri enu->* b->b i->i u->m m->m u->*
578	データ	disk	disiku	disk	t-ri enu->* b->b i->i u->m m->m u->*
579	データ	discourse	disuko:su	diskos:s	t-ri enu->* b->b i->i u->m m->m u->*
580	データストリビューター	distributor	disutoribjutora:	NA	t-ri enu->* b->b i->i u->m m->m u->*
581	データストリーブ	display	disupurei	disple	t-ri enu->* b->b i->i u->m m->m u->*
582	データ	dip	diQpu	dip	t-ri enu->* b->b i->i u->m m->m u->*
583	データエンジニアル	differential	difereneNsatu	diferental	t-ri enu->* b->b i->i u->m m->m u->*
584	データ	delay	direi	dale	t-ri enu->* b->b i->i u->m m->m u->*
585	データ	directory	direktori	direkto	t-ri enu->* b->b i->i u->m m->m u->*
586	データ	decoder	deko:da	NA	t-ri enu->* b->b i->i u->m m->m u->*
587	データ	decoder	deko:da	NA	t-ri enu->* b->b i->i u->m m->m u->*
588	データ	digital	digidatu	NA	t-ri enu->* b->b i->i u->m m->m u->*
589	データ	despun	desupun	NA	t-ri enu->* b->b i->i u->m m->m u->*

590	デバイス	device	debaisu	darvars	d->d e->aɪ b->v ai->aɪ s->s u->*
591	デバッガ	debugger	debaQga	NA	
592	デバッグ	debugging	debaQgu	NA	
593	デフォルト	default	deforuto	daɪfɔlt	d->d e->aɪ f->f o->c r->l u->* t->t o->*
594	デプレッション	depletion	depureQʃoN	daɪpliʃən	d->d e->aɪ p->p u->* r->l e->i Qʃ->j o->a N->n
595	デマンド	demand	demaNdo	daɪmænd	d->d e->aɪ m->m a->æ N->n d->d o->*
596	デュアラビリティ	durability	djuarabiriti	djuarəbrɪləti	d->d j->j ua->u r->r a->ə b->b i->r r-> i->ə t->t i->i
597	デュアル	dual	djuaru	djual	d->d j->j u->u a->ə r->l u->*
598	デュプレックス	duplex	djupureQkusu	djupleks	d->d j->j u->u p->p u->* r->l e->ɛ Qk->k u->* s->s u->*
599	トークン	token	to:kuN	tokan	t->t o:->o k->k u->ə N->n
600	トータル	total	to:taru	total	t->t o:->o t->t a->ə r->l u->*
601	トートロジー	tautology	to:torodʒi:	to:tələdʒi	t->t o:->c t->t o->a r->l o->ə dʒ->dʒ i:->i
602	トーン	tone	to:N	ton	t->t o:->o N->n
603	トグル	toggle	toguru	tagəl	t->t o:>a g->g u->ə r->l u->*
604	トップ	top	toQpu	tap	t->t o:>a Qp->p u->*
605	ライバッド	tripad	toraipaQdo	NA	
606	トラス	truss	torasu	tuəs	t->t o->* r->r a->ə s->s u->*
607	トラッキング		toraQkiNgu	NA	
608	トラック	track	toraQku	tuæk	t->t o->* r->r a->æ Qk->k u->*
609	トラッヒック	traffic	toraQhiQku	tuæfɪk	t->t o->* r->r a->æ Qh->f i->r Qk->k u->*
610	トラップ	trap	toraQpu	tuæp	t->t o->* r->r a->æ Qp->p u->*
611	トラバット	trapped	torapaQto	NA	
612	トラヒック	traffic	torahiQku	tuæfɪk	t->t o->* r->r a->æ h->f i->r Qk->k u->*
613	トランク	trunk	toraNku	tuənk	t->t o->* r->r a->ə N->n k->k u->*
614	トランザクション	transaction	toraNzakuʃoN	NA	
615	トランシーバ	transceiver	toraNʃi:ba	tuænsivə-	t->t o->* r->r a->æ N->nʃ->s i:->i b->v a->ə
616	トランジション	transition	toraNdʒiʃoN	tuænsiʃən	t->t o->* r->r a->æ N->n dʒ->s i->rʃ-> o->ə N->n
617	トランジスタ	transistor	toraNdʒisuta	tuænzistə-	t->t o->* r->r a->æ N->n dʒ->z i->r s->s u->* t->t a->ə
618	トランスファ	transfer	toraNsufa	tuænsfə-	t->t o->* r->r a->æ N->n s->s u->* f->f a->ə
619	トランスペアレント	transparent	toraNsupeareNtø	NA	
620	トランスポータブル	transportable	toraNsupo:taburu	NA	
621	トランスポート	transport	toraNsupo:to	tuænspo:t	t->t o->* r->r a->æ N->n s->s u->* p->p o:->ə t->t o->*

622	トランスポンダ	transponder	toraNsupoNda	trænspɔndə	t->t o->* r->j a->æ N->n s->s u->* p->p o-za N->n d->d a->æ
623	トランスワープロ	translate ward processor	toraNsuya:puro	NA	
624	トランス	transformer	toraNsü	NA	
625	トリガ	trigger	toriga	trɪgə	t->t o->* r->j i->i g->g a->æ
626	トリクル	tricle	torikuru	NA	
627	トレンチ	trench	toreNtʃi	trentʃ	t->t o->* r->j e->ɛ N->n tʃ->tʃ i->*
628	トロイダル	troidal	toroidaru	NA	
629	トンネル	tunnel	toNnenu	tanal	t->t o->æ N->* n->n e->ə r->l u->*
630	ドーナツ	doughnut	do:natsu	NA	
631	ドーピング	doping	do:piNgū	NA	
632	ドープ	doping	do:pu	NA	
633	ドア	door	doa	doə	d->d o->o a->ə
634	ドキュメント	document	dokjumeNto	dakjəment	d->d o->a k->k j->j u->ə m->m e->ə N->n t->t o->*
635	ドット	dot	doQto	dot	d->d o->a Qt->t o->*
636	ドナー	donor	dona:	donə	d->d o->o n->n a:>ə
637	ドライバ	driver	doraiba	dɔraɪvə	d->d o->* r->j ai->əi b->v a->ə
638	ドライブ	drive	doraibu	dɔraɪv	d->d o->* r->j ai->əi b->v u->*
639	ドライ	dry	dorai	dɔrɪ	d->d o->* r->j ai->əi
640	ドラム	drum	doramu	dɔrm	d->d o->* r->j a-za m->m u->*
641	ドレイン	drain	doreiN	dɔen	d->d o->* r->j ei->e N->n
642	ドロッパ	dropper	doroQpa	dɔpə	d->d o->* r->j o-za Qp->p a->ə
643	ドロップ	drop	doroQpu	dɔp	d->d o->* r->j o->a Qp->p u->*
644	ナイキスト	nyquist	naikisuto	NA	
645	ナイフ	knife	naifu	naɪf	n->n ai->əi f->f u->*
646	ナット	nut	naQto	nat	n->n a->ə Qt->t o->*
647	ナフトキノン	naphthoquinon	nafutokinoN	NA	
648	ニオブ	niobic	niobu	niobik	n->n i->əi o->o b->b u->ə *->k
649	ニッケルリン	nickel	niQkeruriN	NA	
650	ニッケル	nickel	niQkeru	nɪkəl	n->n i->əi Qk->k e->ə r->l u->*
651	ニッブル	nipple	niQpuru	nɪpəl	n->n i->əi Qp->p u-za r->l u->*
652	ニュース	news	nju:su	nju:z	n->n j->j u->ə s->z u->*
653	ニュートン	newton	nju:toN	njutan	n->n j->j u->ə t->t o->ə N->n
654	ニューメリック	numeric	Nju:meriQku	NA	
655	ニューロコンピュータ	neurocomputer	Nju:rokoNpjuta	NA	
656	ヌル	null	nuru	nal	n->n u->ə r->l u->*
657	ネガ	negative	nega	NA	

658	ネットワーク	network	neQtowa:ku	netw <small>o</small> k	n->n e->e Qt->t o->* w->w a:->ə k->k u->*
659	ネット	net	neQto	net	n->n e->e Qt->t o->*
660	ネマチック	nematic	nemaṭiQku	NA	
661	ノード	node	no:do	nod	ŋ->ŋ o:->o d->d o->*
662	ノーマル	normal	no:maru	norm	n->n o:->o m->m r->r a->ə r->l u->*
663	ノイマン	neumann	noimaN	NA	
664	ノン	non	noN	NA	
665	ハードウェア	hardware	ha:dowea	hardware	h->h a:->a d->d o->* w->w e->æ a->ə
666	ハード	hard	ha:do	hard	h->h a:->a d->d o->*
667	ハイアラーキ	hierarchy	haiara:ki	haiaraki	h->h ai->aɪ a->a r->r a:->aɪ k->k i->i
668	ハイウェイ	highway	haiwei	haiwe	h->h ai-mr w->w ei->e
669	ハイブリッド	hybrid	haiburiQdo	haibrid	h->h ai->aɪ b->b u->* r->r i->i Qd->d o->*
670	ハイ	high	hai	hai	h->h ai->aɪ
671	ハウラ	howler	haura	haulə	h->h au-mu r->l a->ə
672	ハウリング	howling	hauriNgū	NA	
673	ハッシュ	hash	haQʃu	hæʃ	h->h a->æ Qʃ->ʃ u->*
674	ハット	hut	haQto	hat	h->h a->ə Qt->t o->*
675	ハフマン	huffman	hafumaN	NA	
676	ハミング	humming	hamiNgū	NA	
677	ハルスケ	harusuke	harusuke	NA	
678	ハンドヘルド	handheld	haNdoherudo	NA	
679	ハンドラ	handler	haNdora	hændlə	h->h a->æ N->n d->d o->* r->l a->ə
680	ハンドリング	handling	haNdoriNgū	NA	
681	ハンド	hand	haNdo	hænd	h->h a->æ N->n d->d o->*
682	バースト	burst	ba:suto	bœst	b->b a:->ə s->s u->* t->t o->*
683	バーチャル	virtual	ba:tʃaru	vætʃəwəl	b->v a:->ə tʃ->tʃ *->əw r->l u->*
684	バーレー	varley	ba:re:	NA	
685	バイアス	b i i	baiasu	barəs	b->b ai->aɪ a->a s->s u->*
686	バイオレット	violet	baioreQto	varabt	b->v ai-mr o:->ə r->l e->ə Qt->t o->*
687	バイコニカル	biconical	baikonikaru	NA	
688	バイト	byte	bait0	NA	
689	バイポーラ	bipolar	baipo:ra	baipola	b->b ai->aɪ p->p o:->o r->l a->ə
690	バイ	by	bai	bəi	b->b ai-mr
691	バス	bus	basu	bas	b->b a->a s->s u->*
692	バック	back	baQku	bæk	b->b a->æ Qk->k u->*
693	バッチ	batch	baQtʃi	bætʃ	b->b a->ə Qtʃ->tʃ i->*
694	バッファ	buffer	baQfa	bəfə	b->b a->a Qf->f a->ə

	695	バッファ	baOfa	badiomiNioN	NA	b->v a->v n->n a->e ðg->d i->i u->e
	696	バドミントン	badomiN	banatçiumu	vænediæm	m->m u->*
	697	バナジウム				b->d a->v n->v i->v Qj->j u->*
	698	バニッシュ	baniQlu	baburu	babal	b->b a->v b->b u->v r->l u->*
	699	バブル		barakuta	NA	b->b a->x r->l a->v N->n s->s u->*
	700	バラクタ		baraNsu	bælæns	b->b a->x r->l i->v a->*
	701	バランス		baria	baðiæ	b->b a->x r->l i->v u->v m->m u->*
	702	バリア		bariumu	bæʃiəm	b->v a->x r->l i->v s->s u->* t->t a->*
	703	バリウム		barisuta	veʃiʃtæ	b->v a->x r->l i->v s->s u->* t->t a->*
	704	バリスタ		barisuteQku	NA	b->v a->x r->l i->v d->v i->v d->*
	705	バリステック		bariditü	valüdəti	b->b a->x r->l i->v j->* a->*
	706	バリティ		barija	bæʃiæ	b->b a->x r->l u->* k->k u->*
	707	バリヤ		baruku	balk	b->v a->x r->l u->* b->v u->*
	708	バルク		bandu	vælv	b->v a->x r->l i->v d->v i->*
	709	バルブ		baNkiNgu	benʃ	b->b a->x N->n u->f i->*
	710	バンキンガ		baNtji	bænd	b->b a->x N->n d->d o->*
	711	バンチ		baNdo	paʃəl	p->p a:->u f->f a:>v r->l u->*
	712	バンド		pa:jaru	peʃnəl	p->p a:->s o->* n->n a->v r->l u->*
	713	バーシャル		pa:sonaru	NA	p->p a:->x m->m i->j a->x b->b u->v r->[
	714	バーソナル		pa:maroi	peʃniʃəbəl	u->*
	715	バー・マロイ		parniaburu	po:p	p->p ai->di p->p u->*
	716	バー・ミアブル			poɪl	p->p ai->di r->l u->*
	717	バイブ		pairu	poʊlət	p->p ai->di r->l o->ə Ql->t o->*
	718	バイル		pairoQto	paʃət	p->p a->x k->k e->ə Ql->t o->*
	719	バイロット		pakeQto	pas	p->p a->x s->s u->*
	720	バケット		pasu	peθə	p->p a->x s->θ u->*
	721	バス		path	NA	p->p a->x i->t a:->x N->n
	722	バス		pasokoN	paʃən	p->p a->x Qk->k u->*
	723	バソコン		pataN	paʃk	p->p a->x Qk->k e:->v dʒ-i->*
	724	バターン		paQku	paʃkɪdʒ	NA
	725	バツク		paQke:dri	NA	p->p a->x Qd->d o->*
	726	バッケージ		paQsibe:driN	pad	p->p a->x d->p o->v u->*
	727	バッシャーナー		paQsiNgu	pedal	p->p a->x n->n e->v r->l u->*
	728	バッティング		paQdo	paneru	NA
	729	バッド		padoru		
	730	バトル		paneru		
	731	バトル				

732	パラドックス	paradox	parafenile	parafenineN	NA
733	バラフェニレン	paraphenylen	parabora	parabora	NA
734	バラボラ	parabolic	parameta	parameta	paramete*
735	バラメータ	parameter	parameterQu	parameta	a->*
736	バラメタ	parametric	paranti	paramete*	p->p a->ə r->i a->ə d->d o->a Qk->k
737	バラメトリック	parametric	paratus	paramete*	u->* s->s u->*
738	バリティ	parity	pawas:	paramete*	a->*
739	バルス	pulse	panJi	paramete*	p->p a->ə r->i a->ə t->t a->*
740	パワー	power	hit:O	paramete*	p->p a->ə r->i a->ə t->t i->i
741	パンチ	punch	hisuterisu	paramete*	p->p a->ə r->i u->* s->s u->*
742	ヒート	heat	hisutorikaru	paramete*	p->p a->ə r->i u->* s->s u->*
743	ヒステリシス	hysteresis	hijuzu	paramete*	p->p a->ə r->i u->* s->s u->*
744	ヒストリカル	historical	bim:u	paramete*	p->p a->ə r->i u->* s->s u->*
745	ヒューズ	fuse	bidʒi:	paramete*	p->p a->ə r->i u->* s->s u->*
746	ヒーム	beam	bidʒinesu	paramete*	p->p a->ə r->i u->* s->s u->*
747	ビジー	busy	bidzuanu	paramete*	p->p a->ə r->i u->* s->s u->*
748	ビジネス	business	bisufeno:ru	paramete*	p->p a->ə r->i u->* s->s u->*
749	ビジュアル	visual	bisumasu	paramete*	p->p a->ə r->i u->* s->s u->*
750	ビスマス	bisphemol	bisu	paramete*	p->p a->ə r->i u->* s->s u->*
751	ビスマス	bismuth	bitabi	paramete*	p->p a->ə r->i u->* s->s u->*
752	ビス	bis	biQto	paramete*	b->b i->i Qi->l o->*
753	ビタビ	vitriol	bideoteQkusu	paramete*	b->b i->i Qi->l o->*
754	ビット	video	bideo	paramete*	b->v i->1 d->d e->i o->0
755	ビデオテックス	videodisk	biniru	paramete*	b->v i->1 n->n i->ə r->l u->*
756	ビデオディスク	video	pi:su	paramete*	p->p i:-i s->s u->*
757	ビデオ	vinyl	pi:nNgu	paramete*	P->p i:-i Qfj->f i:->*
758	ビニル	piece	piQtji	paramete*	P->p i:-i Qfj->f i:->*
759	ビース	peening	piQtjo	paramete*	P->p i:-i Qfj->f i:->*
760	ビニンガ	piezoelectricator	piniNgu	paramete*	P->p i:-i Qfj->f i:->*
761	ビエゾアクチュエーター	pitch	pivoQto	paramete*	P->p i:-i Qfj->f i:->*
762	ビッチ	pit	piro.ru	paramete*	P->p i:-i Qfj->f i:->*
763	ビット	penning	pinku	paramete*	P->p i:-i Qfj->f i:->*
764	ビニング	pivot	pinku	paramete*	P->p i:-i Qfj->f i:->*
765	ビボット	pyrole	pinku	paramete*	P->p i:-i Qfj->f i:->*
766	ビロール	pink	pinku	paramete*	P->p i:-i Qfj->f i:->*
767	ビンク	pinkinch	pinku	paramete*	P->p i:-i Qfj->f i:->*
768	ビンチ				

769	ピンポン	pingpong	piNpoN	NA	
770	ピン	pin	piN	piN	p->p i->i N->n
771	フーリエ	fourier	furi:e	NA	
772	ファームウェア	firmware	fa:muewa	NA	
773	ファイア	fire	faia	faie-	f->f ai->oi a-xi+
774	ファイバ	fiber	faiba	faibə-	f->f ai->oi b->b a-xi+
775	ファイル	file	fairu	faɪl	f->f ai->oi r->l u->*
776	ファクシミリ	facsimile	fakusimiri	fæksimeli	f->f a->æ k->k u->* s->s i->i m->m i->ə r->l i->i
777	ファセット	facet	faseQto	fæsət	f->f a->æ s->s e->ə Qt->t o->*
778	ファックス	facsimile	faQkusu	NA	
779	ファンディング	fanning	faniNgu	NA	
780	ファミリー	family	famiri:	NA	
781	ファミリ	family	famiri	fæmeli	f->f a->æ m->m i->ə r->l i->i
782	ファラデー	faraday	farade:	færəde	f->f a->æ r->j a->ə d->d e:->e
783	ファン	fan	faN	fæn	f->f a->æ N->n
784	フィードスル	feedthrough	fi:dosuru	NA	
785	フィードバック	feedback	fi:dobaQku	fidbæk	f->f i:->i d->d o->* b->b a->æ Qk->k u->*
786	フィードフォワード	feedforward	fi:dofowa:do	NA	
787	フィールド	field	fi:rudo	fild	f->f i:->i r->l u->* d->d o->*
788	フィギュア	figure	figjua	figje-	f->f i:->i g->g j->j ua->ə
789	フィルタリング	filtering	firutariNgu	NA	
790	フィルタ	filter	firuta	filtə-	f->f i->i r->l u->* t->t a->ə
791	フィルム	film	firumu	film	f->f i->i r->l u->* m->m u->*
792	フィン	fm	fiN	fin	f->f i->i N->n
793	フェージング	fading	fe:dʒiNgu	fedinj	f->f e:->ə dʒ->d i->i Ng->ŋ u->*
794	フェーズ	phase	fe:zu	fez	f->f e:->ə z->z u->*
795	フェイス	face	feisu	fes	f->f ei->ə s->s u->*
796	フェイズド	phased	feizudo	NA	
797	フェノール	phenol	feno:ru	finol	f->f e->i n->n o:->o r->l u->*
798	フェライト	ferrite	feraito	feəmət	f->f e->ə r->j ai->oi t->t o->*
799	フェルミ	fermi	ferumi	NA	
800	フォーカッシング	focussing	fo:kaQsiNgu	NA	
801	フォーマット	format	fo:maQto	format	f->f o:->ə m->m a->æ Qt->t o->*
802	フォスター	foster	fosuta:	fəstə-	f->f o->ə s->s u->* t->t a:->ə
803	フォトグラフィック	photographic	fotografiQku	fotografik	f->f o->ə t->t o->ə g->g u->* r->j a->æ
804	フォト	photo	foto	foto	f->f o->ə t->t o->o
805	フッティング	footing	fuQtiNgu	futriŋ	f->f u->u Qt->t i->i Ng->ŋ u->*

806	フライバック	flyback	furaibaQku	NA	
807	フライホイール	flywheel	furaiho:i:ru	NA	
808	フライング	flyng	furaiNgu	NA	
809	フラグ	flag	furagu	flæg	f->f u->* r->l a->æ g->g u->*
810	フラックス	flux	furaQkusu	flæks	f->f u->* r->l a->ə Qk->k u->* s->s u->*
811	フラット	flat	furaQto	flæt	f->f u->* r->l a->æ Qt->t o->*
812	フリー	free	furi:	fri	f->f u->* r->l i:->i
813	フリップ	flip	furiQpu	flɪp	f->f u->* r->l i->i Qp->p u->*
814	フレーク	flake	fure:ku	flek	f->f u->* r->l e:->e k->k u->*
815	フレーム	frame	fure:mu	flem	f->f u->* r->l e:->e m->m u->*
816	フレイン	frame	fureiN	flem	f->f u->* r->l ei->e N->m
817	フレキシブル	flexible	furekisiburu	flækſəbel	f->f u->* r->l e->ɛ k->k i->* ſ->s i->ə b->b u->ə r->l u->*
818	フローチャート	flowchart	furo:tʃa:to	NA	
819	フローティング	floating	furo:tiNgu	NA	
820	フロー	flow	furo:	flo	f->f u->* r->l o:->o
821	フロア	floor	furoa	floo	f->f u->* r->l o->o a-xr
822	フロッピー	floppy	furoQpi:	flapi	f->f u->* r->l o->a Qp->p i:->i
823	フロップ	flop	furoQpu	flap	f->f u->* r->l o->a Qp->p u->*
824	フ	fu	fu	NA	
825	ブースタ	booster	bu:suta	bustə	b->b u:->u s->s u->* t->t a-xr
826	ブック	book	buQku	buk	b->b u:->u Qk->k u->*
827	ブラウン	braun	burauN	NA	
828	ブリッジ	bridge	buriQdʒi	bridʒ	b->b u->* r->l i:->i Qdʒ->dʒ i->*
829	ブレークダウン	breakdown	bure:kudauN	bækdaʊn	b->b u->* r->l e:->e k->k u->* d->d au->au N->n
830	ブレーズ	blades	bure:zu	NA	
831	ブレード	blade	bure:do	bled	b->b u->* r->l e:->e d->d o->*
832	ブロードサイド	broadside	buro:dosaido	pɪədſɔːdə	b->b u->* r->l o:->ə d->d o->* s->s ai->əi d->d o->*
833	la - ド	broad	buro:do	bɒd	b->b u->* r->l c:>ə d->d o->*
834	ブロッキング	blocking	buroQkiNgu	NA	
835	ブロック	block	buroQku	blak	b->b u->* r->l o->a Qk->k u->*
836	ブロッホ	block	buroQho	NA	
837	アッシュ	push	puQju	puʃ	p->p u->u Qʃ->ʃ u->*
838	プライス	price	puraisu	sɪraɪs	p->p u->* r->l ai->ə i:s->s u->*
839	プライベート	private	puraibe:to	reɪvɪbət	p->p u->* r->l ai->ə i:b->v e:->ə t->t o->*
840	プラグ	plug	puragu	plæg	p->p u->* r->l a->ə g->g u->*
841	プラスチゾル	plastisol	purasutizoru	NA	

875	7口431	
874	7口72-4-	
873	7口44	
872	7口473	
871	7口74	
870	7口47	
699	7口74	
698	7口74	
697	7口74	
696	7口834	
695	7口472	
694	7口47327	
693	7口-7	
692	7口-11	
691	7147474	
690	71-8	
689	71-7	
688	71-7	
687	71-7	
686	71-7	
685	71-7	
684	71717	
683	71717	
682	7171717	
681	7171717-7	

842	7347474	
843	73747	
844	73747-4	
845	737474	
846	73747	
847	73747	
848	7174747	
849	717474	
850	7171717	
851	7171717-7	
852	71717	
853	71717	
854	71717	
855	71717	
856	71717	
857	71717	
858	71717	
859	71717	
860	71-8	
861	717474	
862	7口-11	
863	7口-7	
864	7口47327	
865	7口472	
866	7口473	
867	7口474	
868	7口474	
869	7口74	
870	7口74	
871	7口74	
872	7口473	
873	7口44	
874	7口72-4-	
875	7口431	

876	プロトタイピング	prototyping	purototaipiNgu	NA	
877	プロトタイプ	prototype	purototaipu	protoipaip	p->p u->* r->i o->o t->t o->ə t->t ai->əi
878	プロフィル	profile	purofiru	piafaił	p->p u->*
879	ヘッドスライダ	headslider	heQdosuraida	NA	p->p u->* r->i o->o f->f i->əi r->l u->*
880	ヘッド	head	heQdo	hed	h->h e->ɛ Qd->d o->*
881	ヘッド	heading	heQdo	NA	
882	ヘテロダイン	heterodyne	heterodaiN	hetərədaiN	h->h e->ɛ t->t e-xi r->i o->ə d->d ai->əi N->ŋ
883	ヘテロフェース	heteroface	heterofe:su	NA	
884	ヘテロ	hetero	hetero	NA	
885	ヘマタイト	hematite	hemataito	hemətaɪt	h->h e->ɛ m->m a->ə t->t ai->əi t->t o->*
886	ヘリウム	helium	heriumu	hiliam	h->h e->i r->l i->i u->ə m->m u->*
887	ヘリカル	helical	herikaru	helaɪkəl	h->h e->ɛ r->l i->əi k->k a->ə r->l u->*
888	ヘリクス	helix	herikusu	hiliks	h->h e->i r->l i->i k->k u->* s->s u->*
889	ベーシック	basic	be:fiQku	besɪk	b->b e:->e ſ->s i->ɪ Qk->k u->*
890	ベース	base	be:su	bes	b->b e:->e ſ->s i->ɪ Qk->k u->*
891	ベース	based	be:su	NA	
892	ベータ	beta	be:ta	beta	b->b e:->e t->t a->ə
893	ペアラ	bearer	beara	baɪə-	b->b ea->ə r->i a->ə
894	ペイズ	bayes	beizu	NA	
895	ベクトル	vector	bekutoru	vektɔ-	b->v e->ɛ k->k u->* t->t oru->ə
896	ベッド	bed	beQdo	bed	b->b e->ɛ Qd->d o->*
897	ベリファイヤ	verifier	berifajja	veɾəfaɪə-	b->v e->ɛ r->i i-xi f->f ai->əi j->* a->ə
898	ベルト	belt	beruto	k l t	b->b e->ɛ r->l u->* t->t o->*
899	ページング	paging	pe:dʒiNgu	NA	
900	ページ	page	pe:dʒi	pedʒ	p->p e:->e dʒ->dʒ i->*
901	ページ	pages	pe:dʒi	NA	
902	ペースト	paste	pe:suto	pest	p->p e:->e s->s u->* t->t o->*
903	ペア	pair	pea	pæ-	p->p e->ə a->ə
904	ペイント	paint	peiNto	pent	p->p ei->e N->n t->t o->*
905	ペトリ	petri	petori	NA	
906	ペレット	pellet	pereQto	p l a t	p->p e->ɛ r->l e->ə Qt->t o->*
907	ペンタコンタ	pentaconta	peNtakoNta	NA	
908	ペン	pen	peN	pen	p->p e->ɛ N->n
909	ホーム	home	ho:mu	hom	h->h o:->o m->m u->*
910	ホールド	holding	ho:rudo	NA	
911	ホール	hall	ho:ru	hol	h->h o:->ə r->l u->*
912	ホール	hole	ho:ru	hol	h->h o:->ə r->l u->*

913	ホーン	ho:N	ho:i:n	h->h o:-> <del>o</del> N->n
914	ホイール	ho:i:r:u	ho:i:l	h->h o:i:->i r->l u->*
915	ホイップ	ho:i:p	ho:i:p	h->h o:->i Qp->p u->*
916	ホット	hot	hoQtO	h->h o->a Qt->t o->*
917	ホッパ	hoppar	hoQpa	h->h o->a Qp->p a->*
918	ホッピング	hopping	hoQpiNgU	NA
919	ホップフィールド	hopfield	hoQpufi:rudo	NA
920	ホトカラ	photocoupler	hotokapura	NA
921	ホトマスク	photomask	hotomasuku	NA
922	ホトリソグラフ	photolithography	hororisografi	h->f o->o t->t 0->3 r->l i->i s->θ o->*
923	ホトレビータ	photoreceptor	hotorepi:ta	h->f o->0 t->t 0->*
924	ホト	photo	ho:to	foto
925	ホモダイン	homodyne	homodaiN	NA
926	ホモトピー	homotopy	homotopi:	NA
927	ホルトマン	holtmann	horitoman	NA
928	ホログラフィック	hoogram hic	horografiQku	NA
929	ホロニック	hronic	horoniQku	NA
930	ホワイト	white	howaito	wait
931	ホン	phone	ho:N	fon
932	ボード	board	bo:do	bo:d
933	ボロー	vocoder	boko:da	vokoda
934	ボタン	key telephone	botaN	NA
935	ボックス	booth	boQkusU	NA
936	ボックス	box	boQkusU	NA
937	ボラック	borax	boraQku	NA
938	ボルタイック	woltaic	bonitaQku	valteik
939	ボルツマン	boltzmann	bonutsumaN	NA
940	ボルト	bolt	bonuto	bolt
941	ボンティンガ	bonding	boNdiiNgU	NA
942	ボンド	bond	boNdo	band
943	ボータブル	portable	po:taburu	portabel
944	ポート	port	po:to	potet
945	ボーラ	polar	pora	poler
946	ボーリング	poling	poriNgU	NA
947	ボイン	point	poiNto	point
948	ボケツ	pocket	pokeQro	pocket
949	ボジショニング	positio	podzisjoniNgU	NA
			g	

950	ポジ 951 ポリイミド 952 ポリウレタン	positive polyimide polyurethane	ポジ ポジ	portimido poriurethan	NA NA	portimido poriurethan	NA NA
953	ポリエーテル 954 ポリエスチル	polyether polyester	ポリエーテル ポリエスチル	poriesuteru poliesteru	NA NA	poliesteru poliesteru	p->p o->q r->i i->i u->u r->j e->* t->θ a->e N->n
955	ポリサイド 956 ポリビニル	polycide polyvinyl	ポリサイド ポリビニル	porisaido poribiniru	NA NA	polisaido polibiniru	p->p o->q r->l i->a1 f->f e:->e z->z u->*
957	ポリフェーズ 958 ポリプロピレン	polyphase polypropylene	ポリフェーズ ポリプロピレン	poripuropireN poripuropireN	NA NA	polipuropireN polipuropireN	p->p o->q r->l i->a1 f->f e:->e z->z u->*
959	ボリマ 960 ボリ	polymer poly	ボリマ ボリ	porina pori	NA NA	polamē pali	p->p o->q r->l i->θ m->m a->θ
961	マーク 962 マージン	mark	マーク マージン	ma:ku	NA	mark	p->p o->q r->l i->i
963	マージ 964 マーチング	margin march	マージ マーチング	ma:dʒin	NA	māržen	m->m a->θ u->θ dʒ->dʒ i->θ N->n
965	マーレー 966 マイクロコントローラ	murray	マーレー マイクロコントローラ	ma:uNgū	NA	mare:	m->m a->θ k->k u->*
967	マイクロコンピュータ 968 マイクロスイッチ	microcontroller microcomputer	マイクロコンピュータ マイクロスイッチ	maikurokoNtoro:ra	NA	maikurokoNtoro:ra	m->m ai->a1 k->k u->*
969	マイクロソルダリング リンク	microswitch microsoldering	マイクロソルダリング リンク	maikurosoonda	NA	maikurosoonda	m->m ai->a1 k->k u->*
970	マイクロディスク 971 マイクロフュッセル 972 マイクロフィルム	microdisc microfiche microfilm	マイクロディスク マイクロフュッセル マイクロフィルム	maikurodisku	NA	maikurodisku	m->m ai->a1 k->k u->*
973	マイクロプロセッサ 974 マイクロベンディング 975 マイクロボンディング	microprocessor microbending microbonding	マイクロプロセッサ マイクロベンディング マイクロボンディング	maikuroprosesQsa	NA	maikuroprosesQsa	m->m ai->a1 k->k u->*
976	マイクロ 977 マイクロ	micro microwave	マイクロ マイクロ	maikuro	NA	maikuro	m->m ai->a1 k->k u->*
978	マイク 979 マイナー	mike minor	マイク マイナー	maiku	NA	maiku	m->m ai->a1 k->k u->*
980	マウス 981 マウンティング	mouse mounting	マウス マウンティング	maina:	NA	maina:	m->m ai->a1 n->n a:->θ
982	マウント 983 マクシミン	mount maximin	マウント マクシミン	mausū	NA	mausū	m->m au->gu N->n t->t i->1 Ng->ŋ u->*
984	マクロ 985 マチー	macro mother	マクロ マチー	mauNtNgu	NA	mauNtNgu	m->m au->gu N->n t->t o->*
				mauNtNto	NA	mauNtNto	m->m au->gu N->n t->t o->*
				makufimiN	NA	makufimiN	m->m a->x k->k u->*
				makuro	NA	makuro	m->m a->x k->k u->*
				maza:	NA	maza:	m->m a->x z->θ a:->θ

マシン	masin	m->m a->f i->i N->n
mask	mask	m->m a->x s->s u->* k->k u->*
master	mäster	m->m a->x s->s u->* t->t a->*
matched	maQifido	NA
matching	maQisNgu	NA
mat	maQio	mæt
mapping	maQipNgu	NA
map	maQpu	mæp
mapped	maQpu	NA
matrix	matorikusu	metuks
matrix	matoriQksu	metuks
manipulator	manipjure:ta	NA
manager	mane:iga	mænidʒə-
maharanobis	maharanobisu	NA
markov	marukofu	NA
multiple vibrator	marutsibaibure:ta	NA
multifinger	marutifinga	NA
multiple	marutijipuru	mæltəpol
multiplexer	marutispurekusa	NA
multiplex	marutispurekusu	mæltəpleks
multiprocessor	marutispurposeQsa	NA
multiport	marutisporto	NA
multimedia	marutimedya	NA
multi	marutfi	NA
multiplex	marutifi	NA
manganese	maNgan	NA
manchester	maNjesuta	NA
mandrel	maNdoreu	mændri:l
manhole	maNhori:ru	mænhol
mixed	mikusuto	mitst
mixed	miQkusuto	mitst
mission	miQsoN	m1ʃən
minicomputer	minikoNpju:ta	NA
minimax	minimaQksu	NA
mini	mini	NA
ミニ	mini	NA
マトリックス	マトリックス	996
マニピュレータ	マニピュレータ	997
マネージャ	マネージャ	998
マハラノビス	マハラノビス	999
マルコフ	マルコフ	1000
マルチバイブル	マルチバイブル	1001
マルチフィンガ	マルチフィンガ	1002
マルチブル	マルチブル	1003
マルチブレク	マルチブレク	1004
マルチブレク	マルチブレク	1005
マルチプロセッサ	マルチプロセッサ	1006
マルチポート	マルチポート	1007
マルチメディア	マルチメディア	1008
マルチ	マルチ	1009
マルチ	マルチ	1010
マンガン	マンガン	1011
マンチエスタ	マンチエスタ	1012
マンドレル	マンドレル	1013
マンホール	マンホール	1014
ミクスト	ミクスト	1015
ミックスト	ミックスト	1016
ミッション	ミッション	1017
ミニコンピューター	ミニコンピューター	1018
ミニマックス	ミニマックス	1019
ミニ	ミニ	1020

1021	ミラー	miller	mira:	mi:lə	m->m i->i r->l a:->ə
1022	ミリ	millimeter	miri	NA	
1023	ムートン	mouton	mu:toN	mutan	m->m u:->u t->t o->a N->n
1024	メーザ	maser	me:za	mezo-	m->m e:->e z->z a->ə
1025	メータ	meter	me:ta	mite	m->m e:->i t->t a->ə
1026	メール	mail	me:ru	mel	m->m e:->e r->l u->*
1027	メサ	mesa	mesa	mesa	m->m e->e s->s a->a
1028	メジャー	major	medʒa:	medʒə-	m->m e->e dʒ->dʒ a:->ə
1029	メタファー	metaphor	metafa:	metafɔ:	m->m e->e t->t a->ə f->f a:->ə
1030	メタファイル	metafile	metafairu	NA	
1031	メタリック	metallic	metariQku	mətælik	m->m e->ə t->t a->ə r->l i->i Qk->k u->*
1032	メタル	metal	metaru	metəl	m->m e->e t->t a->ə r->l u->*
1033	メタロイド	metalloid	metaroido	metəloɪd	m->m e->e t->t a->ə r->l oi->cɪ d->d o->*
1034	メタ	meta	meta	NA	
1035	メッセージ	message	meQse:dʒi	mesɪdʒ	m->m e->e Qs->s e:->i dʒ->dʒ i->*
1036	メディア	media	media	midɪə	m->m e->i d->d i->i a->ə
1037	メモリ	memory	memori	məməri	m->m e->e m->m o->ə r->j i->i
1038	メリット	merit	meriQto	merɪt	m->m e->e r->x i->ə Qt->t o->*
1039	メルトバック	meltback	merutobaQku	NA	
1040	メロディ	melody	merodi	melədi	m->m e->e r->l o->ə d->d i->i
1041	メンバ	member	meNba	membə-	m->m e->e N->m b->b a->ə
1042	メン	main	meN	men	m->m e->e N->n
1043	モータ	motor	mo:ta	mota-	m->m o:->o t->t a->ə
1044	モード	mode	mo:do	mod	m->m o:->o d->d o->*
1045	モーメンタム	momentum	mo:meNtamu	momentəm	m->m o:->o m->m e->e N->n t->t a->ə m->m u->*
1046	モザイク	mosaic	mozaiku	mozeɪk	m->m o->o z->z a->ə i->i k->k u->*
1047	モジュール	module	modzu:ru	madʒuəl	m->m o->a dʒ->dʒ u:->uə r->l u->*
1048	モック	mock	moQku	mak	m->m o->a Qk->k u->*
1049	モティファイド	modified	modifaido	NA	
1050	モデム	modem	modemu	NA	
1051	モデリング	modeling	moderiNgū	NA	
1052	モデル	model	moderu	madəl	m->m o->a d->d e->ə r->l u->*
1053	モニタ	monitor	monita	manətə-	m->m o->a n->n i->ə t->t a->ə
1054	モノスコープ	monoscope	monosuko:pu	NA	
1055	モノパルス	monopulse	monoparusu	NA	
1056	モノポール	monopole	monopo:ru	NA	
1057	モノラル	monophonic	monoraru	NA	

1058	モノリシック	monolithic	monorisiQku	manəθiθik	m->m o->a n->n o->əə r->l i->i ſ->θ i->i Qk->k u->*
1059	モリブデン	molybdenum	moribudeN	NA	m->m o->a N->n t->t a->ə g->g j->j u:->u
1060	モンタギュー	montague	moNtagju:	mantəgju	m->m o->a N->n i->t e->i
1061	モンテ	monte	moNte	mantɪ	j->j u:->u z->z a->ə
1062	ユーザ	user	ju:za	ju:zə	j->j u:->u t->t i->i r->l i->ə t->t i->i
1063	ユーティリティ	utility	ju:tiriti	jutɪləti	j->j u->u n->n i->ə Qt->t o->*
1064	ユニット	unit	junat	junat	j->j u->u n->n i->ə f->f i->ə k->k e:->e
1065	ユニフィケーション	unification	junifike:ʃoN	junəfəkeʃən	f->ʃ o->ə N->n
1066	ユニフォーム	uniform	junifo:mu	ju:nəfɔrm	j->j u->u n->n i->ə f->f o:->c r m->m u->*
1067	ユングナ	jungner	juNguna	NA	r->x ai->ət t->t i->i Ng->ŋ u->*
1068	ライティング	writing	raitiNgu	raɪtɪŋ	r->l ai->ət t->t o->*
1069	ライト	light	raito	laɪt	r->l ai->ət b->b u->* r->x a->ə r->x i->i
1070	ライプラリ	library	raiburari	laɪbʊrəri	r->l ai->ət N->n
1071	ライン	line	raiN	laɪn	r->l au->əu d->d o->* n->n e->ə s->s u->*
1072	ライン	lined	raudonesu	laʊdnəs	r->x a->ə dʒ->d i->i a->ə r->l u->*
1073	ラウドネス	loudness	radziaru	redɪəl	r->x a->ə dʒ->d i->i o->o
1074	ラジアル	radial	radžio	redɪə	r->x a->ə s->s u->* t->t a->ə
1075	ラジオ	radio	rasuta	re:stə	r->l a->ə t->t e->ə r->x a->ə r->l u->*
1076	ラスター	raster	rateraru	re:tərərū	r->l a->ə b->b e->ə r->l u->*
1077	ラテラル	lateral	rapurasu	NA	r->l a->ə m->m u->* d->d a->a
1078	ラプラス	laplace's	raberiNgu	NA	r->x a->ə N->n d->d a->a m->m u->*
1079	ラベリング	labeling	raberu	lebəl	r->l a->ə N->m p->p u->*
1080	ラベル	label	ramine:to	NA	r->x a->ə N->n
1081	ラミネート	laminated	ramuda	lemdə	r->x i:->i d->d a->ə
1082	ラムダ	lambda	raNdamu	re:ndəm	r->l i:->ə d->rd o->* r->l e->ə s->s u->*
1083	ランダム	random	raNpu	læmp	r->x i:->i d->d o->*
1084	ランプ	lamp	raN	Jan	r->l i:->i r->l u->*
1085	ラン	run	riku	NA	r->x i:->i a->ə k->k u->* t->t a->a N->n
1086	リーグ	leakage	ri:da	ri:də	s->s u->*
1087	リーダ	reader	ri:doresu	ledləs	r->x i:->i a->ə k->k u->* t->t oru->ə
1088	リードレス	leadless	ri:do	lid	r->x i:->i a->ə r->l u->*
1089	リード	lead	ri:do	rid	r->x i:->i d->d o->*
1090	リード	read	ri:ru	ril	r->x i:->i a->ə a->a N->n
1091	リール	reel	riakutaNsu	riæktəns	s->s u->*
1092	リアクタンス	reactance	riakutoru	riæktə-	r->x i:->i a->ə k->k u->* t->t a->a N->n
1093	リアクトル	reactor	riaru	riəl	r->x i:->i a->ə r->l u->*
1094	リアル	real			

1095	リクエスト	rikuesuto	aukwest
1096	リコール	rikoru	aukol
1097	リサーチ	risa:ti	au:sə:tʃ
1098	リスタート	risu:tato	au:sə:tʃt
1099	リスト	risuto	list
1100	リセット	riseQto	list
1101	リソグラフ	risogurafi	NA
1102	リサイミング	ritainiNgū	ri:tænɪŋ
1103	リザンダンシー	ridaNdaNsi:	ri:dændənsi
1104	リチウム	ri:tiumu	i:θiəm
1105	リッジ	ri:Qdzi	jɪdʒ
1106	リップル	riQpuru	rɪpəl
1107	リニア	ninia	lniə
1108	リピータ	ri:pita	ri:pɪtə
1109	リフレクタ	ri:reflektə	ri:flektə
1110	リフレッシュ	ri:refreQju	ri:fɪfɛʃ
1111	リフロー	ri:furo:	ri:flo
1112	リブル	ri:bu:ru	ri:bəl
1113	リボン	ri:boN	ri:ben
1114	リミット	ri:mQta	NA
1115	リモート	ri:mo:tə	limat
1116	リモート	ri:mo:to	limnot
1117	リモート	ri:re:iNgū	limnot
1118	リレーイング	ri:re:iNgū	NA
1119	リレーショナル	ri:re:iNgū	NA
1120	リンク	ri:Nka	NA
1121	リンク	ri:Nga	ja:pə
1122	リンクリンク	ri:Nku	NA
1123	リンク	ri:Nku	lɪŋk
1124	リンク	ri:Ngu	ɪŋ
1125	リンクエージ	ri:Nke:dg̩i	lɪŋkɪdʒ
1126	ルーズ	ri:zu	lus
1127	ルーチン	ri:u:ʃin	lutin
1128	ルーティング	ri:u:iNgū	NA
1129	ルート	ri:uto	lut
1130	ループ	ri:pu	lup

1131 ルーム	ru:mu	room	numinescence	numinescence	num	luminesces	leze:	leze:
1132 ルミネンス		luminescence					r->j u:->u m->m u->*	r->j u->u m->m i->u n->n e->e s->s e->e
1133 レード		laser		re:za			re:z	r->j e:->e d->d a->a
1134 レーシング		racing		re:siNg			r->j e:->e d->d a->a	N->n s->s u->*
1135 レーダ		radar		re:da			r->j e:->e t->t o->*	r->j e:->e t->t o->*
1136 レート		rate		re:to			r->j e:->e d->d o->o m->m u->*	r->j e:->e d->d o->o m->m u->*
1137 レードーム		radome		re:do.mu				
1138 レーリ		rayleigh		re:ri				
1139 レアラト		layout		reiauto				
1140 レイヤ		layer		reija				
1141 レイリー		rayleigh		reiri:				
1142 レギュレータ		regulator		reguire:ta				
1143 レコード		recorder		reko:da				r->j e->a1 k->k o->oo d->d a->a
1144 レコード		record		reko:do				r->j e->a1 k->k o->oo d->d o->*
1145 レジスター		register		redjisuta				r->j e->e dg->dg i->a s->s u->* l->l a->a
1146 レジスター		resistor		redjisuta				r->j e->a1 dg->z i->1 s->s u->* l->l a->a
1147 レジスト		resist		redjisuto				r->j e->a1 dg->z i->1 s->s u->* l->l o->*
1148 レジン		resin		redgiN				r->j e->e dg->z i->3 N->n
1149 レスボンズ		response		resupoNsu				r->j e->a1 s->s u->* p->p o->a N->n s->s
				U->*				U->*
1150 レス		less		resu				
1151 レディ		ready		redi				r->j e->e s->s u->*
1152 レベル		level		reberu				r->j e->e b->v e->e r->l u->*
1153 レンズ		length		reNgusu				r->j e->e Ng->g u->* s->θ u->*
1154 レンズ		lens		reNzu				r->j e->e N->n z->z u->*
1155 ローカル		local		rokuru				r->j o:->o k->k a->ø r->l u->*
1156 ローゼット		rosette		ro:zeQto				r->j o:->o z->z e->e Q->t o->*
1157 ロータリ-		rotary		ro:tari:				r->j o:->o t->t a->ø r->l i:->i
1158 ロータリ		rotary		rotari				r->j o:->o t->t a->ø r->l i:->i
1159 ローダ		loader		ro:da				r->j o:->o d->d a->a
1160 ローディング		loaded		ro:diNg				r->j o:->o d->d o->*
1161 ローティング		loading		ro:diNg				
1162 ロード		load		ro:do				
1163 ロービング		lobing		ro:biNg				r->j o:->o b->b u->*
1164 ローブ		lobe		ro:bu				r->j o:->o r->l a->a
1165 ローラ		roller		ro:ra				
1166 ロイコ		leuco		ro:iko				
1167 ロギング		logging		ro:giNg				

1168	ロス	loss	rosu	rɒsəʊ	rɒs	rɒs	rɒs
1169	ロッド	rod	roQdo	roʊdəʊ	rod	rod	rod
1170	ロバスト	robustness	robasuto	roʊbəsnt̩s	NA	NA	NA
1171	ロボット	robot	roboQto	roʊbot̩t̩	robot	robot	robot
1172	ロボティクス	robotics	robotikusu	roʊbətɪkʊs	NA	NA	NA
1173	ロンスキ	wronski	roNski	roʊnski	NA	NA	NA
1174	ワークステーション	workstation	wakusute:son	wək'ju:tə:sɔ:n	NA	NA	NA
1175	ワーク	work	waku	wək	wə:k	wə:k	wə:k
1176	ワード	word	wado	wæd	wə:d	wə:d	wə:d
1177	ワイヤレス	wireless	wajaresu	wæjæ'res	waɪəlɛs	waɪəlɛs	waɪəlɛs
1178	ワイヤ	wire	waja	wædʒə	waɪə	waɪə	waɪə
1179	ワイル	wire	wainu	wænju	WA	WA	WA
1180	ワトラス	watrasu	watorasu	wæt'ræsəʊ	NA	NA	NA
1181	ワン	one	waN	wæn	W->w a->ə N->n	W->w a->ə N->n	W->w a->ə N->n

**TABLE IV**  
**English-to-Katakana Dictionary**

The following table contains the same information as Table III, except that it is now ordered alphabetically by the English entry as opposed to the katakana entry.

10	access	アクセス	27	atomicity	アトミシティ
8	accounting	アカウンティング	133	audio	オーディオ
18	acetylene	アセチレン	134	audit	オーデイト
9	acquisition	アクジョン	136	automation	オートメーション
14	acrylic	アクリル	135	automaton	オートマトン
13	active	アクティブ	37	avalanche	アバランシェ
12	actuator	アクチュエータ	17	azide	アジド
24	adapter	アダプタ	692	back	バック
25	adaptive	アダプティブ	696	badminton	バドミントン
29	address	アドレス	701	balance	バランス
30	<b>addressing</b>	アドレッシング	712	band	バンド
28	admittance	アドミタンス	710	banking	バンキング
103	agent	エージェント	703	barium	バリウム
48	algorithm	アルゴリズム	257	barrier	バリア
45	align	アライン	348	barrier	バリヤ
43	aligner	アライナ	890	base	ベース
44	alignment	アライメント	891	based	ベース
47	alkaline	アルカリ	889	basic	ベーシック
51	alpha	アルファ	379	batch	バッチ
49	alphabet	アルファベット	894	bayes	ベイズ
50	alphabetic	アルファベティク	746	beam	ビーム
53	aluminium	アルミニウム	893	bearer	ベアラ
54	aluminium	アルミ	896	bed	ベッド
52	<b>aluminium polyethylene</b>	アルペスシース	898	belt	ベルト
	sheath		51	beta	ベータ
40	amateur	アマチュア	685	bias	バイアス
14	amide	アミド	241	bichromate	クロム
62	ammonium	アンモニウム	687	biconical	バイコニカル
42	amorphous	アモルファス	689	bipolar	バイポーラ
34	analog	アナログ	752	bis	ビス
33	analysis	アナリシス	751	bismuth	ビスマス
32	analyzer	アナライザ	750	<b>bisphenol</b>	ビスフェノール
56	anchor	アンカ	754	bit	ビット
59	and	アンド	831	blade	ブレード
36	animation	アニメーション	830	blades	ブレーズ
35	anneal	アニール	836	bloch	ブロッホ
31	announce	アナウンス	835	block	ブロック
58	antenna	アンテナ	834	blocking	ブロッキング
57	antimonide	アンチモン	530	board	ボード
39	apogee	アポージ	940	bolt	ボルト
38	application	アプリケーション	939	boltzmann	ボルツマン
2	arc	アーク	942	bond	ボンド
1	architecture	アーキテクチャ	941	bonding	ボンディング
117	area	エリア	826	book	ブック
4	armstrong	アームストロング	825	booster	ブースタ
46	around	アラウンド	935	booth	ボックス
55	array	アレイ	937	borax	ボラック
21	assemble	アセンブル	936	box	ボックス
19	assembler	アセンブラー	827	braun	ブラウン
20	assembly	アセンブリ	829	breakdown	ブレークダウン
15	assigned	アサイン	508	bridge	ブリッジ
16	assisting	アシスト	833	broad	ブロード
23	association	アソシエーション	832	broadside	ブロードサイド
22	associative	アソシアティブ	699	bubble	バブル

694	buffer	バッファ	218	chelatometry	キレート
708	bulk	バルク	533	chip	4ップ
711	bunch	バンチ	532	chipmounter	チップマウンタ
698	burnish	バンニッシュ	165	chiral	カイラル
682	burst	バースト	283	cholesteric	コレステリック
691	bus	バス	243	chrolide	クロライド
748	<b>business</b>	ビジネス	240	chromatography	クロマトグラフィー
747	busy	ビジー	242	chrome	7n4
695	buufer	バッファ	238	chronocoulometry	クロノクロメトリー
690	<b>by</b>	バイ	239	chronopotentiometry	クロノボテンシオメトリー
688	byte	バイト	304	circuit	サーキット
208	cabinet	キャビネット	228	clad	クラッド
253	cable	ケーブル	229	clamp	7327'
205	cache	キャッシュ	226	class	7ラス
179	cadmium	カドミウム	231	clean	7リーン
267	call	コール	223	client	クライアント
183	camera	カメラ	232	clipper	7リッパ
81	capacitor	キャパシタ	237	clock	クロック
209	capstan	キャプスタン	236	clocked	クロックド
210	captain	キャプテン	233	closure	7ロージャ
187	<b>carbazole</b>	カルバゾール	262	coating	コーティング
163	carbon	カーボン	274	cobalt	コバルト
161	card	カード	265	code	3—F
189	<b>carlo</b>	カルロ	263	coding	コーディング
213	carrier	キャリア	275	coherent	コヒーレント
214	carry	キャリ	269	coil	コイル
160	cartridge	カートリッジ	282	collector	コレクタ
170	cascade	カスケード	184	color	カラー
252	Case	ケース	185	column	7534
173	<b>cassegrain</b>	カセグレン	280	comexel	コムエクセル
174	cassette	カセット	277	command	コマンド
175	catalog	カタログ	278	commit	コミット
207	cavity	キャビティ	279	communication	コミュニケーション
474	cell	セル	296	compact	コンパクト
332	cell	シール	295	compile	コンパイル
478	cello	セロ	294	compiler	コンパイラ
285	cement	セメント	300	complementary	コンプリメンタリ
480	center	センタ	301	complex	コンプレクス
482	central	セントラル	302	composite	コンポジット
483	<b>centronics</b>	セントロニクス	297	computer	コンピュータ
472	<b>ceramic</b>	セラミック	298	computopia	コンピュートピア
471	ceramics	セラミックス	285	concrete	327リート
527	chain	チェーン	290	condenser	コンデンサ
529	chain	チェイン	299	conformal	327オーマル
528	chaining	チェイニング	272	connection	コネクション
186	chalcogenide	カルコゲナイト	273	connector	コネクタ
538	channel	チャネル	286	consistency	コンシステンシ
212	character	キャラクタ	287	console	コンソール
211	character and pattern	キャプテン	288	contact	3297I-
101	charged	チャージド	289	contiguous	コンティギュアス
536	chart	チャート	292	control	コントロール
537	chat	チャット	291	controler	コントローラ
531	check	チェック	293	converter	コンバータ
530	checker	チェック	276	copy	3ビー

264	<b>cordless</b>	コードレス	202	diode	ダイオード
268	core	コア	491	dip	ディップ
266	corner	コーナ	516	dipole	ダイポール
284	corona	コロナ	267	direct	ダイレクト
281	corrugated	コルゲート	585	directory	ディレクトリ
270	cost	コスト	296	disc	ディスク
271	cotton	コットン	579	discourse	ディスコース
222	coulometry	クーロメトリー	133	disk	ディスク
168	count	カウント	581	display	ディスプレイ
167	counter	カウンタ	580	distributer	ディストリビューター
166	counterpoise	カウンタポイズ	515	diversity	ダイバーシチ
169	counting	カウント	573	dizzy	ディジー
182	coupler	カプラー	634	document	ドキュメント
181	coverage	カバージ	636	donor	ドナー
227	crack	クラック	633	door	ドア
230	creep	クリープ	632	doping	ドーピング
178	cross	クロス	631	doping	ドーピング
234	crossbar	クロスバ	635	dot	ドット
224	cryostat	クライオスタット	523	double	ダブル
178	cup	カップ	630	doughnut	ドーナツ
217	curie	キュリー	520	down	ダウン
159	cursor	カーソル	641	drain	ドレイン
172	custom	カスタム	638	drive	ドライブ
171	customer	カスタマ	637	driver	ドライバ
176	cut	カット	163	drop	ドロップ
194	cycle	サイクル	642	dropper	ドロッパ
316	cyclic	サイクリック	640	drum	ドラム
358	cylinder	シリンダ	107	dry	ドライ
524	dangling	ダングリング	597	dual	デュアル
571	data	データ	522	duct	ダクト
570	database	データベース	521	ductile	ダクタイル
569	dataflow	データフロー	525	dump	ダンプ
591	debugger	デバッガ	598	duplex	デュプレックス
592	debugging	デバッグ	596	durability	デュアラビリティ
586	decoder	デコーダ	3	earth	アース
587	decoder	デコーダ	106	edge	エッジ
593	default	デフォルト	105	edison	エジソン
512	deixis	ダイクシス	109	editing	エディティング
584	delay	ディレイ	108	editor	エディタ
15	demand	デマンド	119	electret	エレクトレット
594	depletion	デプレッション	121	electromigration	エレクトロマイグレーション
589	despun	デスパン	122	electron	エレクトロン
590	device	デバイス	120	electronics	エレクトロニクス
518	dial	ダイヤル	130	embedded	エンベッドィド
517	diamond	ダイヤモンド	114	emitter	エミッタ
366	diazo	ジアゾ	115	emulator	エミュレータ
514	dice	ダイス	123	encoder	エンコーダ
513	dicing	ダイシング	128	end	エンド
572	diesel	ディーゼル	127	endless	エンドレス
583	differential	ディフェレンシャル	110	energy	エネルギー
576	digit	ディジット	125	engine	エンジン
75	digital	デジタル	124	engineering	エンジニアリング
588	digital	デジタル	129	enhancement	エンハンスメント
574	digitizer	ディジタイザ	126	entry	エントリ

131	<b>envelope</b>	エンペロープ	159	free	711—
112	<b>epitaxial</b>	エピタキシャル	824	fu	フ
111	epitaxy	エピタキシー	745	fuse	ヒューズ
113	epoxy	エポキシ	197	<b>gaas</b>	ガリウムヒ
116	error	エラー	259	gain	ゲイン
107	etching	エッチング	198	gallium	ガリウム
104	expert	エキスパート	220	galloping	ギャロッピング
795	face	フェイス	199	<b>galvan</b>	ガルバニ
777	facet	ファセット	258	game	9-2
776	facsimile	ファクシミリ	201	gamma	ガンマ
778	facsimile	ファックス	221	gang	ギャング
793	fading	フェージング	200	gantry	ガントリー
780	<b>family</b>	ファミリー	219	gap	ギャップ
781	family	ファミリ	191	garnet	ガーネット
783	fan	ファン	190	garter	ff—9
326	fanning	ファニング	194	<b>gas</b>	ffz
782	faraday	ファラデー	195	gasoline	ガソリン
785	feedback	フィードバック	257	gate	ゲート
786	feedforward	フィードフォワード	256	gateway	ゲートウェイ
784	<b>feedthrough</b>	フィードスル	193	<b>gaussian</b>	ガウス
799	fermi	フェルミ	370	geminate	ジェミネート
798	ferrite	フェライト	368	<b>general</b>	ジェネラル
774	fiber	ファイバ	369	generator	ジェネレータ
787	field	フィールド	371	geometric	ジオメトリック
149	figure	フィギュア	261	germanium	ゲルマニウム
775	file	ファイル	260	<b>gettering</b>	ゲッタリング
791	film	フィルム	196	<b>glass</b>	ガラス
188	filter	フィルタ	250	<b>global</b>	グローバル
789	filtering	フィルタリング	251	glow	グロー
792	fin	フィン	245	graphic	グラフィック
773	fire	ファイア	244	graphics	7574クス
772	firmware	ファームウェア	249	gregory	グレゴリアン
328	flag	フラグ	246	grid	グリッド
814	flake	フレーク	247	grip	グリップ
811	flat	フラット	248	group	グループ
817	flexible	フレキシブル	192	guideline	ガイドライン
813	flip	フリップ	202	gunn	ガン
819	floating	フローティング	911	hall	ホール
821	floor	フロア	681	hand	ハンド
813	flop	フロップ	678	handheld	ハンドヘルド
822	floppy	フロッピー	679	handler	ハンドラ
820	flow	フロー	680	handling	ハンドリング
818	<b>flowchart</b>	フローチャート	666	hard	I\ード
375	flux	ブラックス	665	hardware	ハードウェア
806	<b>flyback</b>	フライバック	365	harusuke	ハルスケ
444	flying	フライング	673	<b>hash</b>	I\ッシュ
807	flywheel	フライホイール	880	head	ヘッド
800	focussing;	フォーカッシング	881	heading	ヘッド
805	footing	フッティング	879	headslider	ヘッドスライダ
801	format	フォーマット	717	heat	ヒート
334	foster	フォスター	887	helical	ヘリカル
771	fourier	フーリエ	886	helium	ヘリウム
815	frame	フレーム	888	helix	ヘリクス
816	frame	フレイン	201	hematite	ヘマタイト

118	hermitian	エルミート	76	interpreter	インタブリ9
884	hetero	ヘテロ	80	interwork	インタワーク
882	heterodyne	ヘテロダイン	86	inverter	インバータ
883	heteroface	ヘテロフェース	65	ion	イオン
667	hierarchy	ハイアラーキ	5	isolation	アイソレーション
670	high	ハイ	6	isolator	アイYL-9
668	highway	ハイウェイ	66	<b>isophoronediamine</b>	イソホロンジアミン
744	historical	ヒストリカル	71	jet	ジェット
910	holding	ホールド	372	jitter	ジッタ
681	hole	ホール	379	job	ジョブ
928	holographic	ホログラフィック	377	joint	ジョイント
929	holonic	ホロニック	378	<b>josephson</b>	ジョセフソン
927	<b>holtman</b>	ホルトマン	375	jump	ジャンプ
909	home	ホーム	373	juncter	ジャンクタ
925	<b>homodyne</b>	ホモダイン	1067	<b>jungner</b>	エングナ
653	homotopy	ホモトピー	374	junk	ジャンク
919	<b>hopfield</b>	ホップフィールド	376	jute	ジュート
917	hopper	ホッパ	188	<b>kalman</b>	カルマン
918	hopping	ホッピング	180	kana	カナ
913	horn	ホーン	162	kernel	カーネル
122	hot	ホット	164	kerr	カー
671	howler	ハウラ	254	ketone	ケトン
672	howling	ハウリング	255	kevler	ケプラ
675	<b>huffman</b>	ハフマン	934	key telephone	\$9ン
676	humming	ハミング	203	keyboard	キーボード
674	hut	ハット	204	keyword	4-7-F
669	hybrid	ハイブリッド	225	klystron	クライストロン
743	hysteresis	ヒステリシス	645	knife	3-47
70	illegal	イリーガル	1080	label	ラベル
69	image	イメージ	1079	labeling	ラベリング
60	imbalance	アンバランス	1082	lambda	ラムダ
68	imido	イミド	1081	laminated	ラミネート
87	impact	インパクト	35	lamp	ランプ
88	impact	インパット	1078	laplace's	ラプラス
90	impedance	インピーダンス	1133	<b>laser</b>	レーザ
89	impulse	インパルス	1077	lateral	ラテラル
94	in	イン	1140	layer	レイヤ
83	inch	インチ	1139	layout	レイアウト
72	incoherent	インコヒーレント	1089	lead	リード
85	indexed	インデックス	1088	<b>leadless</b>	リードレス
73	indium	インジウム	1086	leakage	リ-7
82	inductive	インダクティブ	1044	length	レンズ
81	inductor	インダクタ	584	lens	レンズ
92	inflation	インフレーション	1150	less	レス
91	information	インフォメーション	1166	<b>leuco</b>	ロイコ
67	initial	イニシャル	1152	level	レベル
71	ink	インク	1070	library	ライブラリ
93	<b>inmalsat</b>	インマルサット	908	light	ライト
74	instruction	インストラクション	1115	limit	リミット
84	intelligent	インテリジェント	1114	limiter	リミッタ
79	interest	インタレスト	1071	line	ライン
75	interface	インターフェース	1107	linear	リニア
78	interleave	インターリーブ	1072	lined	ライン
77	interphone	インタホン	1123	link	リンク

1122	<b>link/link</b>	リンクリンク	1027	mesa	メサ
109	linkage	リンクエージ	1035	message	メッセージ
1120	linkage	リンク	1034	meta	メタ
1099	list	リスト	1030	metafile	メタファイル
1104	lithium	リチウム	1032	metal	メタル
1101	lithography	リソグラフィ	1031	metallic	メタリック
67	load	ロード	1033	metalloid	メタロイド
1160	loaded	ローディング	1029	metaphor	メタファー
1159	loader	ローダ	1025	meter	メータ
1161	loading	ローディング	976	micro	マイクロ
321	lobe	ローブ	974	microbendiig	マイクロベンディング
1163	lobing	ロービング	975	microbonding	マイクロボンディング
1155	local	ローカル	967	microcomputer	マイクロコンピュータ
1167	logging	ロギング	966	microcontroller	マイクロコントローラ
1130	loop	ループ	970	<b>microdisc</b>	マイクロディスク
540	loose	ルーズ	972	microfilm	マイクロフィルム
974	loss	ロス	971	microfische	マイクロフィッシュ
1073	loudness	ラウドネス	973	microprocessor	マイクロプロセッサ
1132	luminescence	ルミネセンス	969	<b>microsoldering</b>	マイクロソルダリング
939	machine	マシン	968	microswitch	マイクロスイッチ
984	macro	マクロ	977	microwave	マイクロ
999	maharanobi	マハラノビス	119	mike	マイク
776	mail	メール	1021	miller	ミラー
816	main	メン	1022	millimeter	ミリ
1028	major	メジャー	837	mini	ミニ
998	manager	マネージャ	1018	minicomputer	ミニコンピュータ
583	manchester	マンチェスター	1019	minimax	ミニマックス
1013	mandrel	マンドレル	979	minor	マイナー
1011	<b>manganese</b>	マンガン	1017	<b>mission</b>	ミッション
1014	manhole	マンホール	559	mixed	ミックスト
997	manipulator	マニピュレータ	1015	mixed	ミクスト
993	map	マップ	1048	mock	モック
994	mapped	マップ	1044	mode	モード
992	mapping	マッピング	919	model	モデル
964	marching	マーチング	1051	modeling	モデリング
962	margin	マージン	1050	modem	モデム
329	mark	マーク	1049	modified	モディファイド
1000	markov	マルコフ	1047	module	モジュール
1024	maser	メーザ	1059	molybdenum	モリブデン
987	mask	マスク	685	momentum	モーメンタム
988	<b>master</b>	マスター	441	monitor	モニタ
991	<b>mat</b>	マット	1058	monolithic	モノリシック
989	<b>matched</b>	マッチド	1057	monophonic	モノラル
990	matching,	マッチング	1056	monopole	モノポール
995	matrix	マトリクス	1055	monopulse	モノパルス
996	matrix	マトリックス	1054	monoscope	モノスコープ
983	maximin	マクシミン	1060	montague	モンタギュー
1036	media	メディア	189	monte	モンテ
1040	melody	メロディ	1046	mosaic	モザイク
1039	<b>meltback</b>	メルトバック	985	mother	マザー
567	member	メンバ	39	motor	モータ
836	memory	メモリ	982	mount	マウント
963	merge	マージ	981	mounting	マウンティング
149	merit	メリット	980	mouse	マウス

271	mouton	ムートン	137	overlap	オーバーラップ
1009	multi	マルチ	138	overlay	オーバーレイ
1002	multifinger	マルチフィンガ	142	ozone	オゾン
1008	multimedia	マルチメディア	725	pack	パック
1003	multiple	マルチプル	726	package	パッケージ
1001	multiple vibrator	マルチバイブレーター	720	packet	パケット
1005	multiplex	マルチフレックス	729	pad	パッド
1010	multiplex	マルチ	730	paddle	パドル
1004	multiplexer	マルチプレクサ	900	page	ページ
1007	multiport	マルチポート	901	pages	ページ
1006	multiprocessor	マルチプロセッサ	899	paging	ページング
965	murray	マーレー	904	paint	ペイント
17	naphthoquinone	ナフトキノン	903	pair	ペア
657	negative	ネガ	506	panel	パネル
660	nematic	ネマチック	734	parabolic	パラボラ
659	net	ネット	732	paradox	パラドックス
658	network	ネットワーク	735	parameter	パラメータ
663	neumann	ノイマン	736	parameter	パラメタ
655	neurocomputer	ニューロコンピュータ	737	parametric	パラメトリック
652	news	ニュース	733	paraphenylen	パラフェニレン
653	newton	ニュートン	738	parity	パリティ
650	nickel	ニッケル	713	partial	パーシャル
649	nickel	ニッケル	712	pass	パス
648	niobic	ニオブ	728	passing	パッシング
651	nipple	ニップル	727	passivation	パッシベーション
661	node	ノード	902	paste	ペースト
664	non	ノン	722	path	パス
662	normal	ノーマル	724	pattern	パターン
656	null	ヌル	764	peening	ペーニング
654	numeric	ニューメリック	349	peening	ペーニング
646	nut	ナット	906	pellet	ペレット
644	nyquist	ナイキスト	908	pen	ペン
148	object	オブジェクト	907	pentaconta	ベンタコンタ
140	octet	オクテット	715	permalloy	パルマロイ
149	of	オブ	716	permeable	ペーミアブル
147	off	オフ	714	personal	ペンタコンタ
144	office	オフィス	723	personal computer	パソコン
146	offline	オフライン	659	petri	ペトリ
145	offset	オフセット	794	phase	フェーズ
147	on	オン	796	phased	フェイズド
1181	one	ワン	797	phenol	フェノール
157	online	オンライン	748	phone	ホン
139	open	オープン	804	photo	フォト
152	operand	オペランド	924	photo	ホト
155	operating	オペレーティング	920	photocoupler	ホトカプラー
154	operation	オペレーション	803	photographic	フォトグラフィック
153	operations	オペレーション	922	photolithography	ホトリソグラフィ
143	opinion	オピニオン	921	photomask	ホトマスク
6	opt	オプト	923	photorepeater	ホトレピータ
150	optical	オプティカル	759	piece	ピース
132	order	オーダー	761	piezoactuator	ピエゾアクチュエーター
156	ortho	オルソ	163	pile	パイアル
141	oscillating	オシレーティング	719	pilot	パイロット
7	out	アウト	770	pin	ピン

768	<b>pinch</b>	ピンチ	871	<b>processing</b>	プロセッシング
769	<b>pingpong</b>	ピンポン	869	processing	プロセス
767	pink	ピンク	867	processor	プロセサ
717	pipe	パイプ	870	<b>processor</b>	プロセッサー
763	pit	ピット	91	producer	プロデューサー
762	pitch	ピッチ	872	production	プロダクション
765	pivot	ピボット	762	profile	プロファイル
847	plan	プラン	865	program	プログラム
858	planar	プレーナ	864	programming	プログラミング
263	plane	プレーン	875	protocol	プロトコル
846	plante	プランテ	877	prototype	プロトタイプ
843	plasma	プラズマ	876	prototyping	プロトタイピング
842	plastic	プラスチック	856	<b>pull</b>	ブル
841	<b>plastisol</b>	プラスチゾル	739	pulse	バルス
857	plate	プレート	455	punch	パンチ
844	platform	プラットホーム	837	push	プッシュ
873	plotter	プロッタ	766	pyrrole	Ifロール
840	plug	プラグ	177	quad	カッド
845	plunger	プランジャー	216	queue	キュー
948	pocket	ポケット	215	queuing	キューイング
947	point	ポイント	1134	racing	レーシング
945	polar	ポーラ	1135	radar	レーダ
946	poling	ポーリング	1074	radial	ラジアル
14	<b>poly</b>	ポリ	1075	radio	ラジオ
955	polycide	ポリサイド	1137	radome	レードーム
954	Polyester	ポリエステル	1083	random	ランダム
68	<b>Polyether</b>	ポリエーテル	1076	raster	ラスター
951	Polyimide	ポリイミド	893	rate	レート
959	Polymer	ポリマ	1141	rayleigh	レイ II-.
957	Polyphase	ポリフェーズ	1138	rayleigh	L-I)
958	Polypropylene	ポリプロピレン	1092	reactance	リアクタンス
952	<b>Polyurethane</b>	ポリウレタン	1093	reactor	リアクトル
187	Polyvinyl	ポリビニル	1090	read	リード
944	port	ポート	1087	reader	I)-9'
943	portable	ポータブル	1151	ready	レディ
949	positioning	ポジショニング	1094	real	I)アル
950	positive	ポジ	1096	recall	I)コール
740	power	パワー	523	record	レコード
855	<b>pre</b>	プリ	1143	recorder	レコーダ
848	<b>preassigned</b>	プリアサイン	1103	redundancy	リダンダンシー
860	<b>precast</b>	プレキャスト	139	reel	I)ール
850	Predistortion	プリディストーション	266	reflector	リフレクタ
851	<b>prepreg</b>	プリアブレグ	1111	<b>reflow</b>	リフロー
861	presentation	プレゼンテーション	1110	refresh	リフレッシュ
838	price	プライス	1145	register	レジスタ
853	print	プリント	1142	regulator	レギュレータ
854	printed	プリント	1119	relational	I)レーショナル
852	printer	プリンタ	1118	relaying	I)レーディング
849	prism	プリズム	1116	remote	I)€-5'
839	private	プライベート	1117	remote	リモート
862	probe	プローバ	1108	repeater	I) If-5'
863	probe	プローブ	1095	request	I)クエスト
866	<b>procedure</b>	プロシージャ	153	research	リサーチ
868	<b>process</b>	プロセス	368	<b>reset</b>	リセット

1148	resin	レジン	475	selector	セレクタ
1147	resist	レジスト	477	selenide	セレン
481	resistor	レジスタ	45	self	セルフ
713	response	レスポンス	468	semantic	セマンティック
1098	restart	リスタート	467	semantics	セマンティクス
1102	<b>retiming</b>	リタイミング	469	seminar	セミナ
1113	ribbon	リボン	481	sender	センダ
1105	ridge	リッジ	69	sensor	センサ
599	ring	リング	328	sequence	シーケンス
1121	ringer	リンガ	307	serdip	サーディップ
1106	ripple	リップル	352	serial	シリアル
1112	ripple	リブル	351	series	シリーズ
1171	robot	ロボット	308	server	サーバ
1172	robotics	ロボティクス	309	service	サービス
1170	robustness	ロバスト	312	servo	サーボ
1169	rod	ロッド	272	session	セッション
1165	roller	ローラ	466	set	セット
1131	room	ルーム	344	shadowing	シャドウイング
1156	rosette	ローゼット	336	share	シェア
1158	rotary	ロータリ	335	sharing	シェアリング
1157	rotary	ロータリー	329	sheet	シート
1129	route	ルート	337	shelf	シェルフ
1127	routine	ルーチン	341	shift	シフト
1128	routing	ルーティング	350	shopping	ショッピング
303	rubber	ゴム	346	short	ショート
1044	run	ラン	349	shot	ショット
461	salesman	セールスマン	321	side	サイド
327	sampling	サンプリング	365	siemens	ジーメンス
323	satellite	サテライト	319	sight	サイト
389	scan	スキャン	353	silica	シリカ
387	scanner	スキャナ	357	silicide	シリサイド
388	scanning	スキャニング	354	silicon	シリコーン
398	schedule	スケジュール	355	silicon	シリコン
396	scheduler	スケジューラ	356	silicone	シリコン
397	scheduling	スケジューリング	359	silver	シルバ
386	schema	スキーマ	363	simplex	シンプレックス
257	schottky	ショットキー	342	simulation	シミュレーション
348	schottky	ショットキ	343	simulator	シミュレータ
362	scintillation	シンチレーション	345	simulator	シュミレータ
392	scrambler	スクランブラー	360	single	シングル
394	screen	スクリーン	320	site	サイト
393	screening	スクリーニング	318	size	サイズ
391	scribe	スクライプ	399	sketchphone	スケッチホン
390	scribe	スクライバ	450	slab	スラブ
395	script	スクリプト	456	slave	スレーブ
332	sealed	シール	457	slave	スレイブ
331	sealed <b>alkaline</b>	シールアルカリ	451	sleeve	スリーブ
330	sealing	シーリング	448	slice	スライス
306	search	サーチ	447	slicer	スライサ
462	security	セキュリティ	449	slider	スライダ
334	<b>seeley</b>	シーレー	453	slit	スリット
464	segment	セグメント	458	slope	スロープ
463	segmentation	セグメンテーション	460	slot	スロット
476	select	セレクト	459	slow	スロー

445	smart	スマート	325	sub	サブ
446	smectic	スマクチック	324	subroutine	サブルーチン
429	snap	スナップ	382	super	スーパー
428	snapshot	スナップショット	381	supercomputer	スーパーコンピュータ
116	soft	ソフト	383	superheterodyne	スーパーヘテロダイン
487	software	ソフトウェア	380	superimpose	スーパーインポーズ
486	soktype	ソクタイプ	326	support	サポート
491	soldering	ソルダリング	311	surface	サーフェス
489	solid	ソリッド	310	surface	サーフェイス
490	soliton	ソリトン	305	surge	サージ
485	source	ソース	385	switch	スイッチ
440	space	スペース	384	switching	スイッチング
432	spatter	スパッタ	364	symbolic	シンボリック
434	speaker	スピーカ	361	synthesizer	シンセサイザ
79	special	スペシャル	338	system	システム
442	<b>spectrum</b>	スペクトル	339	systolic	シストリック
441	spectrum	スペクタル	509	tablet	タブレット
437	spin	スピン	510	tandem	タンデム
436	spindle	スピンドル	508	<b>tap</b>	タップ
435	spinel	スピネル	548	tape	テープ
430	<b>spiral</b>	スパイラル	547	tapered	テーパ
439	split	スプリット	507	tapper	タッパ
438	splitter	スプリッタ	505	task	タスク
444	spot	スポット	601	tautology	トートロジー
431	<b>sputtering</b>	スパッタリング	504	taxi	タクシー
433	sputtering	スパッタ	566	tele	テレ
403	stack	スタック	556	teleconference	テレコンファレンス
415	staebler	ステーブラー	555	telecontrol	テレコントロール
409	stalpeth	スタルペス	565	telemetry	テレメントリ
410	standard	スタンダード	564	telemeter	テレメータ
401	star	スター	563	telephone	テレホン
400	start	スタート	558	teleprinter	テレックス
185	static	スタチック	560	teletex	テレテックス
411	station	ステーション	557	teletype	テレタイプ
414	step	ステップ	561	television	テレビジョン
413	step	ステッピング	562	television	テレビ
416	stereo	ステレオ	559	telex	テレックス
412	<b>stieltjes</b>	スタイルチェス	568	ten	テン
400	stop	ストップ	567	tension	テンション
424	storage	ストレジ	554	terbium	テルビウム
423	storage	ストレージ	495	terminal	ターミナル
417	store	ストア	551	test	テスト
421	<b>streaming</b>	ストリミング	550	tester	テスター
425	stress	ストレス	62	tetraalkyl	テトラアルキル
422	string	ストリング	553	tetrahedrally	テトラヘドラル
420	<b>strip</b>	ストリップ	549	text	テキスト
419	<b>stripe</b>	ストライプ	313	<b>thermal</b>	サーマル
420	<b>stroke</b>	ストローク	314	<b>thermistor</b>	サーミスタ
427	<b>strowger</b>	ストロジャー	315	thermoswitch	サーモスイッチ
408	stub	スタブ	340	thesaurus	シゾーラス
404	stud	スタッド	526	<b>thiazyle</b>	チアジル
406	stuff	スタッフ	125	three	スリー
405	stuffing	スタッフィング	455	through	スルー
407	stuffing	スタッフ	454	throughput	スルーブット

322	thyristor	サイリスタ	26	up	アップ
503	tile	タイル	102	urethane	ウレタン
502	time	タイム	1062	user	ユーザ
500	timer	タイマ	1063	utility	ユーティリティ
501	timing	タイミング	706	validity	バリディティ
534	tip	チップ	709	valve	バルブ
542	to	ツー	697	vanadium	バナジウム
603	toggle	トグル	429	varactor	バラクタ
599	token	トークン	705	varistic	バリスティック
602	tone	トーン	704	varistor	バリスタ
541	tool	ツール	684	varley	バーレー
604	top	トップ	895	vector	ベクトル
600	total	トータル	897	verifier	ベリファイヤ
506	touch	タッチ	757	video	ビデオ
608	track	トラック	756	videodisc	ビデオディスク
565	tracking	トラッキング	755	videotex	ビデオテックス
609	traffic	トラッヒック	758	vinyl	ビニル
612	traffic	トラヒック	686	violet	バイオレット
614	transaction	トランザクション	304	virtual	バーチャル
615	transceiver	トランシーバ	749	visual	ビジュアル
618	transfer	トランスファ	753	viterbi	ビタビ
624	transformer	トランス	927	vocoder	ボコーダ
617	transistor	トランジスタ	938	voltaic	ボルタイック
616	transition	トランジション	99	wafer	ウエハ
623	translate word process-	トランスワープロ	100	walking	ウォキング
	sor		101	wall	ウォル
619	transparent	トランスペアレント	1180	watras	ワトラス
622	transponder	トランスポンダ	98	wave	ウェーブ
621	transport	トランスポーポート	573	wheel	ホイール
620	transportable	トランスポータブル	915	whip	ホイップ
610	trap	トラップ	930	white	ホワイト
611	trapped	トラバット	95	wiener	ウィナー
546	tree	ツリー	96	winchester	ワインチェスター
627	trench	トレンチ	97	window	ウインドウ
626	tricle	トリクル	1178	wire	ワイヤ
625	trigger	トリガ	1177	wireless	ワイヤレス
605	tripad	トライパッド	1176	word	ワード
628	troidal	トロイダル	144	work	ワーク
613	trunk	トランク	1174	workstation	ワークステーション
606	truss	トラス	1068	writing	ライティング
540	tube	チューブ	415	wronski	ロンスキ
539	tudor	チュードル	1179	wyre	ワイル
231	tunnel	トンネル	64	yes	イエス
194	turbine	タービン	545	zener	ツェナー
46	turn	ターン	544	zeppelin	ツェッペリン
496	turnstile	ターンスタイル	484	zero	ゼロ
543	two	ツー	492	zone	ゾーン
499	type	タイプ	493	zoned	ゾーン
498	typewriter	タイプライタ			
63	un	アン			
1065	unification	ユニフィケーション			
63	uniform	ユニフォーム			
1064	unit	ユニット			
61	unmatch	アンマッチ			

**TABLE V**  
List of Phonological Transliteration Rules

This table presents all of the phonological transformation rules required to generate the phonemes that represent the English word from the phonemes representing its corresponding katakana's pronunciation. These rules are automatically generated using an algorithm that is discussed in detail in [1]. For each rule the number of occurrences of that rule for all of the 818 complete entries in the dictionary is included, along with a listing of these entries.

**REFERENCE**

- [1] **Y.-S.Kang**, "Student Modelling in a Japanese Language Intelligent Tutoring System," Ph.D. Thesis, School of Electrical Engineering, Purdue University, 1993.

Jap	Eng	No	dictionary entries that a rule is generated from
*	əw	1	683
*	k	1	648
*	m	2	441, 442
*	w	6	9, 12, 177, 289, 328, 749
*	j	6	53, 102, 345, 539, 540, 952
a	ɛ	1	1070
a	æ	1	479
a	ɔ	1	274
a	ɑ	3	177, 185, 187
a	i	3	11, 60, 212
a	ɔɪ	3	234, 469, 1135
a	*	6	79, 196, 390, 441, 862, 1116
a	e	14	22, 102, 170, 261, 697, 704, 938, 952, 995, 996, 1046, 1074, 1075, 1080
a	ə	107	1, 11, 12, 24, 56, 75, 78, 81, 86, 99, 108, 132, 138, 167, 171, 182, 190, 212, 213, 232, 233, 266, 268, 282, 290, 293, 297, 308, 314, 336, 343, 345, 358, 359, 369, 372, 383, 387, 417, 432, 434, 475, 480, 500, 530, 550, 564, 615, 617, 618, 622, 625, 633, 637, 642, 665, 671, 679, 689, 694, 698, 702, 704, 707, 735, 736, 773, 774, 790, 821, 825, 845, 852, 858, 866, 867, 870, 893, 897, 903, 917, 933, 945, 959, 988, 998, 1024, 1025, 1041, 1043, 1053, 1062, 1076, 1087, 1107, 1108, 1109, 1121, 1133, 1140, 1143, 1145, 1146, 1159, 1165, 1177, 1178
a	æ	144	9, 10, 12, 13, 17, 24, 25, 27, 33, 36, 37, 37, 38, 39, 40, 41, 48, 49, 50, 51, 53, 56, 58, 60, 87, 88, 137, 175, 179, 183, 194, 195, 196, 198, 200, 201, 205, 207, 208, 209, 210, 212, 213, 214, 219, 221, 224, 226, 227, 228, 229, 244, 245, 277, 288, 296, 323, 366, 387, 389, 402, 403, 410, 428, 429, 432, 450, 467, 468, 472, 504, 505, 508, 509, 510, 537, 538, 595, 608, 609, 610, 612, 615, 616, 617, 618, 621, 622, 673, 679, 681, 692, 693, 701, 702, 703, 707, 709, 712, 720, 721, 722, 724, 725, 726, 729, 730, 731, 732, 735, 736, 738, 776, 777, 781, 782, 783, 785, 801, 803, 809, 811, 842, 843, 844, 847, 865, 982, 984, 987, 988, 991, 993, 998, 1013, 1014, 1031, 1076, 1077, 1082, 1083, 1084, 1092, 1093
a	ə	158	18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 29, 31, 33, 35, 37, 40, 44, 45, 46, 49, 50, 51, 55, 58, 59, 60, 62, 67, 70, 74, 81, 82, 89, 90, 117, 135, 150, 171, 171, 172, 172, 174, 175, 176, 178, 181, 181, 182, 183, 184, 185, 187, 201, 209, 223, 240, 240, 250, 284, 289, 299, 300, 313, 324, 325, 326, 340, 352, 353, 368, 374, 375, 386, 404, 405, 406, 408, 430, 443, 461, 482, 495, 506, 517, 518, 521, 522, 523, 525, 575, 583, 588, 596, 597, 600, 606, 613, 640, 646, 662, 667, 674, 683, 685, 691, 694, 697, 699, 701, 706, 708, 711, 713, 714, 716, 732, 735, 736, 739, 741, 749, 751, 782, 810, 840, 843, 845, 872, 885, 887, 892, 922, 943, 985, 986, 1003, 1005, 1027, 1029, 1032, 1033, 1036, 1045, 1060, 1074, 1077, 1082, 1083, 1085, 1092, 1094, 1101, 1103, 1103, 1155, 1157, 1158, 1181
a:	rɛ	1	380
a:	æc	1	1029
a:	rɔ	18	1, 2, 160, 161, 163, 190, 191, 400, 401, 445, 536, 665, 666, 667, 713, 961, 962, 1098
a:	ər	43	3, 86, 95, 104, 116, 137, 162, 184, 293, 304, 305, 306, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 382, 410, 494, 495, 515, 636, 658, 682, 683, 714, 716, 724, 740, 802, 874, 963, 979, 985, 1021, 1028, 1097, 1175, 1176
ai	ə	3	515, 519, 521
ai	əɪ	68	5, 44, 45, 223, 224, 225, 295, 317, 318, 319, 320, 321, 323, 357, 383, 390, 391, 419, 430, 448, 499, 500, 502, 503, 511, 514, 516, 517, 518, 557, 590, 637, 638, 639, 645, 667, 668, 669, 670, 685, 686, 689, 690, 717, 718, 719, 773, 774, 775, 798, 832, 838, 839, 877, 882, 885, 897, 930, 972, 976, 978, 979, 1068, 1069, 1070, 1071, 1177, 1178
au	əu	12	7, 31, 46, 167, 168, 520, 671, 829, 980, 981, 1073, 1139
aw	əu	1	740

b	v	45	13, 22, 25, 37, 78, 82, 86, 98, 131, 137, 138, 149, 181, 207, 293, 308, 309, 312, 359, 451, 456, 457, 515, 561, 590, 615, 637, 638, 683, 686, 697, 704, 706, 709, 709, 749, 757, 758, 765, 839, 895, 897, 933, 938, 1152
b	b	85	20, 21, 49, 50, 60, 148, 163, 187, 203, 208, 234, 250, 253, 274, 324, 325, 364, 379, 390, 391, 408, 450, 494, 509, 523, 540, 554, 596, 648, 669, 682, 685, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 698, 699, 699, 701, 702, 703, 707, 708, 711, 712, 716, 746, 747, 748, 751, 752, 754, 774, 785, 817, 825, 826, 828, 829, 831, 832, 833, 835, 862, 863, 889, 890, 892, 893, 896, 898, 932, 936, 940, 942, 943, 1041, 1070, 1080, 1113, 1164, 1171
d	d	128	17, 24, 25, 28, 29, 41, 46, 59, 68, 81, 82, 90, 97, 108, 127, 128, 132, 133, 134, 161, 170, 179, 203, 265, 277, 290, 321, 357, 358, 383, 410, 410, 436, 510, 511, 511, 514, 515, 516, 517, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 525, 539, 572, 573, 575, 576, 578, 579, 581, 582, 583, 584, 585, 588, 590, 593, 594, 595, 595, 596, 597, 598, 622, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 661, 665, 666, 679, 681, 706, 712, 730, 732, 757, 782, 785, 787, 829, 831, 832, 833, 872, 874, 882, 932, 933, 942, 1013, 1033, 1036, 1040, 1044, 1052, 1073, 1082, 1083, 1087, 1088, 1089, 1090, 1103, 1103, 1135, 1137, 1143, 1144, 1145, 1151, 1159, 1162, 1176
dʒ	s	1	616
dʒ	ʒ	3	233, 561, 749
dʒ	d	6	73, 366, 697, 793, 1074, 1075
dʒ	z	10	9, 17, 302, 573, 617, 747, 748, 1146, 1147, 1148
dʒ	dʒ	38	39, 69, 84, 103, 125, 148, 181, 305, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 374, 375, 376, 377, 379, 398, 423, 424, 575, 576, 588, 601, 726, 845, 866, 900, 962, 963, 998, 1028, 1035, 1047, 1125, 1145
e	ɛə	1	798
e	*	2	37, 952
e	æ	3	117, 665, 903
e	i	3	148, 424, 588
e	e	4	99, 1027, 1028, 1042
e	aɪ	14	122, 462, 467, 468, 470, 590, 593, 594, 595, 1143, 1144, 1146, 1147, 1149
e	i	15	120, 254, 371, 416, 484, 550, 566, 594, 757, 797, 861, 886, 888, 1036, 1061
e	ə	61	18, 44, 79, 84, 102, 103, 127, 131, 154, 162, 183, 191, 208, 210, 275, 286, 311, 323, 328, 338, 368, 369, 383, 463, 464, 472, 475, 476, 509, 510, 538, 544, 557, 559, 561, 563, 564, 572, 583, 629, 634, 650, 686, 720, 731, 736, 743, 748, 777, 882, 906, 948, 1013, 1031, 1052, 1077, 1080, 1088, 1132, 1152, 1177
e	ɛ	119	1, 10, 11, 18, 20, 21, 29, 49, 50, 58, 64, 84, 104, 106, 108, 110, 116, 120, 122, 125, 126, 127, 128, 131, 140, 174, 272, 282, 290, 300, 301, 336, 337, 363, 367, 368, 369, 370, 383, 398, 414, 416, 425, 441, 442, 443, 463, 464, 465, 466, 469, 470, 473, 474, 475, 476, 478, 479, 480, 482, 519, 530, 531, 544, 549, 551, 557, 559, 561, 563, 564, 566, 567, 568, 583, 585, 598, 627, 658, 659, 817, 861, 867, 868, 870, 880, 882, 885, 887, 895, 896, 897, 898, 906, 908, 954, 1005, 1029, 1032, 1033, 1035, 1037, 1038, 1040, 1041, 1045, 1073, 1095, 1109, 1110, 1132, 1145, 1148, 1150, 1151, 1152, 1153, 1154, 1156
e:	ɛ	1	435
e:	ɛə	1	461
e:	i	2	564, 1025
e:	ə	3	370, 735, 839
e:	i	7	69, 181, 423, 726, 998, 1035, 1125
c:	c	53	5, 12, 23, 36, 38, 75, 91, 92, 98, 103, 136, 154, 170, 252, 253, 257, 258, 279, 342, 343, 345, 362, 369, 411, 440, 456, 463, 527, 548, 782, 793, 794, 814, 815, 829, 831, 857, 858, 859, 861, 889, 890, 892, 900, 902, 957, 1024, 1026, 1065, 1133, 1135, 1136, 1137
ea	æ	1	893
ci	ɔ	1	310
ei	e	14	55, 138, 259, 457, 529, 581, 584, 641, 668, 795, 816, 904, 1139, 1140
eru	ə	4	110, 261, 554, 954

f	f	72	49, 50, 51, 75, 91, 92, 144, 147, 240, 244, 245, 299, 310, 311, 337, 341, 473, 488, 583, 593, 618, 645, 773, 774, 775, 776, 777, 781, 782, 783, 785, 787, 788, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 797, 798, 801, 802, 803, 803, 804, 805, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 820, 821, 822, 823, 878, 897, 922, 957, 972, 1029, 1065, 1066, 1101, 1109, 1110, 1111
g	dʒ	2	110, 261
g	g	38	48, 70, 175, 190, 191, 194, 195, 196, 198, 200, 201, 219, 221, 240, 244, 245, 246, 247, 248, 250, 251, 257, 258, 259, 289, 360, 463, 464, 603, 625, 788, 803, 809, 840, 865, 922, 1060, 1101
h	m	3	914, 915, 930
h	f	8	99, 563, 612, 745, 844, 922, 924, 931
h	h	28	275, 383, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 673, 674, 679, 681, 742, 743, 880, 882, 885, 886, 887, 888, 909, 911, 912, 913, 916, 917, 1014
i	j	2	64, 143
i	iɛ	2	351, 766
i	aɪ	24	17, 41, 65, 150, 340, 353, 354, 355, 366, 584, 648, 758, 878, 887, 957, 1095, 1096, 1097, 1103, 1108, 1109, 1110, 1116, 1117
i	*	30	69, 83, 104, 106, 160, 181, 305, 306, 385, 423, 424, 495, 506, 549, 627, 693, 711, 726, 741, 748, 762, 768, 817, 828, 900, 963, 1035, 1097, 1105, 1125
i	ə	63	1, 18, 27, 33, 33, 36, 38, 68, 84, 108, 125, 134, 144, 207, 208, 269, 279, 300, 302, 304, 309, 345, 356, 357, 358, 362, 370, 435, 462, 469, 489, 494, 515, 544, 575, 576, 585, 588, 596, 669, 706, 738, 743, 758, 776, 781, 817, 897, 959, 962, 1003, 1005, 1038, 1053, 1063, 1064, 1065, 1065, 1066, 1115, 1132, 1145, 1148
i	i	65	20, 22, 23, 27, 39, 53, 62, 73, 95, 117, 126, 133, 179, 195, 198, 213, 214, 261, 286, 300, 324, 352, 371, 421, 462, 515, 554, 585, 596, 667, 697, 702, 703, 706, 707, 716, 738, 743, 776, 781, 866, 886, 922, 952, 954, 960, 986, 1036, 1037, 1040, 1063, 1070, 1074, 1075, 1092, 1093, 1094, 1098, 1101, 1104, 1107, 1111, 1127, 1151, 1158
i	I	166	9, 13, 22, 25, 27, 28, 48, 50, 53, 67, 67, 68, 69, 70, 71, 73, 74, 75, 78, 79, 81, 82, 82, 83, 84, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 94, 97, 100, 120, 143, 160, 232, 244, 245, 246, 247, 262, 278, 286, 289, 314, 338, 341, 342, 343, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 362, 363, 364, 364, 371, 372, 380, 385, 393, 395, 402, 405, 420, 421, 422, 436, 437, 439, 453, 467, 468, 472, 533, 534, 561, 573, 575, 576, 578, 579, 581, 582, 583, 596, 609, 612, 616, 617, 625, 650, 651, 698, 704, 706, 743, 747, 748, 749, 751, 752, 754, 757, 762, 763, 765, 767, 768, 770, 776, 788, 790, 791, 792, 793, 803, 805, 813, 828, 842, 849, 852, 853, 888, 889, 922, 938, 972, 981, 995, 996, 1015, 1016, 1017, 1021, 1031, 1046, 1058, 1063, 1068, 1099, 1101, 1104, 1105, 1106, 1107, 1112, 1113, 1115, 1121, 1123, 1124, 1125, 1146, 1147
i:	I	1	275
i:	ɛ	2	332, 1088
i:	i	44	35, 70, 78, 90, 110, 200, 203, 207, 217, 230, 231, 240, 276, 285, 328, 329, 351, 386, 393, 394, 434, 451, 452, 504, 546, 572, 573, 601, 615, 742, 746, 747, 759, 785, 787, 812, 822, 1087, 1089, 1090, 1091, 1103, 1108, 1157
j	*	19	205, 207, 208, 209, 210, 212, 213, 214, 219, 221, 387, 389, 517, 518, 707, 897, 1140, 1177, 1178
j	j	25	216, 217, 279, 289, 297, 342, 343, 462, 462, 596, 597, 598, 634, 652, 653, 745, 788, 874, 1060, 1062, 1063, 1063, 1064, 1065, 1066

k	k	192	1, 1, 2, 9, 10, 11, 12, 13, 38, 50, 56, 71, 74, 81, 82, 87, 100, 104, 120, 120, 122, 140, 148, 150, 160, 161, 162, 163, 167, 168, 170, 170, 171, 172, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 181, 182, 183, 184, 185, 187, 203, 205, 207, 208, 209, 210, 212, 212, 213, 214, 216, 217, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 237, 240, 242, 244, 252, 253, 254, 262, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 272, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 279, 282, 282, 284, 285, 285, 286, 287, 288, 288, 289, 290, 292, 293, 295, 296, 296, 297, 299, 300, 301, 301, 302, 304, 317, 328, 353, 354, 355, 356, 374, 386, 387, 389, 390, 391, 393, 394, 395, 398, 426, 434, 441, 442, 462, 467, 475, 476, 504, 505, 519, 521, 522, 549, 578, 579, 585, 599, 613, 634, 658, 667, 708, 720, 767, 776, 814, 817, 829, 872, 875, 887, 888, 895, 933, 948, 961, 972, 976, 978, 984, 987, 995, 1005, 1015, 1046, 1065, 1092, 1093, 1095, 1096, 1109, 1123, 1125, 1143, 1144, 1155, 1175
m	nm	1	44
m	m	152	27, 28, 36, 40, 41, 48, 53, 53, 62, 68, 69, 73, 91, 135, 136, 171, 172, 179, 179, 183, 185, 198, 240, 242, 258, 261, 261, 277, 278, 279, 299, 300, 313, 314, 338, 342, 343, 345, 370, 371, 386, 421, 445, 461, 463, 464, 467, 468, 469, 470, 472, 495, 500, 502, 510, 517, 554, 564, 595, 634, 640, 662, 697, 703, 716, 735, 736, 746, 751, 776, 781, 791, 801, 815, 843, 844, 849, 865, 885, 886, 909, 959, 961, 962, 963, 972, 972, 976, 978, 979, 980, 981, 982, 984, 985, 986, 987, 988, 991, 993, 995, 996, 998, 1003, 1005, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1021, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1031, 1032, 1033, 1035, 1036, 1037, 1037, 1038, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1045, 1045, 1046, 1047, 1048, 1052, 1053, 1058, 1060, 1061, 1066, 1082, 1083, 1104, 1115, 1116, 1117, 1131, 1132, 1137
N	*	1	629
N	ŋ	3	360, 1123, 1125
N	m	22	20, 21, 60, 87, 88, 89, 90, 229, 295, 296, 297, 300, 301, 302, 363, 364, 375, 380, 525, 816, 1041, 1084
N	n	198	5, 9, 18, 23, 28, 31, 36, 37, 38, 44, 45, 46, 56, 58, 59, 60, 65, 71, 73, 74, 74, 75, 78, 79, 81, 82, 83, 84, 84, 86, 90, 91, 91, 92, 92, 94, 97, 102, 103, 122, 125, 125, 126, 127, 128, 131, 135, 136, 139, 142, 143, 154, 158, 163, 167, 168, 195, 200, 209, 210, 223, 225, 231, 254, 259, 271, 272, 275, 277, 279, 285, 286, 286, 287, 288, 289, 290, 292, 293, 299, 300, 324, 328, 342, 354, 355, 356, 358, 362, 362, 374, 377, 383, 389, 394, 410, 411, 436, 437, 461, 463, 463, 464, 465, 467, 468, 470, 479, 480, 482, 492, 494, 497, 510, 517, 520, 527, 529, 544, 561, 563, 567, 567, 568, 583, 594, 595, 599, 602, 613, 615, 616, 616, 617, 618, 621, 622, 622, 627, 634, 641, 653, 679, 681, 701, 711, 712, 724, 741, 767, 768, 770, 783, 792, 829, 845, 847, 852, 853, 859, 861, 861, 872, 882, 904, 908, 913, 931, 942, 947, 952, 962, 981, 982, 986, 1013, 1014, 1017, 1023, 1042, 1045, 1060, 1061, 1065, 1071, 1083, 1085, 1092, 1103, 1103, 1113, 1127, 1132, 1148, 1149, 1154, 1181
n	n	63	31, 33, 35, 36, 53, 58, 62, 67, 95, 110, 120, 143, 162, 191, 208, 261, 266, 272, 279, 284, 368, 369, 370, 387, 393, 428, 429, 435, 469, 495, 538, 629, 636, 645, 646, 648, 650, 651, 652, 653, 656, 658, 659, 661, 662, 697, 698, 714, 731, 748, 758, 797, 858, 979, 998, 1053, 1058, 1064, 1065, 1066, 1073, 1107, 1132
Ng	ŋ	14	100, 221, 262, 393, 405, 421, 422, 793, 805, 981, 1068, 1121, 1124, 1153
Nm	m	2	62, 201
o	əə	1	1058
o	ɔɪ	1	269
o	ə	1	91
o	ɔ	15	100, 101, 144, 147, 156, 158, 175, 234, 235, 270, 488, 593, 802, 875, 1168
o	ø	48	22, 23, 62, 68, 133, 142, 142, 156, 240, 242, 254, 268, 274, 275, 284, 312, 356, 366, 416, 417, 423, 424, 478, 484, 563, 633, 636, 648, 757, 803, 804, 804, 821, 865, 875, 877, 878, 922, 924, 924, 931, 933, 940, 976, 984, 1046, 1075, 1171
o	ɑ	66	120, 122, 135, 140, 148, 150, 151, 154, 225, 237, 240, 271, 276, 285, 288, 300, 301, 302, 302, 349, 364, 379, 418, 428, 444, 460, 489, 601, 603, 604, 622, 634, 635, 642, 643, 732, 822, 823, 835, 867, 868, 870, 916, 917, 922, 936, 938, 942, 948, 952, 954, 957, 959, 960, 1023, 1047, 1048, 1052, 1053, 1058, 1060, 1061, 1101, 1149, 1169, 1171

o	ə	79	5, 5, 9, 23, 27, 36, 38, 48, 65, 74, 91, 92, 135, 136, 136, 143, 143, 149, 154, 163, 195, 224, 271, 272, 272, 277, 278, 279, 279, 282, 284, 286, 287, 289, 290, 292, 293, 295, 296, 297, 299, 342, 355, 362, 371, 383, 411, 436, 463, 465, 517, 561, 567, 585, 594, 601, 616, 629, 653, 686, 719, 730, 765, 803, 861, 866, 872, 872, 874, 875, 877, 882, 922, 972, 1017, 1037, 1040, 1065, 1113
o	*	211	7, 17, 28, 29, 41, 44, 46, 49, 59, 74, 84, 87, 88, 103, 104, 120, 122, 126, 127, 128, 134, 140, 148, 151, 160, 161, 168, 170, 174, 176, 177, 179, 191, 200, 203, 208, 223, 224, 225, 228, 246, 257, 265, 270, 274, 275, 277, 278, 285, 288, 292, 296, 302, 304, 319, 320, 321, 323, 326, 329, 341, 346, 349, 357, 367, 370, 371, 376, 377, 395, 400, 404, 410, 419, 420, 421, 422, 425, 426, 428, 439, 442, 444, 445, 453, 460, 464, 466, 470, 476, 482, 488, 489, 509, 511, 517, 519, 522, 536, 537, 549, 551, 576, 593, 595, 606, 608, 609, 610, 612, 613, 615, 616, 617, 618, 621, 621, 622, 625, 627, 634, 635, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 646, 658, 659, 661, 665, 666, 669, 674, 679, 681, 682, 686, 712, 714, 719, 720, 729, 742, 754, 763, 765, 777, 785, 787, 798, 801, 811, 831, 832, 832, 833, 839, 844, 853, 857, 880, 885, 896, 898, 902, 904, 906, 916, 930, 932, 940, 942, 944, 947, 948, 982, 991, 995, 996, 1013, 1015, 1016, 1033, 1038, 1044, 1064, 1069, 1073, 1088, 1089, 1090, 1095, 1098, 1099, 1115, 1117, 1129, 1136, 1139, 1144, 1147, 1156, 1162, 1169, 1171, 1176
o:	ɔɪ	1	943
o:	ə	2	39, 354
o:	əʊ	3	346, 913, 1144
o:	əʊ	7	203, 326, 485, 579, 621, 932, 944
o:	rɔ	8	132, 266, 299, 662, 801, 844, 1066, 1143
o:	ɔ	11	133, 134, 135, 136, 267, 340, 601, 832, 833, 911, 1096
o:	o	49	131, 137, 138, 139, 187, 233, 250, 251, 262, 265, 287, 292, 380, 426, 458, 459, 492, 511, 516, 599, 600, 602, 661, 689, 766, 797, 820, 862, 863, 909, 912, 933, 945, 1014, 1043, 1044, 1045, 1111, 1116, 1117, 1137, 1155, 1156, 1157, 1158, 1159, 1162, 1164, 1165
oi	i	1	915
oi	ɔɪ	3	377, 947, 1033
oi:	i	1	914
oru	ə	3	539, 895, 1093
ou	o	1	97
ow	*	1	930
p	p	146	11, 24, 25, 38, 39, 87, 88, 89, 90, 104, 131, 139, 143, 150, 151, 154, 182, 209, 210, 229, 230, 248, 276, 295, 296, 297, 300, 301, 302, 326, 363, 375, 380, 380, 382, 383, 395, 419, 430, 432, 434, 435, 436, 437, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 458, 499, 516, 525, 548, 557, 581, 594, 598, 621, 622, 689, 713, 714, 716, 717, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 724, 725, 726, 729, 730, 731, 732, 735, 736, 738, 739, 740, 741, 759, 762, 763, 765, 766, 767, 768, 770, 837, 838, 839, 840, 842, 843, 844, 845, 847, 849, 852, 853, 856, 857, 858, 859, 861, 862, 863, 865, 866, 867, 868, 870, 872, 874, 875, 877, 878, 900, 902, 903, 904, 906, 908, 943, 944, 945, 947, 948, 952, 954, 957, 959, 960, 1003, 1005, 1084, 1108, 1112, 1130, 1149
Qd	d	10	177, 228, 246, 404, 489, 669, 729, 880, 896, 1169
Qdʒ	dʒ	4	106, 160, 828, 1105
Qf	f	3	405, 406, 694
Qh	f	1	609
Qk	k	36	227, 237, 245, 363, 364, 371, 402, 403, 468, 472, 530, 531, 559, 598, 608, 609, 612, 650, 692, 725, 726, 732, 785, 803, 810, 826, 835, 842, 889, 936, 938, 996, 1016, 1031, 1048, 1058
Qp	p	28	26, 137, 178, 219, 232, 247, 414, 418, 420, 428, 429, 508, 533, 534, 544, 582, 604, 610, 642, 643, 651, 813, 822, 823, 915, 917, 993, 1106
Qs	s	2	870, 1035
Qʃ	ʃ	8	205, 465, 594, 673, 698, 837, 1017, 1110
Qt	kt	1	88

Qt	t	49	49, 140, 174, 176, 191, 208, 224, 271, 278, 302, 304, 349, 367, 372, 428, 432, 439, 444, 453, 460, 466, 509, 537, 576, 635, 646, 658, 659, 674, 686, 719, 720, 754, 763, 765, 777, 801, 805, 811, 844, 906, 916, 948, 991, 1038, 1064, 1115, 1156, 1171
QJ	tʃ	4	385, 506, 693, 762
r	z	210	29, 46, 48, 55, 74, 79, 102, 116, 117, 120, 122, 126, 154, 156, 160, 181, 183, 187, 200, 212, 213, 214, 217, 224, 225, 227, 230, 234, 235, 240, 240, 242, 244, 245, 246, 247, 248, 275, 284, 285, 292, 300, 324, 340, 351, 352, 368, 369, 371, 383, 390, 391, 393, 394, 395, 416, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 430, 441, 442, 452, 455, 462, 472, 482, 484, 519, 546, 583, 585, 585, 596, 606, 608, 609, 610, 612, 613, 615, 616, 617, 618, 621, 622, 625, 627, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 667, 669, 702, 703, 704, 707, 732, 735, 736, 738, 743, 766, 782, 798, 803, 812, 815, 816, 828, 829, 832, 833, 838, 839, 849, 852, 853, 861, 862, 863, 865, 865, 866, 867, 868, 870, 872, 874, 875, 877, 878, 882, 893, 897, 922, 952, 972, 976, 984, 995, 996, 1013, 1037, 1038, 1068, 1070, 1070, 1074, 1075, 1076, 1077, 1083, 1085, 1087, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1101, 1103, 1105, 1106, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1113, 1116, 1117, 1121, 1124, 1127, 1129, 1131, 1135, 1136, 1137, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1151, 1156, 1157, 1157, 1158, 1158, 1165, 1169, 1171
r	l	278	5, 18, 20, 21, 33, 35, 37, 38, 44, 45, 48, 49, 50, 51, 53, 60, 67, 70, 70, 78, 84, 89, 92, 101, 120, 122, 127, 131, 137, 138, 150, 162, 175, 182, 184, 185, 187, 195, 196, 198, 223, 225, 226, 228, 229, 231, 232, 233, 237, 250, 250, 251, 253, 267, 269, 274, 282, 287, 292, 295, 299, 300, 301, 313, 317, 323, 332, 337, 342, 343, 345, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 362, 363, 364, 368, 398, 430, 435, 436, 439, 443, 448, 450, 451, 453, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 473, 474, 475, 476, 478, 482, 489, 495, 503, 509, 516, 518, 521, 523, 538, 541, 544, 557, 559, 561, 563, 564, 566, 572, 575, 581, 583, 584, 588, 593, 594, 596, 597, 598, 600, 601, 603, 629, 650, 651, 656, 662, 671, 679, 683, 686, 689, 699, 701, 706, 708, 709, 713, 714, 716, 718, 719, 730, 731, 739, 749, 758, 766, 775, 776, 781, 787, 790, 791, 797, 809, 810, 811, 813, 814, 817, 817, 820, 821, 822, 823, 831, 835, 840, 842, 843, 844, 845, 847, 856, 857, 858, 859, 875, 878, 886, 887, 887, 888, 898, 906, 911, 912, 914, 922, 938, 940, 943, 945, 952, 954, 957, 959, 960, 972, 1003, 1003, 1005, 1005, 1005, 1013, 1014, 1021, 1026, 1031, 1032, 1033, 1040, 1047, 1052, 1058, 1063, 1069, 1070, 1071, 1073, 1074, 1077, 1077, 1080, 1080, 1082, 1084, 1088, 1088, 1089, 1091, 1094, 1096, 1099, 1101, 1104, 1106, 1107, 1109, 1111, 1112, 1115, 1123, 1125, 1126, 1130, 1132, 1133, 1139, 1140, 1150, 1152, 1152, 1153, 1154, 1155, 1155, 1159, 1162, 1164, 1165, 1168, 1177
s	tʃ	1	478
s	z	2	461, 652
s	θ	11	3, 156, 313, 314, 452, 455, 722, 751, 922, 1101, 1153
s	s	238	5, 10, 10, 11, 18, 20, 21, 22, 23, 27, 28, 29, 31, 33, 60, 64, 74, 75, 79, 89, 90, 104, 120, 127, 144, 170, 171, 172, 174, 194, 195, 196, 209, 224, 225, 226, 234, 235, 244, 252, 270, 286, 286, 287, 289, 290, 301, 304, 305, 306, 308, 309, 309, 310, 310, 311, 311, 312, 314, 317, 318, 319, 320, 321, 323, 324, 325, 326, 328, 338, 340, 340, 357, 363, 380, 382, 383, 385, 386, 387, 389, 390, 391, 393, 394, 395, 398, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 408, 410, 411, 414, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 425, 426, 428, 429, 430, 432, 434, 435, 436, 437, 439, 440, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 448, 448, 450, 451, 453, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 467, 468, 469, 470, 472, 473, 474, 475, 476, 478, 479, 480, 482, 485, 485, 488, 489, 505, 514, 549, 550, 551, 559, 578, 579, 579, 581, 590, 598, 606, 617, 618, 621, 622, 682, 685, 691, 701, 704, 714, 721, 732, 739, 743, 743, 748, 751, 752, 759, 777, 795, 802, 810, 825, 832, 838, 842, 867, 867, 868, 868, 870, 874, 888, 890, 902, 936, 954, 980, 987, 988, 995, 996, 1005, 1015, 1016, 1027, 1073, 1076, 1088, 1092, 1095, 1097, 1098, 1099, 1132, 1132, 1145, 1146, 1147, 1149, 1149, 1150, 1168, 1177
ʃ	θ	2	340, 1058
ʃ	tʃ	3	37, 567, 583
ʃ	s	31	23, 33, 286, 328, 332, 338, 342, 343, 345, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 362, 363, 364, 504, 515, 615, 743, 776, 817, 866, 889, 1103
ʃ	ʒ	32	5, 9, 22, 23, 36, 38, 67, 74, 91, 92, 136, 154, 272, 279, 329, 336, 337, 341, 342, 346, 349, 362, 411, 428, 443, 463, 616, 713, 861, 872, 986, 1065

t	θ	2	102, 952
t	t	276	1, 7, 11, 12, 13, 22, 24, 25, 27, 27, 28, 44, 50, 58, 74, 75, 78, 79, 79, 81, 82, 84, 84, 86, 87, 103, 104, 108, 120, 122, 126, 134, 135, 135, 136, 140, 148, 151, 160, 167, 168, 171, 172, 175, 190, 200, 207, 209, 210, 212, 223, 224, 225, 240, 254, 257, 262, 270, 274, 275, 282, 285, 286, 288, 288, 289, 292, 293, 296, 297, 300, 314, 319, 320, 323, 323, 326, 329, 338, 341, 343, 345, 346, 369, 370, 371, 376, 377, 383, 395, 400, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 408, 410, 411, 414, 416, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 441, 442, 445, 462, 463, 464, 467, 468, 470, 475, 476, 480, 482, 488, 494, 495, 497, 499, 500, 502, 503, 504, 505, 506, 508, 509, 510, 519, 521, 522, 536, 548, 549, 549, 550, 550, 551, 551, 554, 557, 557, 559, 561, 563, 564, 564, 566, 567, 568, 575, 585, 588, 593, 596, 599, 600, 600, 601, 601, 602, 603, 604, 606, 608, 609, 610, 612, 613, 615, 616, 617, 617, 618, 621, 621, 622, 625, 627, 629, 634, 653, 682, 704, 706, 724, 735, 736, 738, 742, 743, 790, 798, 802, 803, 804, 825, 839, 852, 853, 857, 861, 875, 877, 877, 882, 885, 885, 892, 895, 895, 898, 902, 904, 922, 924, 930, 938, 940, 943, 944, 947, 954, 981, 982, 988, 995, 996, 1015, 1016, 1023, 1025, 1029, 1031, 1032, 1033, 1043, 1045, 1053, 1060, 1061, 1063, 1063, 1068, 1069, 1076, 1077, 1092, 1093, 1095, 1098, 1098, 1099, 1108, 1109, 1116, 1117, 1129, 1136, 1139, 1145, 1146, 1147, 1157, 1158
ts	t	4	541, 542, 543, 546
tʃ	θ	1	1104
tʃ	t	14	18, 40, 150, 324, 362, 402, 515, 534, 539, 540, 842, 1003, 1005, 1127
tʃ	tʃ	18	1, 12, 83, 306, 527, 529, 530, 531, 533, 536, 537, 538, 627, 683, 711, 741, 768, 1097
u	ʊə	1	217
u	i	2	345, 648
u	w	3	99, 385, 1095
u	u	8	279, 597, 598, 982, 1064, 1065, 1066, 1132
u	ʊ	8	102, 462, 462, 805, 826, 837, 856, 952
u	ə	41	9, 12, 21, 48, 53, 53, 62, 73, 139, 179, 182, 198, 253, 261, 289, 317, 342, 343, 360, 441, 442, 523, 554, 599, 603, 634, 651, 656, 697, 699, 703, 716, 749, 817, 849, 886, 943, 1003, 1104, 1106, 1112

<b>u</b>	*	<b>622</b>	1, 2, 3, 10, 10, 11, 11, 12, 13, 13, 20, 21, 22, 24, 25, 25, 26, 28, 29, 31, 33, 35, 38, 48, 48, 49, 50, 50, 51, 53, 60, 62, 64, 67, 70, 71, 73, 74, 74, 75, 78, 79, 81, 82, 82, 87, 89, 89, 90, 92, 98, 100, 101, 104, 120, 120, 120, 122, 127, 131, 137, 140, 144, 147, 147, 148, 148, 149, 150, 150, 151, 156, 162, 170, 171, 172, 172, 175, 178, 179, 185, 187, 187, 194, 196, 198, 205, 209, 209, 210, 212, 219, 221, 223, 224, 224, 225, 225, 226, 226, 227, 227, 228, 229, 229, 230, 230, 231, 232, 233, 234, 234, 235, 235, 237, 237, 240, 240, 242, 242, 244, 244, 244, 245, 245, 246, 247, 247, 248, 248, 250, 250, 251, 252, 253, 258, 261, 262, 267, 269, 270, 272, 274, 282, 285, 286, 287, 288, 289, 292, 295, 296, 299, 300, 301, 301, 301, 309, 310, 311, 313, 314, 317, 318, 324, 325, 328, 332, 337, 337, 338, 338, 340, 341, 351, 352, 359, 360, 363, 363, 363, 364, 368, 371, 374, 375, 379, 380, 386, 387, 389, 390, 390, 391, 391, 391, 393, 393, 393, 394, 394, 395, 395, 395, 398, 398, 400, 401, 402, 402, 403, 403, 404, 404, 405, 405, 406, 406, 408, 410, 411, 414, 414, 416, 417, 418, 418, 419, 419, 420, 420, 421, 421, 422, 422, 423, 424, 425, 425, 426, 426, 428, 428, 429, 429, 430, 430, 432, 434, 435, 435, 436, 436, 437, 439, 439, 440, 440, 441, 441, 442, 442, 443, 443, 444, 444, 445, 445, 448, 448, 450, 450, 451, 451, 452, 453, 455, 456, 456, 456, 457, 457, 458, 458, 459, 459, 460, 461, 461, 463, 464, 467, 467, 468, 472, 473, 473, 474, 475, 476, 482, 485, 488, 495, 499, 502, 503, 504, 505, 505, 508, 509, 510, 514, 516, 518, 519, 521, 521, 522, 525, 525, 531, 533, 534, 538, 540, 541, 546, 548, 549, 550, 551, 554, 557, 559, 559, 572, 575, 578, 578, 579, 579, 581, 581, 582, 583, 585, 588, 590, 593, 594, 597, 598, 598, 600, 603, 604, 606, 608, 609, 610, 612, 613, 617, 618, 621, 622, 629, 638, 640, 643, 645, 650, 651, 652, 656, 658, 662, 669, 673, 682, 683, 685, 691, 692, 697, 698, 699, 701, 703, 704, 708, 708, 709, 709, 713, 714, 716, 717, 718, 721, 722, 725, 730, 731, 732, 732, 739, 739, 743, 743, 745, 746, 748, 749, 751, 751, 752, 758, 759, 766, 767, 775, 776, 785, 787, 790, 791, 791, 793, 794, 795, 797, 802, 803, 803, 805, 809, 809, 810, 810, 810, 811, 812, 813, 813, 814, 814, 815, 815, 816, 817, 817, 820, 821, 822, 823, 823, 825, 826, 828, 829, 829, 831, 832, 833, 835, 835, 837, 838, 838, 839, 840, 840, 842, 842, 842, 843, 843, 844, 844, 845, 847, 849, 849, 852, 853, 856, 856, 857, 858, 859, 861, 862, 863, 863, 865, 865, 865, 866, 867, 868, 868, 870, 872, 872, 874, 875, 875, 877, 877, 878, 878, 886, 887, 888, 888, 889, 890, 895, 898, 902, 909, 911, 912, 914, 915, 922, 936, 936, 938, 938, 940, 943, 954, 957, 961, 972, 972, 972, 976, 978, 980, 981, 984, 987, 987, 988, 993, 995, 995, 996, 996, 1003, 1003, 1005, 1005, 1005, 1005, 1005, 1013, 1014, 1015, 1015, 1016, 1016, 1026, 1031, 1032, 1045, 1046, 1047, 1048, 1052, 1058, 1066, 1068, 1070, 1073, 1074, 1076, 1077, 1080, 1082, 1083, 1084, 1088, 1091, 1092, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1098, 1099, 1101, 1104, 1106, 1109, 1109, 1110, 1110, 1111, 1112, 1123, 1124, 1126, 1130, 1131, 1132, 1137, 1145, 1146, 1147, 1149, 1149, 1150, 1152, 1153, 1153, 1154, 1155, 1164, 1168, 1175, 1177
<b>u:</b>	ən	<b>1</b>	1047
<b>u:</b>	əw	<b>1</b>	542
<b>u:</b>	ʊ	<b>2</b>	1063, 1063
<b>u:</b>	u	<b>27</b>	216, 248, 297, 324, 376, 380, 382, 383, 398, 455, 539, 540, 541, 543, 652, 653, 745, 825, 874, 1023, 1060, 1062, 1126, 1127, 1129, 1130, 1131
<b>ua</b>	u	<b>1</b>	596
<b>ua</b>	ə	<b>2</b>	40, 788
<b>w</b>	w	<b>12</b>	97, 98, 100, 101, 658, 665, 668, 1175, 1176, 1177, 1178, 1181
<b>z</b>	s	<b>1</b>	1126
<b>z</b>	ð	<b>1</b>	985
<b>z</b>	θ	<b>1</b>	48
<b>z</b>	z	<b>22</b>	142, 187, 318, 351, 366, 380, 484, 492, 544, 572, 745, 794, 843, 849, 861, 957, 1024, 1046, 1062, 1133, 1154, 1156

TABLE VI  
Katakana Test Administered to  
Japanese Language Students

This table includes a list of **100** katakana words that were randomly selected from the 818 complete dictionary entries to be used as a test for students of Japanese. The table includes the katakana, its English translation, the phonetic representation for both, as well as the list of phonological transformation rules that are used. In addition, data representing the percentage of the **43** students who were correctly able to comprehend the katakana is included. The list is ordered by this value, giving some indication of the relative difficulty of reading these words.

No	カタカナ word	English word	IPA phonetic equivalent		Phonological transliteration rules	% Correct
			Jap	Eng		
1	フェーディング	fading	fe:dʒiNgu	fedɪŋ	f->f e:->e dʒ->d i->i Ng->ŋ u->*	0.0233
2	サーマル	thermal	sə:maru	θə-məl	s->θ a:->ə m->m a-xa r->l u->*	0.0465
3	ツリー	tree	tsuri:	tri	ts->t u->*r->j i:->i	0.0465
4	セロ	cello	sero	tʃelo	s->tʃ e->ə r->l o->o	0.0698
5	ヌル	null	nuru	nal	n->n u-xa r->l u->*	0.0698
6	ホン	phone	hoN	fon	h->f o->o N->n	0.0698
7	アース	earth	a:su	a ə	a:->ə s->θ u->*	0.0930
8	ツー	two	tsu:	tu	ts->t <u>u</u> :->u	0.0930
9	レングス	length	reNgusu	leŋθ	r->l e->ə Ng->ŋ u->* s->θ u->*	0.1163
10	ウェーブ	wave	we:bu	wəv	w->w e:->ə b->v u->*	0.1395
11	ダイバーシティ	diversity	daiba:sit̪i	dəvər̪s̪i	d->d ai->ə b->v a:->ə ſ->s i->ə tʃ->t i->i	0.1395
12	アクティブ	active	akutibu	æktr̪iv	a->æ k->k u->*t->t i->i b->v u->*	0.1860
13	エディタ	editor	edita	eðət̪ə	e->ə d->d i->ə t->t a->a	0.1860
14	ビニル	vinyl	biniru	vainil	b->v i->a i n->n i->ə r->l u->*	0.2093
15	スルー	through	suru:	θru	s->θ u->*r->j u:>u	0.2326
16	ホイップ	whip	hoiQpu	wɪp	h->w oɪ->i Qp->p u->*	0.2326
17	サーキット	circuit	sa:kiQt̪o	sək̪et̪	s->s a:->ə k->k i->ə Qt->t o->*	0.2558
18	フィールド	field	fi:rudo	fi:l̪d	f->f i:->i r->l u->*d->d o->*	0.2558
19	マザー	mother	maza:	məðə	m->m a-xa z->ð a:->ə	0.2791
20	ミクスト	mixed	mikusuto	mɪkst̪	m->m i->i k->k u->*s->s u->*t->t o->*	0.2791
21	ストリミング	streaming	sutorimiNgu	stɹimɪŋ	s->s u->*t->t o->*r->j i->i m->m i->i Ng->ŋ u->*	0.3023
22	バブル	bubble	baburu	bəbəl	b->b a-xa b->b u-xa r->l u->*	0.3023
23	ジェネラル	general	dʒeneraru	dʒenərəl̪ər	dʒ->dʒ e->ə n->n e->ə r->j a-xa r->l u->*	0.3256
24	リストア	restart	risuta:to	rɪstart	r->j i->i s->s u->*t->t a:->a t->t o->*	0.3256
25	オーバーラップ	overlap	o:ba:raQpu	oʊvəl̪əp	o:->o b->v a:->ə r->l a->ə Qp->p u->*	0.3488
26	スレーブ	slave	sure:bu	slev	s->s u->*r->l e:->ə b->v u->*	0.3488
27	セレクタ	selector	serekuta	səlekt̪ə	s->s e->ə r->l e->ə k->k u->*t->t a->ə	0.3488
28	スキャン	scan	sukjaN	skæn	s->s u->*k->k j->*a->ə N->n	0.3721
29	スロット	slot	suroQto	slat	s->s u->*r->l o->ə Qt->t o->*	0.3721
30	バリヤ	barrier	barija	bær̪iə	b->b a->ə r->j i->ij->*a->ə	0.3721
31	フィルタ	filter	firuta	fɪlt̪ə	f->f i->i r->l u->*t->t a->ə	0.3721
32	アップ	up	aQpu	əp	a->ə Qp->p u->*	0.3953

No	カタカナ word	English word	IPA phonetic equivalent		Phonological transliteration rules	% Correct
			Jap	Eng		
33	インフレーション	inflation	ɪnflʊeʃn	ɪ-n>f N->n f->f u->*	i->i N->n f->f u->* r->l e:->e s->f	0.3 3
34	エネルギー	energy	enerugi:	e->ɛ n->n ener->ɸ g->dʒ i:->i	o->ə N->n	0.3953
35	コーナー	corner	kōna	k->k o:->ɔ n->n a->ə	k->k o:->ɔ n->n a->ə	0.3953
36	コア	core	kōa	k->k o:->ɔ n->n a->ə	d->d o:->ɔ n->n a->ə	0.3953
37	ドナー	donor	dōna:	f->f ai->ai b->b a->ə	f->f ai->ai b->b a->ə	0.3953
38	ファイバ	fiber	faiba	r->l au->aw d->d o->*	r->l au->aw d->d o->* n->n e->ɛ s->s	0.3953
39	ラウドネス	loudness	raudnesu	u->*	u->*	0.3953
40	レート	rate	re:to	jet	r->ɪ e:->e l->l o->*	0.3953
41	シェルフ	shelf	jerufu	self	f->f e->ɛ r->l u->*	0.4136
42	ドラム	drum	doramu	drum	d->d o->* r->l a->ə m->m u->*	0.4136
43	ライン	line	raiN	lain	r->l ai->ai N->n	0.4136
44	テレックス	telex	tereQkusu	tełaks	t->t e->ɛ r->l e->ə Qk->k u->* s->s	0.4419
45	ホワイト	white	howaito	wait	h->h ɔw->* ai->ai t->t o->*	0.4419
46	メロディ	melody	merodi	mełodi	m->m e->ɛ r->l o->ɔ d->d i->i	0.4419
47	エラー	error	era:	ɛrə	e->ɛ r->l a:>ə	0.481
48	サテライト	satellite	sateraito	sætelit	s->s a->ɛ t->t e->ə r->l ai->ai t->t	0.461
49	ベルト	belt	beruto	belt	o->*	0.461
50	ボーラー	polar	po:ra	polə	b->b e->ɛ r->l u->* t->t o->*	0.461
51	プライベート	private	puraibe:to	prvrat	p->p o:>ɔ r->l a->ə	0.4884
52	プロセッサ	processor	puroQsesa	pæsəsə	p->p u->* r->l o->a Qs->s e->ɛ s->s	0.4884
53	メータ	meter	me:ta	mits	a->ə	0.4884
54	アイソレーション	isolation	aisore:.səN	aisaleʃən	m->m e:->it-ta->ə	0.5116
55	アソシエーション	association	asosie:səN	əsosieʃən	ai->ə s->s o->ə s-i:->i e:->e s->s o->ə	0.5116
56	イエス	yes	iesu	jes	N->n	0.5116
57	スター	star	suta:	s->s u->*	i-j e->ɛ s->s u->*	0.5116
58	メール	mail	me.ru	stau	m->m e:->r->l u->*	0.5116
59	ジオメトリック	geometric	dʒiometriQku	mel	dʒ->dʒ i:-i o:->ə m->m e-i t->t o->*	0.5349
60	ストレージ	storage	storagedži	dʒiamitirk	r->j i->i Qk->k u->*	0.5349
				storaj	s->s u->* t->t o->o r->j e->l dʒ->dʒ i->*	0.5349

No	カタカナ word	English word	IPA phonetic equivalent		Phonological transliteration rules	% Correct
			Jap	Fng		
61	トランジスタ	transistor	tɔ:rən̩dʒisutɑ:	tɔ:n̩dʒisutɑ:	t->t ɔ->* r->i ə->& N->n ðʒ->z i->i s->s u->* t->r a->*	0.5349
62	バランス	balance	bɑ:rləns	bæləns	b->b a->x r->l a->ə N->n s->s u->*	0.5349
63	プレーン	plane	pleɪ:N	plen	p->p u->* r->l e:->e N->n	0.5349
64	エレクトロニクス	electronics	erɛk'tɔrənɪk'su:	ilektroniks	e->r-l e->e k-k u->* t->l o->* r-> o->a n->n-i->l k-k u->* s->s u->*	0.5581
65	カスケード	cascade	kæskədə	kesked	k-k a->e s->s u->* k-k e:>e d->d o->*	0.5581
66	グローバル	global	glo'bə:l	gləbl	g->g u->* r->l ə:->o b->b a->ə r->l u->*	0.5581
67	セントラル	central	se'ntɔ:rərə	sentɔ:l	s->s e->ə N->n t->t o->* r->t a->ə r->l u->*	0.55
68	カスタマ	customer	kə'stʌmə	kastama	k->k a->ə s->s u->* l->t a->ə m->m a->*	0.5814
69	スロープ	slope	slo:pʊ	stop	s->s u->* r->l o:->o p->p u->*	0.5814
70	プリズム	prism	prɪz'm	purizumu	p->p u->* r->t i->t z->z u->ə m->m u->*	0.5814
71	イニシャル	initial	ɪ'nɪʃəl	inʃəl	i->i n->n i->tʃ ə->r->l u->*	0.6047
72	マンホール	manhole	mænho:lə	mænhol	m->m a->ə N->n h->h ə:->o r->l u->*	0.6047
73	スイッチ	switch	sui'tʃɪ	switʃ	s->s u->w i->1 Qf->ʃ l i->*	0.6279
74	ノーマル	normal	nɔ:'mə:l	norma	n->n ə:->ɔ m a->ə r->l u->*	0.6279
75	メジャー	major	me'dʒə:	medʒə	m->m e->ə ðʒ->ðʒ a:->ə	0.6279
76	ライブライ	library	la'bu:ri	laibue:i	r->l ai->aɪ b->b u->* r->t a->ə r->l i->i	0.6279
77	トータル	total	'tɔ:təl	total	t->t ə:->ə r->l a->ə r->l u->*	0.6522
78	トップ	top	tɔ:p	top	t->t o->ə Qp->p u->*	0.6522
79	マップ	map	mæp	maQpu	m->m a->ə Qp->p u->*	0.6522
80	モード	mode	mod	mo:do	m->m o:->ə d->d o->*	0.6522
81	タイム	time	taɪm	taim	t->t ai->q ə m->m u->*	0.674
82	ピッチ	pitch	piNʃi	pinʃ	p->p i->1 N->n tʃ->ʃ l i->*	0.674
83	モデル	model	mo:dəl	modəl	m->m o:->ə d->d e->ə r->l u->*	0.674
84	ベッド	bed	beQdo	bed	b->b e->ə Qd->d o->*	0.697
85	システム	system	si'sitem	system	j->s i->t s->s u->* t->t e->ə m->m u->*	0.729
86	プロダクション	production	purodakʃu:N	pi:dækʃən	p->p u->* r->t ə:->ə d->d a->ə k->k u->* ſ->ʃ o->ə N->n	0.709
87	モード	motor	mo:tə	motə	m->m o:->ə t->t a->*	0.729.

No	カタカナ word	English word	IPA phonetic equivalent		Phonological transliteration rules	% Correct
			Jap	Eng		
88	ユニフレッシュヨン	unification	juni:fike:ʃi:N	jʊnɪfɪkeʃən	j->j u->u n->n i->ə f->f i->ə k->k e:>e	0.7209
89	タイプ	type	tai:p	taɪp	j->j o->ə N->n	0.7442
90	ポケット	pocket	pokeQtO	pəkət	t->t ai:p->p u->*	0.7442
91	マシン	machine	maʃi:N	məʃɪn	p->p o->k k->k e->a Q->t o->*	0.7442
92	セグメンテーション	segmentation	segumeNte:ʃoN	segmən'teʃən	m->m a->ə j->j i->i N->n	0.7442
93	ケーブル	cable	ke:buru	kə'bəl	s->s e->e g->g u->* m->m e->ə N->n	0.7674
94	タスク	task	tasuku	tašk	t->t e:->e b->b u->ə r->l u->*	0.7907
95	ドア	door	do:a	dər	k->k e:->e b->b u->ə r->l u->*	0.7907
96	ガス	gas	gasu	gæ:s	t->t a->x s->s u->* k->k u->*	0.8140
97	スーパー	super	su:p:a:	su:pə	d->d o->ə a->*	0.8140
98	ビデオ	video	bideo	vɪdɪo	g->g a->x s->s u->*	0.8372
99	アンテナ	antenna	aNi:ena	æn'tenə	s->s u:->u p->p a:->*	0.8372
100	コミュニケーション	communication	konjuni:keshon	kəmju:nɪkəʃən	b->v i->i d->d e->i o->o	0.8372
					a->x N->n t->t e->ə n->n a->ə	0.8605
					k->k o->ə m->m j->j u->u n->n i->ə	0.9302
					k->k e:->e f->f o->ə N->n	

**TABLE VII**  
**Student Responses to Katakana Test**

This table presents the actual test results for each of the 43 Japanese language students that took the katakana test shown in table VI.

### The first year Japanese language students

H	%Correct	Correct Answer	Incorrect Answer
1.1	0.3300	40, 43, 50, 51, 53, 58, 60, 61, 62, 64, 65, 66, 67, 70, 71, 72, 74, 75, 77, 81, 82, 86, 87, 88, 91, 92, 93, 94, 96, 97, 98, 99, 100	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 52, 54, 55, 56, 57, 59, 63, 68, 69, 73, 76, 78, 79, 80, 83, 84, 85, 89, 90, 95
1.2	0.2900	16, 29, 46, 64, 69, 70, 71, 73, 74, 75, 76, 78, 79, 81, 82, 84, 85, 86, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 96, 98, 99, 100	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 65, 66, 67, 68, 72, 77, 80, 83, 87, 95, 97
1.3	0.1900	16, 19, 37, 39, 46, 52, 56, 65, 66, 68, 77, 84, 86, 88, 92, 93, 95, 98, 100	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 38, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 47, 48, 49, 50, 51, 53, 54, 55, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 67, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 85, 87, 89, 90, 91, 94, 96, 97, 99
1.4	0.5100	13, 15, 20, 28, 30, 33, 34, 35, 38, 39, 41, 45, 46, 47, 50, 52, 53, 56, 57, 59, 61, 62, 64, 65, 68, 69, 71, 73, 76, 77, 78, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 31, 32, 36, 37, 40, 42, 43, 44, 70, 72, 74, 75, 79, 80
1.5	0.2800	13, 17, 19, 31, 35, 37, 38, 42, 45, 54, 55, 56, 59, 60, 68, 75, 76, 83, 84, 88, 91, 92, 94, 96, 97, 98, 99, 100	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 33, 34, 36, 39, 40, 41, 43, 44, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 57, 58, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 85, 86, 87, 89, 90, 93, 95
1.6	0.3700	5, 21, 23, 32, 34, 38, 40, 45, 52, 55, 56, 58, 60, 62, 66, 71, 75, 76, 77, 78, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 88, 89, 92, 93, 94, 96, 97, 98, 99, 100	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 33, 35, 36, 37, 39, 41, 42, 43, 44, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 53, 54, 57, 59, 61, 63, 64, 65, 67, 68, 69, 70, 72, 73, 74, 79, 87, 90, 91, 95
1.7	0.6200	9, 13, 14, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 33, 34, 35, 38, 39, 42, 43, 44, 46, 47, 48, 49, 51, 52, 53, 54, 55, 57, 60, 61, 62, 67, 68, 69, 70, 71, 73, 74, 75, 76, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 85, 86, 87, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 32, 36, 37, 40, 41, 45, 50, 56, 58, 59, 63, 64, 65, 66, 72, 77, 84, 88

1.8	0.7900	1, 13, 14, 17, 18, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 33, 34, 35, 36, 38, 39, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 57, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 16, 19, 20, 32, 37, 40, 56, 58, 84
1.9	0.4400	15, 20, 21, 24, 34, 40, 44, 47, 49, 53, 54, 55, 59, 60, 61, 63, 65, 66, 69, 71, 72, 73, 75, 77, 78, 80, 82, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 22, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 45, 46, 48, 50, 51, 52, 56, 57, 58, 62, 64, 67, 68, 70, 74, 76, 79, 81, 83
1.10	0.4000	21, 24, 34, 40, 44, 47, 49, 53, 54, 55, 59, 61, 63, 65, 66, 69, 71, 72, 73, 75, 77, 78, 80, 82, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 96, 97, 98, 99, 100	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 45, 46, 48, 50, 51, 52, 56, 57, 58, 60, 62, 64, 67, 68, 70, 74, 76, 79, 81, 83, 95
1.11	0.3600	10, 25, 32, 33, 40, 42, 48, 53, 54, 55, 57, 58, 59, 60, 63, 65, 67, 69, 72, 73, 78, 79, 81, 82, 83, 85, 86, 87, 88, 89, 92, 93, 94, 95, 97, 100	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 43, 44, 45, 46, 47, 49, 50, 51, 52, 55, 61, 62, 64, 66, 68, 70, 71, 74, 75, 76, 77, 80, 84, 89, 91, 96, 98, 99
1.12	0.4200	9, 23, 26, 27, 32, 35, 37, 39, 43, 53, 56, 58, 59, 60, 63, 65, 66, 67, 68, 72, 74, 75, 76, 77, 79, 80, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 92, 93, 94, 96, 97, 98, 99, 100	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 28, 29, 30, 31, 33, 34, 36, 38, 40, 41, 42, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 54, 55, 57, 61, 62, 64, 69, 70, 71, 73, 78, 81, 90, 91, 95
1.13	0.5300	13, 14, 15, 17, 22, 23, 25, 27, 29, 32, 34, 35, 37, 44, 46, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 55, 56, 57, 58, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 67, 69, 73, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 87, 90, 91, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 16, 18, 19, 20, 21, 24, 26, 28, 30, 31, 33, 36, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 45, 47, 54, 59, 66, 68, 70, 71, 72, 74, 75, 76, 77, 86, 88, 89, 92
1.14	0.4100	15, 30, 31, 37, 38, 45, 46, 47, 52, 60, 64, 65, 66, 67, 68, 70, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 32, 33, 34, 35, 36, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 48, 49, 50, 51, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 61, 62, 63, 69, 71, 72, 81, 82, 90
1.15	0.3200	18, 19, 26, 34, 45, 48, 51, 53, 56, 66, 68, 70, 72, 74, 77, 78, 79, 80, 84, 85, 88, 89, 90, 91, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 46, 47, 49, 50, 52, 54, 55, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 67, 69, 71, 73, 75, 76, 81, 82, 83, 86, 87, 92

1.16	0.3300	19, 22, 34, 46, 50, 54, 55, 59, 64, 67, 70, 71, 72, 73, 76, 77, 79, 80, 81, 82, 83, 85, 86, 87, 90, 91, 92, 94, 96, 97, 98, 99, 100	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 47, 48, 49, 51, 52, 53, 56, 57, 58, 60, 61, 62, 63, 65, 66, 68, 69, 74, 75, 78, 84, 88, 89, 93, 95
1.17	0.0900	19, 43, 56, 63, 89, 94, 95, 98, 100	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 90, 91, 92, 93, 96, 97, 99
1.18	0.1500	31, 35, 36, 40, 57, 58, 73, 74, 79, 82, 95, 96, 97, 98, 99	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 33, 34, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 75, 76, 77, 78, 80, 81, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 100
1.19	0.5400	11, 17, 25, 27, 30, 31, 36, 38, 41, 42, 47, 48, 49, 50, 52, 54, 55, 59, 60, 61, 62, 63, 65, 67, 68, 69, 70, 71, 73, 74, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 28, 29, 32, 33, 34, 35, 37, 39, 40, 43, 44, 45, 46, 51, 53, 56, 57, 58, 64, 66, 72, 75, 84
1.20	0.6000	10, 20, 22, 26, 27, 29, 30, 36, 37, 42, 43, 44, 48, 49, 50, 51, 52, 54, 55, 58, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 23, 24, 25, 28, 31, 32, 33, 34, 35, 38, 39, 40, 41, 45, 46, 47, 53, 56, 57, 59, 79
1.21	0.0600	64, 70, 79, 95, 98, 100	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 65, 66, 67, 68, 69, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 96, 97, 99
1.22	0.1800	40, 58, 64, 72, 79, 80, 84, 86, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 99, 100	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 59, 60, 61, 62, 63, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 81, 82, 83, 85, 87, 88, 97, 98

1.23	0.1500	26, 40, 49, 56, 62, 81, 89, 90, 91, 92, 95, 97, 98, 99, 100	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 57, 58, 59, 60, 61, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 93, 94, 96
1.24	0.3800	13, 16, 30, 41, 42, 43, 46, 47, 50, 51, 54, 68, 69, 71, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 93, 94, 95, 97, 99, 100	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 44, 45, 48, 49, 52, 53, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 70, 72, 80, 92, 96, 98

**The second year Japanese language students**

H	% Correct	Correct Answer	Incorrect Answer
2.1	0.6600	11, 19, 22, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 33, 37, 39, 41, 42, 44, 45, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, %, 97, 98, 99, 100	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 23, 24, 27, 31, 34, 35, 36, 38, 40, 43, 46, 53, 65, 73, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, %, 97, 98, 99, 100
2.2	0.1900	28, 29, 47, 50, 52, 56, 57, 68, 72, 74, 79, 81, 87, 90, 91, 94, 95, 96, 97	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 48, 49, 51, 53, 54, 55, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 73, 75, 76, 77, 78, 80, 82, 83, 84, 85, 86, 88, 89, 92, 93, 98, 99, 100
2.3	0.0400	84, 95, 96, 99	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 97, 98, 100
2.4	0.3800	24, 32, 33, 36, 37, 45, 46, 51, 53, 56, 57, 58, 59, 62, 63, 65, 70, 71, 72, 74, 77, 80, 82, 83, 84, 85, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, %, 97, 99, 100	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 34, 35, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 47, 48, 49, 50, 52, 54, 55, 60, 61, 64, 66, 67, 68, 69, 73, 75, 76, 78, 79, 81, B6, 87, 98
2.5	0.5200	17, 20, 21, 22, 24, 26, 29, 33, 40, 42, 44, 48, 51, 54, 55, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 67, 69, 70, 71, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 92, 93, 94, 95, 96, 99, 100	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 23, 25, 27, 28, 30, 31, 32, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 43, 45, 46, 47, 49, 50, 52, 53, 56, 66, 68, 72, 79, 91, 97, 98
2.6	0.3200	32, 33, 35, 40, 41, 42, 48, 54, 58, 63, 65, 69, 70, 71, 72, 75, 76, 79, 80, 81, 83, 84, 86, 87, 89, 90, 94, 95, 97, 98, 99, 100	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 34, 36, 37, 38, 39, 43, 44, 45, 46, 47, 49, 50, 51, 52, 53, 55, 56, 57, 59, 60, 61, 62, 64, 66, 67, 68, 73, 74, 77, 78, 82, 85, 88, 91, 92, 93, 96
2.7	0.8200	4, 12, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 38, 39, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100	1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 22, 25, 37, 40

2.8	0.7500	5, 8, 12, 15, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 35, 36, 37, 39, 41, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 54, 55, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100	1, 2, 3, 4, 6, 7, 9, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 22, 27, 31, 33, 34, 38, 40, 42, 53, 56
2.9	0.8100	3, 7, 10, 12, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 66, 67, 68, 69, 70, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100	1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 11, 13, 14, 17, 26, 29, 40, 42, 65, 71, 81, 82
2.10	0.6400	11, 14, 16, 18, 23, 24, 25, 29, 31, 36, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 45, 46, 47, 49, 50, 51, 52, 53, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 64, 66, 67, 68, 69, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 15, 17, 19, 20, 21, 22, 26, 27, 28, 30, 32, 33, 34, 35, 37, 44, 48, 54, 55, 62, 63, 65, 70, 80
2.11	0.2000	30, 36, 40, 47, 52, 66, 68, 74, 75, 77, 80, 81, 87, 91, 93, 95, 96, 97, 98, 100	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 48, 49, 50, 51, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 67, 69, 70, 71, 72, 73, 76, 78, 79, 82, 83, 84, 85, 86, 88, 89, 90, 92, 94, 99

### The third year Japanese language students

H	% Correct	Correct Answer	Incorrect Answer
3.1	0.7200	10, 12, 14, 17, 18, 20, 21, 22, 24, 26, 27, 28, 30, 31, 32, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 57, 58, 59, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 92, 93, 94, 96, 97, 98, 99, 100	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 13, 15, 16, 19, 23, 25, 29, 33, 34, 45, 46, 47, 54, 55, 56, 60, 91, 95
3.2	0.8100	8, 9, 12, 15, 16, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 31, 32, 33, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 48, 49, 50, 51, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 13, 14, 17, 18, 23, 30, 34, 40, 47, 52
3.3	0.6100	6, 14, 17, 18, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 31, 33, 34, 38, 39, 41, 44, 45, 49, 51, 52, 53, 55, 56, 57, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 70, 72, 73, 74, 75, 76, 78, 79, 81, 82, 83, 84, 85, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16, 19, 20, 21, 26, 29, 30, 32, 35, 36, 37, 40, 42, 43, 46, 47, 48, 50, 54, 58, 69, 71, 77, 80, 86, 94
3.4	0.8700	6, 7, 11, 12, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100	1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 13, 15, 40, 42, 60
3.5	0.7000	2, 4, 9, 10, 16, 20, 22, 28, 32, 33, 34, 36, 37, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 50, 51, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100	1, 3, 5, 6, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 30, 31, 35, 38, 49, 52, 53, 63, 84
3.6	0.7800	9, 10, 11, 13, 14, 15, 18, 20, 21, 23, 25, 27, 28, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 57, 60, 61, 62, 63, 64, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 12, 16, 17, 19, 22, 24, 26, 30, 39, 56, 58, 59, 65, 79

3.7	0.8600	3, 4, 5, 6, 7, 8, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 1, 2, 9, 10, 13, 20, 21, 22, 24, 46, 51, 18, 19, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 60, 68, 94 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 47, 48, 49, 50, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 95, 96, 97, 98, 99, 100
3.8	0.8500	2, 7, 8, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 1, 3, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 14, 20, 50, 52, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 75, 77, 82 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 51, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 76, 78, 79, 80, 81, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

---

**TABLE VIII**  
**Percentage of Students Correctly**  
**Identifying Each Katakana Question**

This table presents the percentage of students correctly identifying each of the katakana words on the test shown in Table VI, broken down by length of formal Jitpanese language instruction.

Word No	Percent Answering Correctly			
	1st Year	2nd Year	3rd Year	All
1	0.0417	0.0000	0.0000	0.0233
2	0.0000	0.0000	0.2500	0.0465
3	0.0000	0.0909	0.1250	0.0465
4	0.0000	0.0909	0.2500	0.0698
5	0.0417	0.0909	0.1250	0.0698
6	0.0000	0.0000	0.3750	0.0698
7	0.0000	0.0909	0.3750	0.0930
8	0.0000	0.0909	0.3750	0.0930
9	0.0833	0.0000	0.3750	0.1163
10	0.0833	0.0909	0.3750	0.1395
11	0.0417	0.1818	0.3750	0.1395
12	0.0000	0.2727	0.6250	0.1860
13	0.2500	0.0000	0.2500	0.1860
14	0.1250	0.0909	0.6250	0.2093
15	0.1667	0.1818	0.5000	0.2326
16	0.1250	0.1818	0.6250	0.2326
17	0.1667	0.1818	0.6250	0.2558
18	0.0833	0.2727	0.7500	0.2558
19	0.2083	0.2727	0.5000	0.2791
20	0.1250	0.3636	0.6250	0.2791
21	0.1667	0.3636	0.6250	0.3023
22	0.1667	0.2727	0.7500	0.3023
23	0.2083	0.3636	0.6250	0.3256
24	0.1250	0.5455	0.6250	0.3256
25	0.2083	0.3636	0.7500	0.3488
26	0.2500	0.3636	0.6250	0.3488
27	0.2500	0.1818	0.8750	0.3488
28	0.1250	0.4545	1.0000	0.3721
29	0.2083	0.5455	0.6250	0.3721
30	0.2917	0.4545	0.5000	0.3721
31	0.2500	0.2727	0.8750	0.3721
32	0.1667	0.5455	0.8750	0.3953
33	0.1667	0.5455	0.8750	0.3953
34	0.3750	0.1818	0.7500	0.3953
35	0.2917	0.3636	0.7500	0.3953
36	0.1667	0.5455	0.8750	0.3953
37	0.2500	0.3636	0.8750	0.3953
38	0.2917	0.2727	0.8750	0.3953
39	0.2083	0.4545	0.8750	0.3953
40	0.3333	0.3636	0.6250	0.3953
41	0.1667	0.5455	1.0000	0.4186
42	0.2917	0.4545	0.7500	0.4186
43	0.2917	0.3636	0.8750	0.4186
44	0.2500	0.4545	1.0000	0.4419
45	0.2500	0.5455	0.8750	0.4419
46	0.3750	0.4545	0.6250	0.4419
47	0.3333	0.6364	0.6250	0.4651
48	0.2917	0.5455	0.8750	0.4651
49	0.3333	0.4545	0.8750	0.4651
50	0.3333	0.5455	0.7500	0.4651

Word No	Percent Answering Correctly			
	1st Year	2nd Year	3rd Year	All
51	0.2917	0.6364	0.8750	0.4884
52	0.3750	0.6364	0.6250	0.4884
53	0.4167	0.3636	0.8750	0.4884
54	0.4167	0.5455	0.7500	0.5116
55	0.4167	0.4545	0.8750	0.5116
56	0.4167	0.5455	0.7500	0.5116
57	0.2500	0.7273	1.0000	0.5116
58	0.3333	0.7273	0.7500	0.5116
59	0.3750	0.6364	0.8750	0.5349
60	0.5000	0.5455	0.6250	0.5349
61	0.3750	0.5455	1.0000	0.5349
62	0.3750	0.5455	1.0000	0.5349
63	0.3750	0.6364	0.8750	0.5349
64	0.4167	0.5455	1.0000	0.5581
65	0.5000	0.4545	0.8750	0.5581
66	0.4167	0.5455	1.0000	0.5581
67	0.4167	0.5455	1.0000	0.5581
68	0.4583	0.6364	0.8750	0.5814
69	0.4583	0.6364	0.8750	0.5814
70	0.4167	0.6364	1.0000	0.5814
71	0.5000	0.6364	0.8750	0.6047
72	0.4167	0.7273	1.0000	0.6047
73	0.5833	0.4545	1.0000	0.6279
74	0.4583	0.7273	1.0000	0.6279
75	0.5000	0.7273	0.8750	0.6279
76	0.5000	0.6364	1.0000	0.6279
77	0.5833	0.7273	0.7500	0.6512
78	0.5833	0.5455	1.0000	0.6512
79	0.5833	0.6364	0.8750	0.6512
80	0.5417	0.7273	0.8750	0.6512
81	0.5417	0.7273	1.0000	0.6744
82	0.6667	0.5455	0.8750	0.6744
83	0.5417	0.7273	1.0000	0.6744
84	0.5833	0.8182	0.8750	0.6977
85	0.6667	0.6364	1.0000	0.7209
86	0.7083	0.6364	0.8750	0.7209
87	0.5833	0.8182	1.0000	0.7209
88	0.6667	0.6364	1.0000	0.7209
89	0.6667	0.7273	1.0000	0.7442
90	0.6250	0.8182	1.0000	0.7442
91	0.7083	0.7273	0.8750	0.7442
92	0.7500	0.6364	1.0000	0.7674
93	0.7500	0.7273	1.0000	0.7907
94	0.8333	0.8182	0.7500	0.8140
95	0.7083	1.0000	0.8750	0.8140
96	0.7500	0.9091	1.0000	0.8372
97	0.7917	0.8182	1.0000	0.8372
98	0.8750	0.6364	1.0000	0.8372
99	0.8333	0.8182	1.0000	0.8605
100	0.9583	0.8182	1.0000	0.9302

**TABLE IX**  
**List of Phonological Transliteration Rules,**  
**Frequency of Occurrence Data, and Examples**

Rule カナ	Phoneme in English	Phoneme in Jap	Relative frequency	No of occurrence	カタカナ word	English word	IPA phonetic	IPA phonetic equivalent (Eng)
							Example	Equivalent (Jap)
*	əw	əw	0.0625	1	バーチャル	virtual	bɑ:tʃərəl	və:tʃə:wə:l
*	k	k	0.0625	1	ニオブ	niobic	naiobik	na:iobik
*	m	m	0.1250	2	スペクタル	superkutaru	spekutaru	spekutarun
*	w	w	0.3750	6	アクシジョン	akuchijōN	ækwəzijən	ækwəzijə:n
*	j	j	0.3750	6	アクチュエータ	akutsue:ta	æktsue:tə	æktsue:tə
*					アルミニウム	aluminumu	æljəmju:nju:m	æljəmju:nju:m
a	ɛ	ɛ	0.0023	1	ウレタン	uretan	ju:θæn	ju:θæn
a	æ	æ	0.0023	1	ライブライ	raiburi	laibueji	laibueji
a	ɔ	ɔ	0.0023	1	センサ	seNsə	sensə:	sensə:
a	ɔ	ɔ	0.0023	1	コバルト	kobaruto	kobalt	kobalt
a	ɑ	ɑ	0.0068	3	カット	kaQdo	kwad	kwad
a	ɑ	ɑ	0.0068	3	カラム	karamu	kaləm	kaləm
a	i	i	0.0068	3	アクセプタ	akuseputa	ikseptə	imba:ljəns
a	ɑɪ	ɑɪ	0.0068	3	アンバランス	aNbaraNsu	krɔ:sbə	krɔ:sbə
a	ɔɪ	ɔɪ	0.0068	3	クロスバ	kurosuba	semənəu	semənəu
a	*	*	0.0136	6	セミナ	iNarestu	intə:st	intə:st
a	e	e	0.0317	14	インタレスト	garasu	glas	glas
a	ɛ	ɛ	0.2426	107	ガラス	asoasiatu	əsəfieirv	əsəfieirv
a	æ	æ	0.3265	144	アソシティブ	uretan	ju:θen	ju:θen
a	ə	ə	0.3583	158	アーキテクチャ	a:kitekut̪a	ɑ:katektʃə	ɑ:katektʃə
a:	əɪ	əɪ	0.0159	1	アセブリ	akuseputa	ikseptə	ikseptə
a:	ɔɪ	ɔɪ	0.0159	1	スーパーポーズ	akuchijōN	ækwəzijə:n	ækwəzijə:n
a:	ɑɪ	ɑɪ	0.2857	18	メタファー	akusēsu	ækses	ækses
a:	ə	ə	0.6825	43	アーケ	asetireN	æsetelan	æsetelan
ai	ə	ə	0.0423	3	アース	a:seNburi	əsembli	əsembli
					インバータ	supai:Npo:zu	superimpoz	superimpoz
					アーチ	metafā:	metafē	metafē
					アーチ	a:kitekut̪a	ɑ:katektʃə	ɑ:katektʃə
					アーチ	a:ku	a:ku	a:ku
					アーチ	a:su	a:su	a:su
					アーチ	iNB:ta	invæ:tə	invæ:tə
					アーチ	daiba:jū	dava:seü	dava:seü

ai	ai	0.9577	68	ダイレクト アイソレーション	direct isolation
au	au	1.0000	12	アライメント アウト	alignment out
aw	au	1.0000	1	アナウンス パワー	announce power
b	b	0.3462	45	アクティブ アソシエイブ	active associative
b	b	0.6538	85	アセンブリ アセンブル	assembly assemble
d	d	1.0000	128	アジド アダプタ	azide adapter
ѓ	s	0.0172	1	トランジション クロージャ	transition closure
ѓ	z	0.0517	3	テレビジョン インシデム	television incidentum
ѓ	d	0.1034	6	ジアソ ジオゾ	diazid diazot
ѓ	z	0.1724	10	アクシジョン アジド	acquisition azide
ѓ	ѓ	0.6552	38	アポージ イメージ	apogee image
e	e	0.0045	1	フェライト アバランシエン	ferite avalanche
e	*	0.0090	2	ボリュレタン エリア	polyurethane area
e	z	0.0135	3	ハードウェア オブジェクト	hardware object
e	r	0.0135	3	ストレジ ウエハ	storage wafer
e	e	0.0180	4	メサ エレクトロニクス	mesa electronics
e	ar	0.0631	14	エレクトロン セキュリティ	electron security
e	i	0.0676	15	エレクトロニクス ナトン	electronics ketone
e	ə	0.2748	61	アセチレン アライメント	acetylene alignment
e	ɛ	0.5360	119	アーキテクチャ アクセス	architecture access
e:	ɛ	0.0149	1	スピネル スペネル	spinel

airekuto	airekuto	airekuto	airekuto	airekuto	airekuto
aisore:fon	aisore:fon	aisore:fon	aisore:fon	aisore:fon	aisore:fon
araineNto	araineNto	araineNto	araineNto	araineNto	araineNto
auto	auto	auto	auto	auto	auto
arauNsu	pawa:	arauNsu	pawa:	arauNsu	pause
aktiv	aktiv	aktiv	aktiv	aktiv	aktiv
əsofietv	əsofietv	əsofietv	əsofietv	əsofietv	əsofietv
əsembli	əsembli	əsembli	əsembli	əsembli	əsembli
əsembli	əsembli	əsembli	əsembli	əsembli	əsembli
əzard	əzard	əzard	əzard	əzard	əzard
ədæptə	ədæptə	ədæptə	ədæptə	ədæptə	ədæptə
ətensu:jen	ətensu:jen	ətensu:jen	ətensu:jen	ətensu:jen	ətensu:jen
klog:	klog:	klog:	klog:	klog:	klog:
televizen	televizen	televizen	televizen	televizen	televizen
indiam	indiam	indiam	indiam	indiam	indiam
daiəzzo	daiəzzo	daiəzzo	daiəzzo	daiəzzo	daiəzzo
əkwazi:jen	əkwazi:jen	əkwazi:jen	əkwazi:jen	əkwazi:jen	əkwazi:jen
əzard	əzard	əzard	əzard	əzard	əzard
əpedzi	əpedzi	əpedzi	əpedzi	əpedzi	əpedzi
im:dʒi	im:dʒi	im:dʒi	im:dʒi	im:dʒi	im:dʒi
feəgut	feəgut	feəgut	feəgut	feəgut	feəgut
əvalentj	əvalentj	əvalentj	əvalentj	əvalentj	əvalentj
paliju:jen	paliju:jen	paliju:jen	paliju:jen	paliju:jen	paliju:jen
ətie	ətie	ətie	ətie	ətie	ətie
hardwæ:	hardwæ:	hardwæ:	hardwæ:	hardwæ:	hardwæ:
əbdʒiki	əbdʒiki	əbdʒiki	əbdʒiki	əbdʒiki	əbdʒiki
stouri:ž	stouri:ž	stouri:ž	stouri:ž	stouri:ž	stouri:ž
wef:	wef:	wef:	wef:	wef:	wef:
mesa	mesa	mesa	mesa	mesa	mesa
əlektron	əlektron	əlektron	əlektron	əlektron	əlektron
sekjuritj	sekjuritj	sekjuritj	sekjuritj	sekjuritj	sekjuritj
erekutoroniku:su	erekutoroniku:su	erekutoroniku:su	erekutoroniku:su	erekutoroniku:su	erekutoroniku:su
keton	keton	keton	keton	keton	keton
asetireN	asetireN	asetireN	asetireN	asetireN	asetireN
araineNto	araineNto	araineNto	araineNto	araineNto	araineNto
a:ki:ekutja	a:ki:ekutja	a:ki:ekutja	a:ki:ekutja	a:ki:ekutja	a:ki:ekutja
akusesu	akusesu	akusesu	akusesu	akusesu	akusesu
spine:ru	spine:ru	spine:ru	spine:ru	spine:ru	spine:ru

e:	ea	0.0149	1	セールスマン	salesman	se:rusumaN	seəlzmən
e:	i	0.0299	2	テレメータ メータ	telemeter	tereme:ta	teləmətər
e:	ə	0.0448	3	ジェミネート バラメータ	geminate	dʒemine:to	dʒeməneɪt
e:	ɪ	0.1045	7	イメージ カバレージ	image	ime:dʒi	imɪdʒ
e:	e	0.7910	53	アイソレーション アクチュエータ	coverage	kabare:dʒi	kəvərɪdʒ
ea	æ	1.0000	1	ペアラ	isolation	aisore:joN	aɪsəleʃən
ei	ə	0.0667	1	サーフェイス	actuator	akuʃue:ta	ækʃəwetər
ei	e	0.9333	14	アレイ	bearer	beara	bærə
				オーバレイ	surface	sa:feisu	sə:fes
eru	ə	1.0000	4	エネルギー	array	arei	are
				ゲルマニウム	overlay	o:barei	oʊəle
f	f	1.0000	72	アルファベット アルファベティク	germanium	enerugi:	enə-dʒi
g	dʒ	0.0500	2	エネルギー	alphabet	gerumaniumu	dʒə-meniuM
g	g	0.9500	38	ゲルマニウム	alphabetic	arufabeQto	ælfəbet
				アルゴリズム	energy	arufabetiku	ælfəbetik
				イリーガル	germanium	enerugi:	enə-dʒi
h	ʌ	0.0769	3	ホイール	algorithm	gerumaniuumu	dʒə-meniuM
				ホイップ	illegal	arugorizumu	ælgəriθəm
h	f	0.2051	8	ウエハ	wheel	iri:garu	iligeł
				テレホン	whip	hoi:ru	wil
h	h	0.7179	28	コヒーレント	wafer	hoiQpu	dirw
				スーパーヘテロダイン	telephone	ueha	wefə
i	j	0.0057	2	イエス	coherent	terehoN	telefon
				オビニオン	superheterodyne	kohi:reNto	kohirant
i	ɪə	0.0057	2	シリーズ	yes	su:paheterodaiN	superheterodyn
				ピロール	opinion	iesu	jes
i	aɪ	0.0682	24	アジド	series	opinioN	opinjan
				アミド	pyrrole	siri:zu	siriz
i	*	0.0852	30	イメージ	azide	piro:ru	toreid
				インチ	amide	adzido	æza
i	ə	0.1790	63	アーキテクチャ アセチレン	image	amido	pri:mo
	i	0.1847	65	アセンブリ アソシアティブ	inch	ime:dʒi	imɪdʒ
					architecture	iNtʃi	intʃ
					acetylene	a:kitekutʃa	a:kitektsə
					assembly	asetʃireN	əsetələn
					associative	aseNburi	əsənbli
						asoʃiatibu	əsoʃietɪv



0:	ə	0.0123	1	アジドブル
0:	ə	0.0247	2	アボージン
0:	ɔː	0.0370	3	シリコーン
0:	ɒ	0.0864	7	ショート
0:	ɒ	0.0988	8	ホーン
0:	ɔː	0.1358	11	キーボード
0:	ɔː	0.6049	49	サポート
0:	ɔː	1.0000	1	コーナー
0:	ɔː	0.2500	1	オーディオ
0:	ɔː	0.7500	3	オーディオ
0:	i	1.0000	1	エンベロープ
0:	i	1.0000	3	オーバーラップ
0:	ɔɪ	1.0000	1	コーナー
0:	ɔɪ	1.0000	3	ショイント
0:	ɔɪ	1.0000	3	ボイール
0:	ɔɪ	1.0000	3	チュードル
0:	ɔɪ	1.0000	1	ベクトル
0:	ɔɪ	1.0000	1	ウインドウ
0:	ow	1.0000	1	ホワイト
0:	p	1.0000	146	アクセプタ
Qd	d	1.0000	10	アダプタ
Qdʒ	ʒ	1.0000	4	カッド
Qdʒ	ʒ	1.0000	4	クラッド
Qf	f	1.0000	3	エッジ
Qf	f	1.0000	3	カートリッジ
Qh	h	1.0000	1	スタッフ
Qk	k	1.0000	36	スタッフ
Qp	p	1.0000	28	トラック
Qs	s	1.0000	2	クロック
Qf	f	1.0000	28	アップ
Qs	s	1.0000	8	オーバーラップ
Qf	f	1.0000	2	プロセッサ
Qs	s	1.0000	8	メッセージ
Qf	f	1.0000	8	キャッシュ

kt	t	0.0200	1	インパット	impact
Q	æ	0.9800	49	アルファベット	alphabet
Qu	ʊ	1.0000	4	オクテット	octet
				スイッチ	switch
r	ɹ	0.4303	210	タッチ	touch
				アドレス	address
r	ɹ	0.5697	278	アラウンド	around
				アイソレーション	isolation
s	ɹ	0.0040	1	アセチレン	acetylene
s	ɹ	0.0079	2	セロ	zero
				セールスマン	salesman
s	θ	0.0437	11	ニュース	news
s	ɹ	0.9444	238	アイソレーション	isolation
s	ɹ	0.0294	2	アクセス	access
s	ɹ	0.0441	3	シソーラス	thesaurus
s	ɹ	0.4559	31	モノリシック	monolithic
s	ɹ	0.4706	32	アバランチ	avalanche
t	θ	0.0072	2	テンション	tension
t	ɹ	0.9928	276	アナリシス	association
ts	t	1.0000	4	テンション	analysis
ts	t	0.0303	1	アソシエーション	isolation
ts	t	0.4242	14	アクション	acquisition
ts	tʃ	0.5455	18	ウレタン	urethane
u	uə	0.0015	1	ポリウレタン	polyurethane
u	ɹ	0.0029	2	アーキテクチャ	architecture
u	w	0.0044	3	アウト	out

iNpaQto	impækt
aufabefQio	ælfæbet
okuteQto	diktet
suiQtʃi	swifʃ
taQtʃi	taʃʃi
adresu	ædres
arauNdo	æround
aisore:fɔN	ærsaleʃæn
asetʃireN	æseʃæn
sero	æʃælo
serusumaN	æʃælmæn
nju:z	æʃæz
a:su	æθə
onuso	æθeo
aisore:fɔN	ærsaleʃæn
akuseu	æʃæses
fjor:rasu	æʃætʃærs
monorifiQku	æʃætʃælɪfɪk
abaraNʃe	æʃætʃæntʃ
teʃʃɔ:N	æʃætʃæntʃ
asofie:fɔN	æʃætʃæʃæfæn
anarisfu	æʃætʃæʃæʃæs
aisore:fɔN	æʃætʃæʃæʃæfæn
akudʒifɔN	æʃkwæzɪʃæfæn
uretaN	juæθæn
poriuretaN	palipju:θæn
a:kiteknʃa	ækatekʃæfæn
auto	ært
tsu:ru	ært
tsu:	æt
ritjumu	hiθiam
asetʃireN	æsetælan
amatʃua	æmatætæ
arkitektʃa	ækatekʃæfæ
akutʃue:ta	ækʃæʃæfætæ
kjur:i	kjueʃi
sumie:ta	smjaʃætæ
nibuu	naʃærobik
ueha	weʃæf

u	u	0.0117	8	スイッチ コミュニケーション	switch communication	suiQtʃi komjunike:joN	swɪtʃ kəmjunikeʃən
u	u	0.0117	8	デュアル ウレタン	<i>dual</i> urethane	djuaru uretaN	djual jʊərəθen
u	a	0.0599	41	セキュリティ アクション	<i>security</i> acquisition	sekjuriti akvizisiōN	sə:kjurəti ækwəzisjən
u	*	0.9080	622	アクチュエータ アーキテクチャ	<i>actuator</i> <b>architecture</b>	aktʃue:ta a:kitekutʃa	æktyeute:tə a:kitektʃə
u:	uə	0.0323	1	アーク モジュール	<i>arc</i> module	a:ku modʒu:ru	a:k madʒuel
u:	aw	0.0323	1	ツー	to	tsu:	taw
u:	u	0.0645	2	1 — フリティ	utility	ju:tiriti	jut:liteti
u:	u	0.8710	27	キー <sup>1</sup> グループ	<i>queue</i> <b>group</b>	kju: guru:pu	kju grup
ua	u	0.3333	1	デュアラビリティ	durability	djuarabiti	djuarabiləti
ua	ø	0.6667	2	アマチュア	<i>amateur</i>	amatʃua	æməte:r
w	w	1.0000	12	フィギュア ウインドウ	<i>figure</i> <b>window</b>	figjua wiNdou	fɪgjə wrndo
				ウェーブ	wave	we:bu	wev
z	s	0.0400	1	ルーズ	loose	ru:zu	lus
z	ð	0.0400	1	マザー	mother	maza:	məðə
z	θ	0.0400	1	アルゴリズム	algorithm	arugorizumu	ælgɔriθəm
z	z	0.8800	22	オゾン カルバゾール	<i>ozone</i> <b>carbazole</b>	ozoN karubazo:ru	o m karbzələ

TABLE X  
Phonological Transliteration Rules  
Ordered by Absolute Frequency

This table lists all of the phonological transformation rules that were presented in Table V, but ordered by their absolute frequency of occurrence. The absolute frequency of occurrence is defined as the number of words containing that rule, divided by the total number of complete dictionary entries, i.e. 818. In addition, the information about the relative frequency of a rule, i.e., the number of occurrences of a rule divided by the total number of all occurrences for all rules that govern the same Japanese phoneme, is included. For each phonological transformation rule the probability that a student of Japanese has assimilated that rule is also given. These probabilities are calculated based on the results of the katakana tests to the 43 students of Japanese using the assumption that a student must acquire all rules used in a word before that word is comprehensible. Thus the probabilities listed form a binomial distribution. These probabilities are calculated assuming no prior information. Rules for which no probabilities are listed, identified by an NA, indicate rules that were not represented in the 100-word test.

Jap	Eng	absolute frequency	relative frequency	1st year	2nd year	3rd year
u	*	0.7604	0.9080	0.3322	0.4777	0.7747
r	l	0.3399	0.5697	0.3045	0.4572	0.7819
t	t	0.3374	0.9928	0.4058	0.5331	0.8430
s	s	0.2910	0.9444	0.3961	0.5301	0.8264
o	*	0.2579	0.5000	0.3202	0.5150	0.8118
r	z	0.2567	0.4303	0.3319	0.4976	0.7273
N	n	0.2421	0.8839	0.4793	0.5650	0.8904
k	k	0.2347	1.0000	0.4404	0.5281	0.8538
i	i	0.2029	0.4716	0.3729	0.4731	0.8115
a	e	0.1932	0.3583	0.4073	0.5238	0.8116
m	m	0.1858	0.9935	0.4531	0.5882	0.8333
p	p	0.1785	1.0000	0.5150	0.6504	0.8333
a	æ	0.1760	0.3265	0.4241	0.5896	0.8571
d	d	0.1565	1.0000	0.4140	0.4897	0.7642
e	ɛ	0.1455	0.5360	0.3472	0.4360	0.7468
a	ə	0.1308	0.2426	0.3609	0.4744	0.7807
b	b	0.1039	0.6538	0.4128	0.5248	0.8649
o	ə	0.0966	0.1872	0.5367	0.5941	0.8649
f	f	0.0880	1.0000	0.2412	0.3671	0.7586
ai	ai	0.0831	0.9577	0.3945	0.5545	0.8919
o	ə	0.0807	0.1564	0.4589	0.6324	0.8600
i	i	0.0795	0.1847	0.3349	0.4950	0.7027
i	ə	0.0770	0.1790	0.3699	0.3235	0.6400
n	n	0.0770	1.0000	0.4108	0.4690	0.8019
e	ə	0.0746	0.2748	0.4485	0.5444	0.9091
e:	e	0.0648	0.7910	0.4290	0.4936	0.7456
Qt	t	0.0599	0.9800	0.3378	0.5143	0.7308
o:	o	0.0599	0.6049	0.4433	0.6333	0.8636
o	o	0.0587	0.1137	0.3660	0.4556	0.7121
b	v	0.0550	0.3462	0.2320	0.3222	0.6515
i:	i	0.0538	0.9362	0.1622	0.2000	0.5385
a:	ə	0.0526	0.6825	0.2521	0.3571	0.5854
u	ə	0.0501	0.0599	0.3469	0.4348	0.7059
g	ə	0.0465	0.9500	0.6351	0.6857	0.9615
dʒ	dʒ	0.0465	0.6552	0.3980	0.5652	0.7353
Qk	k	0.0440	1.0000	0.3200	0.5417	0.8889
ʃ	ʃ	0.0391	0.4706	0.5455	0.6161	0.9024
ʃ	s	0.0379	0.4559	0.3784	0.4286	0.7308
i	*	0.0367	0.0852	0.5676	0.5143	0.8077
h	h	0.0342	0.7179	0.4231	0.6923	0.9000
Qp	p	0.0342	1.0000	0.3361	0.4561	0.8095
u:	u	0.0330	0.8710	0.3243	0.3429	0.5000
j	j	0.0306	0.5682	0.8000	0.7083	0.9444
i	ai	0.0293	0.0682	0.1538	0.1538	0.6000
z	z	0.0269	0.8800	0.4231	0.6154	0.9000
N	m	0.0269	0.0982	NA	NA	NA
j	*	0.0232	0.4318	0.2200	0.4583	0.7222
a:	ə	0.0220	0.2857	0.2000	0.6250	0.7778
tʃ	tʃ	0.0220	0.5455	0.6154	0.5385	0.8000
e	i	0.0183	0.0676	0.5541	0.6000	0.9231
o	ɔ	0.0183	0.0355	NA	NA	NA
a	e	0.0171	0.0317	0.5000	0.4615	0.8000
e	ə	0.0171	0.0631	NA	NA	NA
ei	e	0.0171	0.9333	NA	NA	NA
Ng	ŋ	0.0171	1.0000	0.1081	0.1429	0.3462
tʃ	t	0.0171	0.4242	0.0769	0.2308	0.4000

Jap	Eng	absolute frequency	relative frequency	1st year	2nd year	3rd year
w	w	0.0147	1.0000	<b>0.0769</b>	0.0769	0.4000
au	au	0.0147	1.0000	<b>0.2308</b>	0.4615	0.8000
s	θ	0.0134	0.0437	<b>0.0714</b>	0.0870	0.3824
o:	ɔ	0.0134	0.1358	NA	NA	NA
Qd	d	0.0122	1.0000	<b>0.5769</b>	0.7692	0.8000
dʒ	z	0.0122	0.1724	<b>0.3846</b>	0.5385	0.9000
h	f	0.0098	0.2051	<b>0.0385</b>	0.0769	0.4000
Qʃ	ʃ	0.0098	1.0000	NA	NA	NA
u	u	0.0098	0.0117	<b>0.8000</b>	0.7083	0.9444
u	u	0.0098	0.0117	NA	NA	NA
o:	ɔɪ	0.0098	0.0988	<b>0.3800</b>	0.5417	0.8333
e:	i	0.0086	0.1045	NA	NA	NA
o:	øə	0.0086	0.0864	NA	NA	NA
*	w	0.0073	0.3750	NA	NA	NA
*	j	0.0073	0.3750	NA	NA	NA
a	*	0.0073	0.0136	NA	NA	NA
dʒ	d	0.0073	0.1034	<b>0.0769</b>	0.0769	0.1000
ts	t	0.0049	1.0000	<b>0.0200</b>	0.1250	0.2778
Qdʒ	dʒ	0.0049	1.0000	NA	NA	NA
Qu	tʃ	0.0049	1.0000	<b>0.5769</b>	0.4615	0.9000
e	e	0.0049	0.0180	0.5000	0.6923	0.8000
eru	ə	0.0049	1.0000	<b>0.3846</b>	0.2308	0.7000
h	m	0.0037	0.0769	0.2000	0.3750	0.7222
Qf	f	0.0037	1.0000	NA	NA	NA
a	a	0.0037	0.0068	NA	NA	NA
ai	ə	0.0037	0.0423	<b>0.0769</b>	0.2308	0.4000
a	i	0.0037	0.0068	NA	NA	NA
a	əʊ	0.0037	0.0068	NA	NA	NA
dʒ	ʒ	0.0037	0.0517	NA	NA	NA
e:	ə	0.0037	0.0448	<b>0.3077</b>	0.6154	0.8000
e	æ	0.0037	0.0135	NA	NA	NA
e	i	0.0037	0.0135	<b>0.5000</b>	0.5385	0.6000
N	ŋ	0.0037	0.0134	NA	NA	NA
ʃ	tʃ	0.0037	0.0441	NA	NA	NA
u	w	0.0037	0.0044	<b>0.5769</b>	0.4615	0.9000
o:	øə	0.0037	0.0370	NA	NA	NA
oru	ə	0.0037	1.0000	NA	NA	NA
oi	ɔɪ	0.0037	0.7500	NA	NA	NA
g	dʒ	0.0024	0.0500	<b>0.3846</b>	0.2308	0.7000
i:	ɛ	0.0024	0.0426	NA	NA	NA
i	j	0.0024	0.0057	<b>0.3846</b>	0.4615	0.6000
i	ɪə	0.0024	0.0057	NA	NA	NA
s	z	0.0024	0.0079	NA	NA	NA
t	θ	0.0024	0.0072	NA	NA	NA
Qs	s	0.0024	1.0000	<b>0.3846</b>	0.6154	0.6000
*	m	0.0024	0.1250	NA	NA	NA
e	*	0.0024	0.0090	NA	NA	NA
e:	i	0.0024	0.0299	<b>0.4231</b>	0.3846	0.8000
Nm	m	0.0024	1.0000	NA	NA	NA
ʃ	θ	0.0024	0.0294	NA	NA	NA
u:	u	0.0024	0.0645	NA	NA	NA
u	i	0.0024	0.0029	NA	NA	NA
ua	ə	0.0024	0.6667	NA	NA	NA
o:	ə	0.0024	0.0247	NA	NA	NA
i:	i	0.0012	0.0213	NA	NA	NA

Jap	Eng	absolute frequency	relative frequency	1st year	2nd year	3rd year
m	nm	0.0012	0.0065	NA	NA	NA
s	tʃ	0.0012	0.0040	0.0385	0.1538	0.3000
Qt	kt	0.0012	0.0200	NA	NA	NA
Qh	f	0.0012	1.0000	NA	NA	NA
z	s	0.0012	0.0400	NA	NA	NA
z	ð	0.0012	0.0400	0.2308	0.3077	0.5000
z	θ	0.0012	0.0400	NA	NA	NA
*	aw	0.0012	0.0625	NA	NA	NA
*	k	0.0012	0.0625	NA	NA	NA
ə	ər	0.0012	0.0159	NA	NA	NA
a	e	0.0012	0.0023	0.5000	0.6154	0.9000
a:	œ̄	0.0012	0.0159	NA	NA	NA
a	œ̄	0.0012	0.0023	NA	NA	NA
a	ɜ̄	0.0012	0.0023	NA	NA	NA
aw	əu	0.0012	1.0000	NA	NA	NA
dʒ	s	0.0012	0.0172	NA	NA	NA
e:	ɛ̄	0.0012	0.0149	NA	NA	NA
e:	ɛ̄ɔ̄	0.0012	0.0149	NA	NA	NA
e	ea	0.0012	0.0045	NA	NA	NA
ei	a	0.0012	0.0667	NA	NA	NA
ea	ɛ̄	0.0012	1.0000	NA	NA	NA
N	*	0.0012	0.0045	NA	NA	NA
tʃ	θ	0.0012	0.0303	NA	NA	NA
u:	ua	0.0012	0.0323	NA	NA	NA
u	ua	0.0012	0.0015	NA	NA	NA
ua	u	0.0012	0.3333	NA	NA	NA
u:	aw	0.0012	0.0323	0.0385	0.1538	0.4000
o	əə̄	0.0012	0.0024	NA	NA	NA
o	ɜ̄ɪ	0.0012	0.0024	NA	NA	NA
o	a	0.0012	0.0024	NA	NA	NA
oi	i	0.0012	0.2500	0.1538	0.2308	0.6000
ō:	ōɪ	0.0012	0.0123	NA	NA	NA
ou	ō	0.0012	1.0000	NA	NA	NA
ow	*	0.0012	1.0000	0.2692	0.5385	0.8000
oi:	i	0.0012	1.0000	NA	NA	NA

**TABLE XI**  
**Phonological Transliteration Rules**  
**Ordered by Relative Frequency**

The information in this table is identical to Table IX, except that it is ordered by the relative frequency of occurrence of the phonological transformation rules.

Jap	Eng	absolute frequency	relative frequency	1st year	2nd year	3rd year
k	k	0.2347	1.0000	0.4404	0.5281	0.8538
p	p	0.1785	1.0000	0.5150	0.6504	0.8333
d	d	0.1565	1.0000	0.4140	0.4897	0.7642
f	f	0.0880	1.0000	0.2412	0.3671	0.7586
n	n	0.0770	1.0000	0.4108	0.4690	0.8019
Qk	k	0.0440	1.0000	0.3200	0.5417	0.8889
Qp	p	0.0342	1.0000	0.3361	0.4561	0.8095
Ng	ŋ	0.0171	1.0000	0.1081	0.1429	0.3462
w	w	0.0147	1.0000	0.0769	0.0769	0.4000
au	au	0.0147	1.0000	0.2308	0.4615	0.8000
Qd	d	0.0122	1.0000	0.5769	0.7692	0.8000
Qʃ	ʃ	0.0098	1.0000	NA	NA	NA
ts	t	0.0049	1.0000	0.0200	0.1250	0.2778
Qdʒ	dʒ	0.0049	1.0000	NA	NA	NA
Qtʃ	tʃ	0.0049	1.0000	0.5769	0.4615	0.9000
eru	ə	0.0049	1.0000	0.3846	0.2308	0.7000
Qf	f	0.0037	1.0000	NA	NA	NA
oru	ə	0.0037	1.0000	NA	NA	NA
Qs	s	0.0024	1.0000	0.3846	0.6154	0.6000
Nm	m	0.0024	1.0000	NA	NA	NA
Qh	f	0.0012	1.0000	NA	NA	NA
aw	au	0.0012	1.0000	NA	NA	NA
ea	æ	0.0012	1.0000	NA	NA	NA
ou	o	0.0012	1.0000	NA	NA	NA
ow	*	0.0012	1.0000	0.2692	0.5385	0.8000
oi:	i	0.0012	1.0000	NA	NA	NA
m	m	0.1858	0.9935	0.4531	0.5882	0.8333
t	t	0.3374	0.9928	0.4058	0.5331	0.8430
Qt	t	0.0599	0.9800	0.3378	0.5143	0.7308
ai	ɔɪ	0.0831	0.9577	0.3945	0.5545	0.8919
g	g	0.0465	0.9500	0.6351	0.6857	0.9615
s	s	0.2910	0.9444	0.3961	0.5301	0.8264
i:	i	0.0538	0.9362	0.1622	0.2000	0.5385
ei	e	0.0171	0.9333	NA	NA	NA
u	*	0.7604	0.9080	0.3322	0.4777	0.7747
N	n	0.2421	0.8839	0.4793	0.5650	0.8904
z	z	0.0269	0.8800	0.4231	0.6154	0.9000
u:	u	0.0330	0.8710	0.3243	0.3429	0.5000
e:	e	0.0648	0.7910	0.4290	0.4936	0.7456
oi	ɔɪ	0.0037	0.7500	NA	NA	NA
h	h	0.0342	0.7179	0.4231	0.6923	0.9000
a:	ə	0.0526	0.6825	0.2521	0.3571	0.5854
ua	ə	0.0024	0.6667	NA	NA	NA
dʒ	dʒ	0.0465	0.6552	0.3980	0.5652	0.7353
b	b	0.1039	0.6538	0.4128	0.5248	0.8649
o:	o	0.0599	0.6049	0.4433	0.6333	0.8636
r	l	0.3399	0.5697	0.3045	0.4572	0.7819
j	j	0.0306	0.5682	0.8000	0.7083	0.9444
tʃ	tʃ	0.0220	0.5455	0.6154	0.5385	0.8000
e	ɛ	0.1455	0.5360	0.3472	0.4360	0.7468
o	*	0.2579	0.5000	0.3202	0.5150	0.8118
i	i	0.2029	0.4716	0.3729	0.4731	0.8115
ʃ	ʃ	0.0391	0.4706	0.5455	0.6161	0.9024
ʃ	s	0.0379	0.4559	0.3784	0.4286	0.7308
j	*	0.0232	0.4318	0.2200	0.4583	0.7222

Jap	Eng	absolute frequency	relative frequency	1st year	2nd year	3rd year
r	j	0.2567	0.4303	0.3319	0.4976	0.7273
tʃ	t	0.0171	0.4242	0.0769	0.2308	0.4000
*	w	0.0073	0.3750	NA	NA	NA
*	j	0.0073	0.3750	NA	NA	NA
a	ə	0.1932	0.3583	0.4073	0.5238	0.8116
b	v	0.0550	0.3462	0.2320	0.3222	0.6515
ua	u	0.0012	0.3333	NA	NA	NA
a	æ	0.1760	0.3265	0.4241	0.5896	0.8571
a:	ɑː	0.0220	0.2857	0.2000	0.6250	0.7778
e	ə	0.0746	0.2748	0.4485	0.5444	0.9091
oi	i	0.0012	0.2500	0.1538	0.2308	0.6000
a	ə	0.1308	0.2426	0.3609	0.4744	0.7807
h	f	0.0098	0.2051	0.0385	0.0769	0.4000
o	ə	0.0966	0.1872	0.5367	0.5941	0.8649
i	i	0.0795	0.1847	0.3349	0.4950	0.7027
i	ə	0.0770	0.1790	0.3699	0.3235	0.6400
dʒ	z	0.0122	0.1724	0.3846	0.5385	0.9000
o	ə	0.0807	0.1564	0.4589	0.6324	0.8600
o:	ɔ	0.0134	0.1358	NA	NA	NA
*	m	0.0024	0.1250	NA	NA	NA
o	o	0.0587	0.1137	0.3660	0.4556	0.7121
e:	i	0.0086	0.1045	NA	NA	NA
dʒ	d	0.0073	0.1034	0.0769	0.0769	0.1000
o:	ɔː	0.0098	0.0988	0.3800	0.5417	0.8333
N	m	0.0269	0.0982	NA	NA	NA
o:	œ	0.0086	0.0864	NA	NA	NA
i	*	0.0367	0.0852	0.5676	0.5143	0.8077
h	ʍ	0.0037	0.0769	0.2000	0.3750	0.7222
i	ɑː	0.0293	0.0682	0.1538	0.1538	0.6000
e	i	0.0183	0.0676	0.5541	0.6000	0.9231
ei	ə	0.0012	0.0667	NA	NA	NA
u:	u	0.0024	0.0645	NA	NA	NA
e	ɑː	0.0171	0.0631	NA	NA	NA
*	əw	0.0012	0.0625	NA	NA	NA
*	k	0.0012	0.0625	NA	NA	NA
u	ə	0.0501	0.0599	0.3469	0.4348	0.7059
dʒ	ʒ	0.0037	0.0517	NA	NA	NA
g	dʒ	0.0024	0.0500	0.3846	0.2308	0.7000
e:	ə	0.0037	0.0448	0.3077	0.6154	0.8000
ʃ	ʃ	0.0037	0.0441	NA	NA	NA
s	θ	0.0134	0.0437	0.0714	0.0870	0.3824
i:	ɛ	0.0024	0.0426	NA	NA	NA
ai	ə	0.0037	0.0423	0.0769	0.2308	0.4000
z	s	0.0012	0.0400	NA	NA	NA
z	ð	0.0012	0.0400	0.2308	0.3077	0.5000
z	θ	0.0012	0.0400	NA	NA	NA
o:	œ	0.0037	0.0370	NA	NA	NA
o	ɔ	0.0183	0.0355	NA	NA	NA
u:	əə	0.0012	0.0323	NA	NA	NA
u:	əw	0.0012	0.0323	0.0385	0.1538	0.4000
ə	c	0.0171	0.0317	0.5000	0.4615	0.8000
tʃ	θ	0.0012	0.0303	NA	NA	NA
c:	i	0.0024	0.0299	0.4231	0.3846	0.8000
ʃ	θ	0.0024	0.0294	NA	NA	NA
o:	ə	0.0024	0.0247	NA	NA	NA

Jap	Eng	absolut frequency	relative frequency	1st year	2nd year	3rd year
i:	ɪ	0.0012	0.0213	NA	NA	NA
Qt	kɪ	0.0012	0.0200	NA	NA	NA
e	e	0.0049	0.0180	0.5000	0.6923	0.8000
dʒ	s	0.0012	0.0172	NA	NA	NA
a:	əʊ	0.0012	0.0159	NA	NA	NA
a:	æ	0.0012	0.0159	NA	NA	NA
e:	ɛ	0.0012	0.0149	NA	NA	NA
e:	eə	0.0012	0.0149	NA	NA	NA
a	*	0.0073	0.0136	NA	NA	NA
e	æ	0.0037	0.0135	NA	NA	NA
e	ɪ	0.0037	0.0135	0.5000	0.5385	0.6000
N	ŋ	0.0037	0.0134	NA	NA	NA
o:	ɔɪ	0.0012	0.0123	NA	NA	NA
u	u	0.0098	0.0117	0.8000	0.7083	0.9444
u	ʊ	0.0098	0.0117	NA	NA	NA
e	*	0.0024	0.0090	NA	NA	NA
s	z	0.0024	0.0079	NA	NA	NA
t	θ	0.0024	0.0072	NA	NA	NA
a	ɑ	0.0037	0.0068	NA	NA	NA
a	ɪ	0.0037	0.0068	NA	NA	NA
a	ɔɪ	0.0037	0.0068	NA	NA	NA
m	mm	0.0012	0.0065	NA	NA	NA
i	j	0.0024	0.0057	0.3846	0.4615	0.6000
i	ɪə	0.0024	0.0057	NA	NA	NA
e	eə	0.0012	0.0045	NA	NA	NA
N	*	0.0012	0.0045	NA	NA	NA
u	w	0.0037	0.0044	0.5769	0.4615	0.9000
s	ʃ	0.0012	0.0040	0.0385	0.1538	0.3000
u	ɪ	0.0024	0.0029	NA	NA	NA
o	əə	0.0012	0.0024	NA	NA	NA
o	ɔɪ	0.0012	0.0024	NA	NA	NA
o	ə	0.0012	0.0024	NA	NA	NA
a	ɛ	0.0012	0.0023	0.5000	0.6154	0.9000
a	æ	0.0012	0.0023	NA	NA	NA
a	ɔ	0.0012	0.0023	NA	NA	NA
u	əə	0.0012	0.0015	NA	NA	NA

## GRAPHS

### Probability of Comprehension as a Function of the Type and Number of Phonological Transliteration Rules

The following five graphs present an analysis relating the probability that a student has assimilated a particular phonological transformation rule to the type of rule. In this analysis it is revealed that there is a limited correlation between the probability of comprehension and the extent of the phonetic modification of a transformation rule. As would be expected, Fig. 1 illustrates that a student can more easily comprehend the katakana that contain a large number of trivial consonant rules, i.e., those rules that do not represent a significant phonetic modification between consonants. Conversely, it is shown in Fig. 2 that students have more trouble understanding words that use large numbers of non-trivial consonant rules in the transliteration process. It is interesting to note, however, that similar data for the vowel rules, depicted in Figs. 3 and 4, do not exhibit this correlation. This is probably due to the large disparity between the number of Japanese and English vowels which greatly reduces their information content. The silent rules, i.e., the rules that transform a Japanese phoneme into the null phoneme in English, also seem to have little effect on a student's comprehension (see Fig. 5). The most dominant of the silent rules is the rule  $u \rightarrow *$  which is the primary mechanism for dealing with English consonant clusters. Since this rule occurs more often than any of the others, it appears to be quickly assimilated by even first year students and therefore has little effect on overall comprehension.

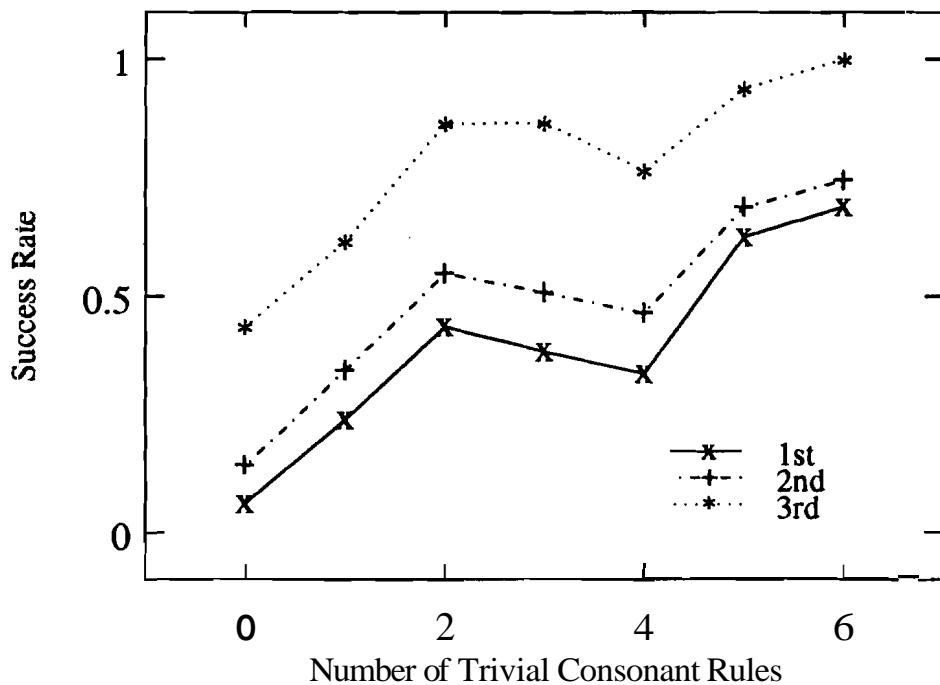


Fig. 1. The effect of trivial consonant rules on the probability of comprehension of a katakana word for 1st, 2nd, and 3rd year Japanese students

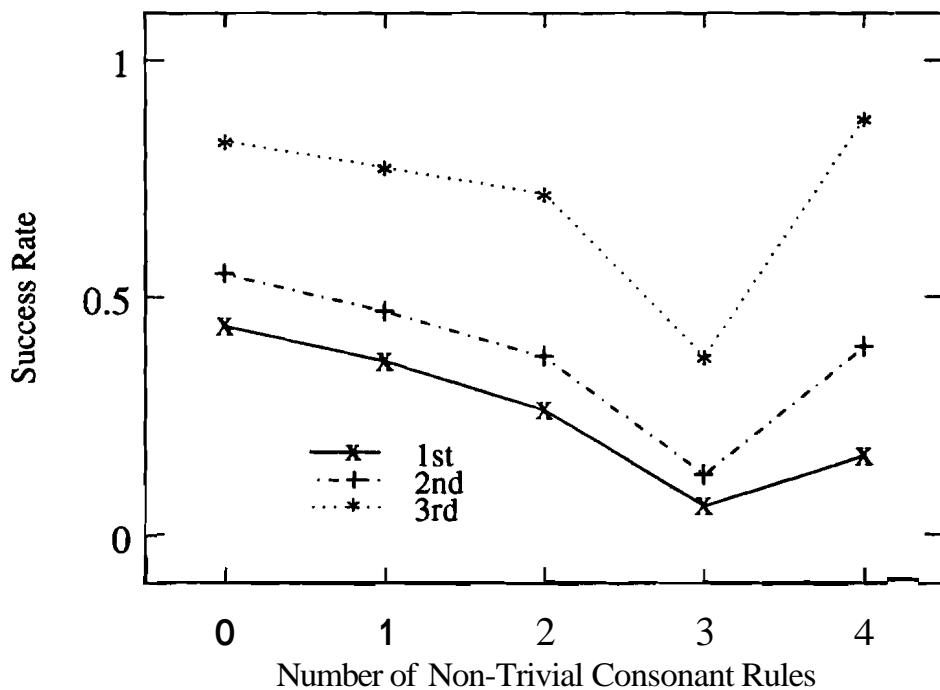


Fig. 2. The effect of non-trivial consonant rules on the probability of comprehension of a katakana word for 1st, 2nd, and 3rd year Japanese students

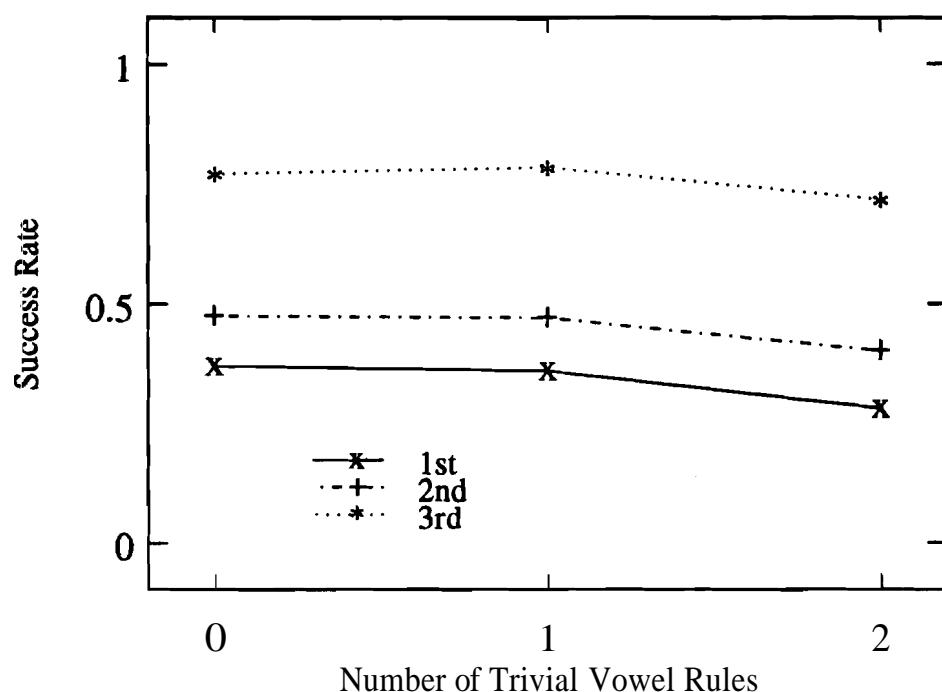


Fig. 3. The effect of trivial vowel rules  
on the probability of comprehension of a katakana word  
for 1st, 2nd, and 3rd year Japanese students

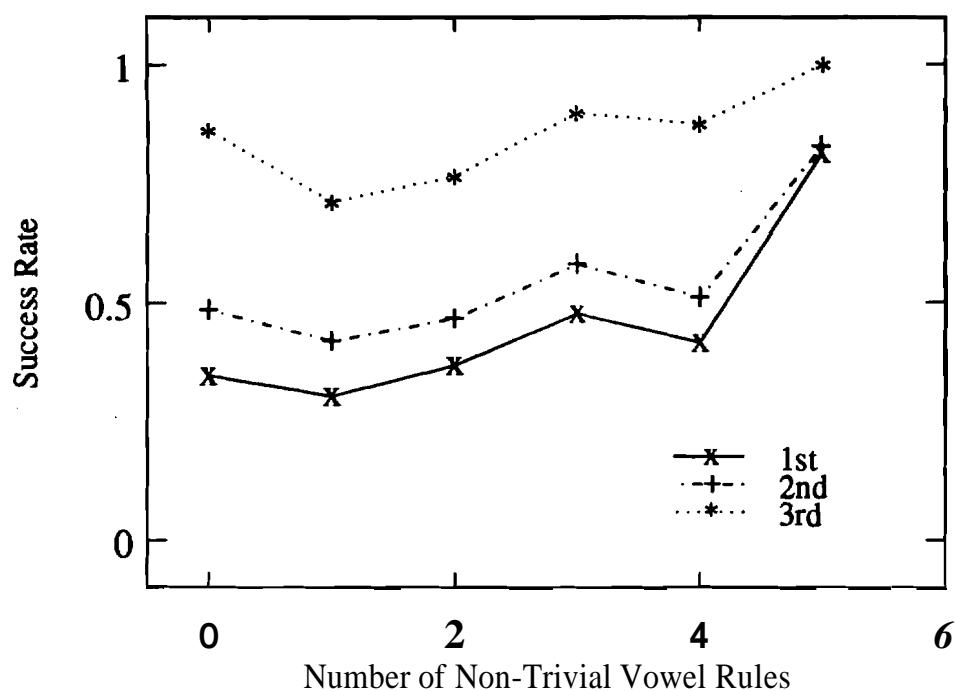
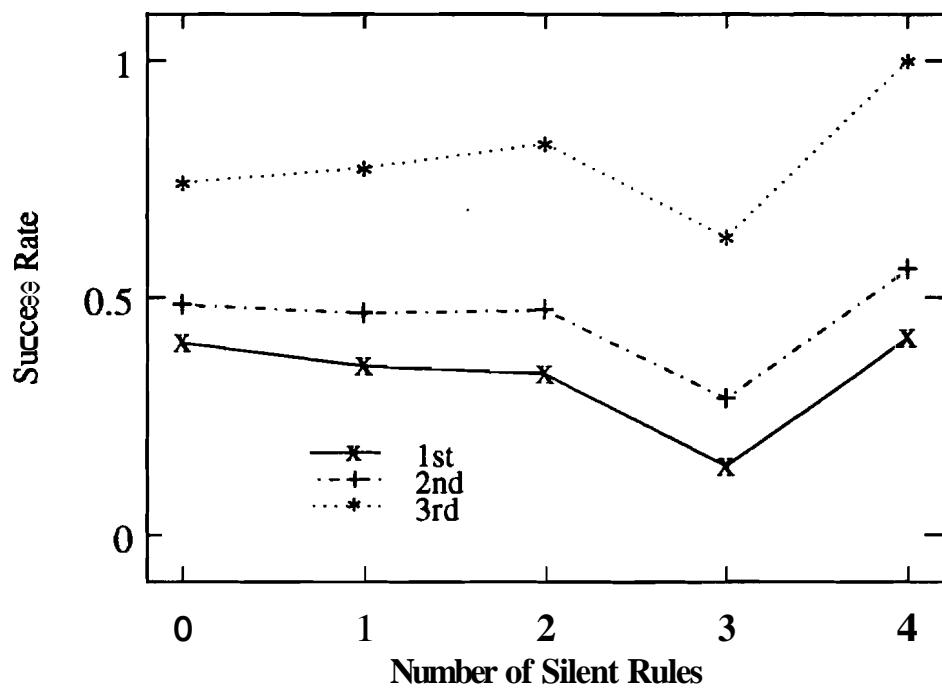


Fig. 4. The effect of non-trivial vowel rules  
on the probability of comprehension of a katakana word  
for 1st, 2nd, and 3rd year Japanese students



**Fig. 5. The effect of silent rules  
on the probability of comprehension of a katakana word  
for 1st, 2nd, and 3rd year Japanese students**

**APPENDIX I**  
**Phoneme Symbol Definitions**

PHONEME SYMBOL DEFINITION						
IPA Symbol	Description	Sound in American English	ARPAbet Symbol	Webster Symbol	UNIX Symbol	SRL Symbol
/a/	low front unrounded vowel	pop				a
/ɑ/	low back unrounded vowel	father	AA	ä	a:	A
/aɪ/	diphthong	buy	AY	i	i-	Y
/aʊ/	diphthong	down	AW		au.	W
/ɒ/	low front rounded vowel					O
/æ/	front unrounded vowel	bat	AE	a	a	X
/ʌ/	lower-mid unrounded vowel	but	AH		a.	V
/b/	voiced bilabial stop	beer	B	b	b	b
/d/	voiced dental or alveolar stop	dead	D	d	d	d
/ð/	voiced central fricative	that	DH	th	th	Q
/dʒ/	voiced palato-alveolar affricative	judge	JH	j	j	D
/e/	upper-mid front unrounded vowel	bait	EY	á	a-	e
/ə/	mid central unrounded vowel	about	AX	ə	*	P
/ə̯/	[ə] with rhotacization	herd	UR			K
/ɛ/	lower-mid front unrounded vowel	head	EH	e	e	E
/ɔ/	Southern British English [ə]					B
	[ɔ] with rhotacization	bird	ER	ər	*r	R
/f/	voiceless labiodental central fricative	full	F	f	f	f

PHONEME SYMBOL DEFINITION						
IPA Symbol	Description	Sound in American English	ARPAbet Symbol	Webster Symbol	UNIX Symbol	SRL Symbol
/g/	voiced velar stop	get	G	g	g	g
/h/	voiceless glottal central fricative	hat	HH	h	h	h
/i/	high front unrounded vowel	beat	IY	é	e-	i
/ɪ/	semi-high front unrounded vowel	hid	IH	i	i	y
/ɪu/	diphthong		IHUW			I
/j/	high front rounded vowel	you	Y	y	y	j
/ju/	diphthong	beauty	YUW			J
/k/	voiceless velar stop	kit	K	k	k	k
/l/	voiced alveolar lateral approximant	let	L	l	l	l
/l̩/	syllabic [l]	battle	EL		*l	L
/m/	voiced bilabial nasal	met	M	m	m	m
/m̩/	syllabic [m]	bottom	EM		*m	M
/n/	voiced dental or alveolar nasal	net	N	n	n	n
/n̩/	syllabic [n]	button	EN		*n	N
/ŋ/	voiced velar nasal	sing	NX			G
/o/	upper-mid back rounded vowel	boat	OW	ó	o-	o
/ɔ/	lower-mid back rounded vowel	bought	AO	ó	o.	c
/œ/	diphthong	boy	OY	öi	o.i	C

PHONEME SYMBOL DEFINITION						
IPA Symbol	Description	Sound in American English	ARPAbet Symbol	Webster Symbol	UNIX Symbol	SRL Symbol
/p/	voiceless bilabial stop	pet	P	p	p	p
/ɾ/	voiced alveolar flap	batter	DX			F
/ɹ/	voiced alveolar frictionless continuant	rent	R	r	r	r
/s/	voiceless alveolar central fricative	sat	S	s	s	s
/ʃ/	voiceless palato-alveolar central laminal fricative	shut	SH	sh	sh	s
/t/	voiceless alveolar or dental stop	grate	T	t	t	t
/tʃ/	voiceless palato-aveolar affricate	church	CH	ch	ch	T
/θ/	voiceless international central fricative	thing	TH	th	th	q
/u/	high back rounded vowel	boot	UW	ü	u:	u
/ʊ/	semi-high back rounded vowel	pull	UH	ú	u.	U
/v/	voiced labiodental fricative	vat	V	v	v	v
/w/	voiced rounded labiovelar approximant	wit	W	w	w	w
/ʍ/	devoiced [w]	which	WH	wh	wh	H
/z/	voiced alveolar or dental fricative	zoo	Z	z	z	z
/ʒ/	voiced palato-alveolar central laminal fricative	measure	ZH	zh	zh	z

**APPENDIX II**  
**Katakana Characters and Their Phonetic  
Representation in IPA Symbols**

**KATAKANA CHARACTERS AND THEIR PHONETIC REPRESENTATION  
IN IPA SYMBOLS: BASIC SYLLABLES**

ア	イ	ウ	エ	オ
/a/	/i/	/u/	/e/	/o/
カ	キ	ク	ケ	コ
/ka/	/ki/	/ku/	/ke/	/ko/
サ	シ	ス	セ	ソ
/sa/	/si/	/su/	/se/	/so/
タ	チ	ツ	テ	ト
/ta/	/ti/	/tsu/	/te/	/to/
ナ	ニ	ヌ	ネ	ノ
/na/	/ni/	/nu/	/ne/	/no/
ハ	ヒ	フ	ヘ	ホ
/ha/	/hi/	/fu/	/he/	/ho/
マ	ミ	ム	メ	モ
/ma/	/mi/	/mu/	/me/	/mo/
ヤ		ユ		ヨ
/ja/		/ju/		/jo/
ラ	リ	ル	レ	ロ
/ra/	/ri/	/ru/	/re/	/ro/
ワ				
/wa/				

**KATAKANA CHARACTERS AND THEIR PHONETIC REPRESENTATION  
IN IPA SYMBOLS: MODIFIED SYLLABLES**

ガ	ギ	グ	ゲ	ゴ
/ga/	/gi/	/gu/	/ge/	/go/
ヂ	ジ	ズ	ゼ	ゾ
/za/	/dʒi/	/zu/	/ze/	/zo/
ヂ	ヂ	ヅ	ヂ	ド
/da/	/dʒi/	/du/	/de/	/do/
バ	ビ	ブ	ベ	ボ
/ba/	/bi/	/bu/	/be/	/bo/
バ	ビ	ブ	ベ	ボ
/pa/	/pi/	/pu/	/pe/	/po/

KATAKANA CHARACTERS AND THEIR PHONETIC REPRESENTATION  
IN IPA SYMBOLS: CONSONANT PLUS /ja/, /ju/, or /jo/

キヤ	キュ	キヨ	ギャ	ギュ	ギヨ
/kja/	/kju/	/kjo/	/gja/	/gju/	/gjo/
シャ	シュ	ショ	ジャ	ジュ	ジョ
/ʃa/	/ʃu/	/ʃo/	/dʒa/	/dʒu/	/dʒo/
チャ	チュ	チヨ			
/tʃa/	/tʃu/	/tʃo/			
ニヤ	ニュ	ニヨ			
/nja/	/nju/	/njo/	ビヤ	ビュ	ビヨ
ヒヤ	ヒュ	ヒヨ	/bja/	/bju/	/bjo/
/hja/	/hju/	/hjo/	ピヤ	ピュ	ピヨ
ミヤ	ミュ	ミヨ	/pja/	/pju/	/pjo/
/mja/	/mju/	/mjo/			
リヤ	リュ	リヨ			
/rja/	/rju/	/rjo/			

KATAKANA CHARACTERS AND THEIR PHONETIC REPRESENTATION IN IPA SYMBOLS:  
MORA CONSONANTS

ン	ツ
/N/	/T/

KATAKANA CHARACTERS AND THEIR PHONETIC REPRESENTATION IN IPA SYMBOLS:  
INNOVATIVE PRONUNCIATIONS

---

テュ	デュ	フュ		
/tju/	/dju/	/hju/		
ティ	ディ	トゥ	ドゥ	チエ
/ti/	/di/	/tu/	/du/	/tʃe/
シエ	ジエ	ツエ		
/ʃe/	/dʒe/	/ze/		
ファ	フィ	フエ	フォ	
/fa/	/fi/	/fe/	/fo/	
クオ				
/kwo/				
ウア	ウイ	ウエ	ウオ	
/wa/	/wi/	/we/	/wo/	
ヴァ	ヴィ	ヴ	ヴエ	ヴオ
/va/	/vi/	/vu/	/ve/	/vo/
イユ				
/je/				