

ISSN 0386-5878
土木研究所資料
第 1411 号

電 算 機 に よ る 漢 字 処 理

昭和53年 7 月

建設省土木研究所
企画部システム課

目 次

1. は じ め に	1
2. 漢字処理システムの現状	3
2-1 一般的な漢字入力方式	3
2-2 一般的な漢字出力方式	4
3. 漢字処理システムの概要	5
4. X Yプロッタを使用する場合の漢字出力ルーチン	18
4-1 パラメータ説明	18
4-2 X Yプロッタ漢字出力ルーチン・フローチャート	24
4-3 プログラム	35
4-4 ジョブコントロール例	43
4-5 X Yプロッタを使用した場合の漢字出力例	44
5. グラフィック・ディスプレイを使用する場合の漢字出力ルーチン	49
5-1 パラメータ説明	49
5-2 T S S 漢字出力ルーチン・フローチャート	52
5-3 プログラム	55
5-4 グラフィック・ディスプレイを使用した場合の漢字出力例	58
6. 漢字データの保守・管理	60
6-1 データの形式	61
6-2 漢字データの追加	62
6-3 漢字コードの割当て方法	62
6-4 カードファイル・フォーマット	63
6-5 保存データ	64
6-6 プログラム	65
7. グラフィック・ディスプレイによる漢字作成登録の方法	70
7-1 登録方法	70

7-2 プログラム	72
7-3 登 録 例	75
8. お わ り に	80

1. は じ め に

現在社会において、コンピュータ技術の目覚ましい進歩と普及にともない急速な勢いで、我々の身のまわりにコンピュータが入り込んできている。それにつれて、従来のような単純な計算処理としての道具から、高度な情報処理へと利用方法が変ってきた。また今日のように、社会に氾濫し、数はかりしれないマスメディアと、それから受けわたされる情報は、私達を正しい情報や必要な情報から時として見失なわせることがある。そこでこれらの情報を的確にとらえ整理して、それをいかに利用していくかが必要となってきた。よく言われている言葉の中で「より正確な情報をとらえ利用できる者は、社会的にも優位に立ちえる」と言われていることからしてもうかがわれる。

ところでコンピュータは、システムの高度化と、利用形態の多様化へと進み、そして情報のネットワーク、情報データベースと言われるものへと情報の処理方法も変ってきたが、しかしコンピュータの情報伝達方法は、未だにほとんどが、英・数・カナ系の処理方法がされ、情報を早く、正確に理解するという点で我々の大きな障害になっている。それと言うのも日本人にとっての漢字を用いた情報伝達能力の大きさを、十分に活用できない場合が多いからである。

コンピュータ情報の多くは、情報処理、並びに伝達のスピード、正確さは言うまでもなく、分りやすさを重視する必要性がますます増大してきていると云える。

すなわち、従来コンピュータを利用する場合の情報伝達手段として英文字とカタカナが通常用いられてきたが、情報量の増大とともに日本人にとっては、英文字、カナによる表現では伝達能力に限界があり、漢字による出力結果の表示の方がより有用になると考えられる。

例えば、ある文章を計算機で処理、出力させたとしよう。その時文章のすべてを、①ローマ字、②カタカナ、③漢字・ひらがなを使うとすれば、③の漢字・ひらがなを使ったものが、他の①②に比較し文章内容をより正確に伝達できる。したがって、今後コンピュータの利用の場における情報伝達手段として漢字を使用した処理形態を開発整備することが必要である現今では、少なからぬ機関で漢字を用いた情報処理のために、ソフトウェアシステムが、それぞれ開発されているが、情報の利用形態や処理形態がそれぞれ異なり、互換性のある漢字処理システムにまでは至っていない状態である。

漢字処理システムを大まかに、漢字を用いた情報の入力・漢字を用いた情報の処理（例えば、漢字を用いた情報のファイリング・検索）、処理結果の漢字による出力、の3つに大別した場合に、ハード機器の開発状態の遅れ等もあって入力、並びに処理については、汎用化された満足な実用的システムは未だ存在しないと云ってよい。漢字を用いた処理結果の出力システムについても、十分汎用性のあるオーソライズされた段階に至るまでにはまだ検討の余地が残されているが、

かなり実用的な漢字出力のためのデータファイル入手し、土木研究所の電子計算機を利用してこれを活用できるよう再開発を実施したので、ここに報告する次第である。

この漢字出力システムは、大型電子計算機にファイルされた漢字データを用いてXYプロッタ、又はグラフィックディスプレイに漢字出力ができるシステムである。本報告書で扱う漢字データは、名古屋大学工学部土木工学科で開発されたものであるが、次の様な特徴を持っている。

- (1) 1文字のデータを、 32×32 の座標点に分けている。
- (2) 2点間による線は、必ず 45° 又は 90° の角度にしている。

これは漢字プリンターとして 32×32 のドットデータにデータを変換できる要素を持っている。

- (3) 2点間の線を 45° 又は 90° にした事によりデータ数を少なくすることができる。しかし、反面文字構成上なめらかな文字の形になっておらず、文字を見たとき、ぎこちなく感じられる面もある。

2. 漢字処理システムの現状

2-1 一般的な漢字入力方式

コンピュータで漢字を扱うときは、漢字の入力で一番悩まされる。それはまず第1に簡単に漢字を入力できない。第2に漢字そのものを扱う場合は、多くの無駄な手続きを行なう。この第2の問題点は、例えば漢字と数字を対応させた場合等であり、漢字利用としては扱いが簡単になるが、やはり変換テーブル等を使用して置き換えをするという無駄なことを行なわなければならない。このようなことから、今のところ漢字入力方法において満足できるものが無いように思われる。しかし、漢字処理を多くの所で望むようになった現在、その利用に合わせた入力方法が多く考えられてきた。これらの入力方法について大別すると以下の様になる。

- ① 漢字直接入力方式
- ② 音分析方式
- ③ 音声入力方式
- ④ パターン入力方式

この入力方式の中で現在汎用的に近い形で使われている方式は①の漢字直接入力方式であると思われる。以下に①～④を現状を含め、概略を述べることにする。

(1) 漢字直接入力方式

漢字直接入力方式の中を再分類すると、フルキーボード方式と数字コード方式がある。フルキーボード方式には、電磁式で文字盤をペン入力漢字ディスプレイで編集する方法。ペンや漢字鍵盤より打鍵入力、紙テープに漢字コードを出力し利用する方法とがある。数字コード方式は、漢字を直接文字盤より入力する方式と違い、文字に対応するコードを利用者が選り出し、その漢字に対応する数字コードを直接利用する方法である。

(2) 音分析方式

入力したい漢字を音と訓の読みの2方向から捕え、漢字の読み方に対応するカタカナ、又はローマ字を入力する。これは音訓入力方式とも云い、入力したい漢字をコンピュータへ直接カタカナ、又はローマ字入力しコンピュータの中でカタカナ、又はローマ字入力に対応する漢字を選び出す方法である。この方法は、同音異義語の判定などでかなりむずかしい問題も持っている。

(3) 音声入力方式

音声入力は、利用用途の拡大や“音声”それ自体をコンピュータで意味のあるものとして判断できないかという学問的な興味も相まって、多くの所で音声入力方法について取り組まれている。しかし、実用面ではまだ技術的に利用可能な段階に至っていない。

音声入力の実用に困難な原因に

イ) 音声形(波紋)の話者による特徴

ロ) 話者による音声変化による特徴

等があるためである。

(4) パターン入力方式

パターン入力方式も3つに分類できると思われる。第1は、偏や旁から1つの漢字を組合せにより作り上げる。これは1つの漢字を作るのに必要な偏や旁を選び出すと、グラフィックディスプレイによりいくつかの組合せ漢字が出てくる。この中から該当する漢字を取り出す。この方法を分解方式とも云う。

第2は、印刷漢字入力である。これは特定の活字をそのまま入力する方法である。

2-2 一般的な漢字出力方式

漢字出力方式についていくつかの方法があるが、入力方式に比べ、出力方式は利用にさほど問題となる点はなく、目的用途に合った漢字出力が利用されていると考えられる。

この出力方式について、利用形態・能力からとらえたハード的な面から分類すると以下の様な方式がある。

イ) ドット方式

この中には、感圧紙に感熱させる方法、銀塩方式でブラウン管等にドット表現されている文字を密着感光する方法、静電記録紙にプリントする方法、機械的に出力する方法などがある。

ロ) パターン方式

パターン方式には、計算機による写真植字機、フライングスポット方式などがある。

ハ) ストローク方式

XYプロッタ・グラフィックディスプレイ等による出力である。この出力方式は出力に時間を要する。

ニ) 活字方式

和文タイプライター等を利用する方式である。

3. 漢字処理システムの概要

ここで取り扱う漢字処理システムのフローは図3-1に示す通りであり、大型電子計算機にファイルされた漢字出力ルーチンにより、ファイルされた漢字データから所要の漢字を検索し、X-Yプロッタ又は、グラフィックディスプレイに出力するものである。

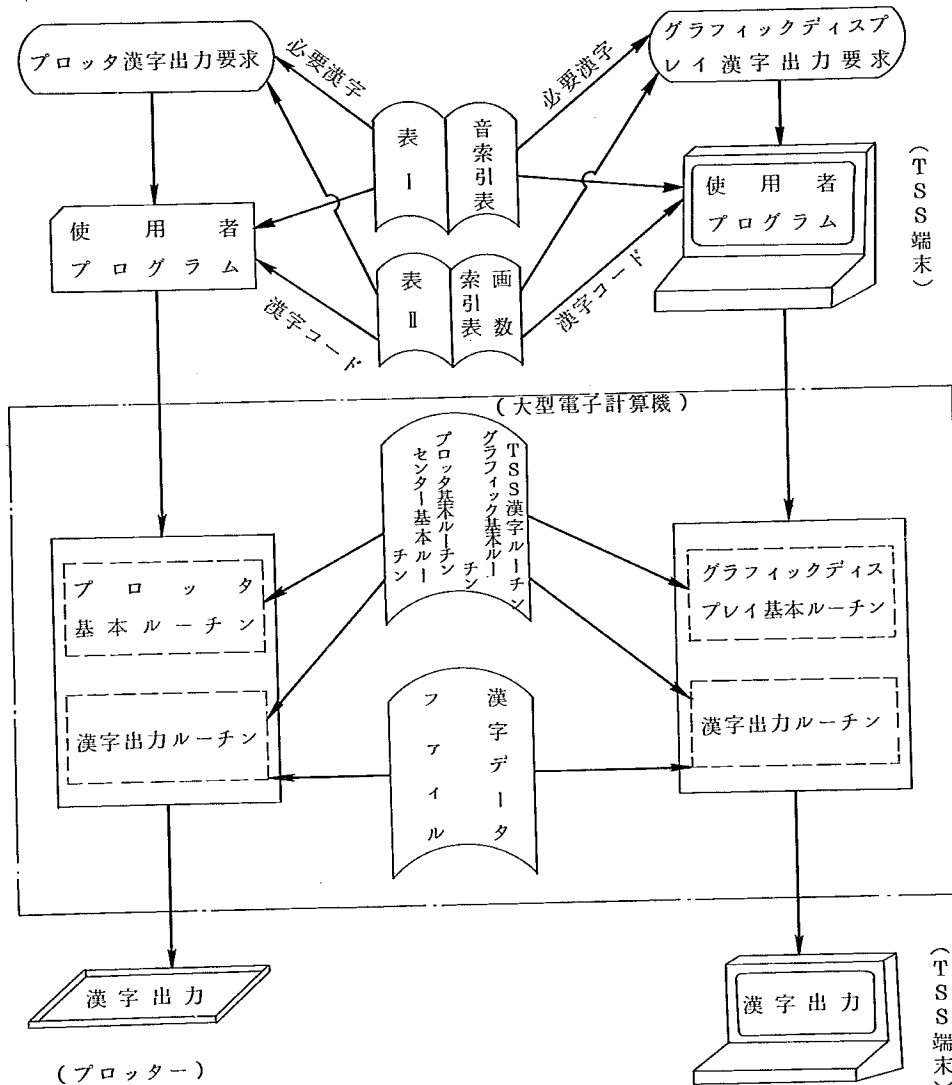


図3-1

図3-1を上から流れに沿って説明する。漢字索引は、50音配列索引、漢字画数索引の2通りの索引方法がある。利用者はその2つのどちらかの索引表より必要漢字コードを検索する。

50音索引方法は、アイウエオ〜ンまでの音順索引表(別添表Ⅰ)から必要とする漢字を索引し、その漢字のコードを拾う。漢字画数索引方法は、漢和辞典と同じように、漢字の画数より目的の漢字を索引(別添表Ⅱ)し、その漢字コードを拾う。計算機処理における漢字出力は通常のプロッタ・ルーチンと同じ様に使用することができ、グラフィックディスプレイは、サブルーチンプログラムの形式で利用することができる。漢字出力機能は、直線書きの場合、使用者の指定した傾きで、縦書き、横書きに出力し、円書きの場合、使用者の指定した傾きと半径Rの大きさで、時計回り、反時計回り、縦書き、横書きに出力することができる。これらはXYプロッタ、グラフィックディスプレイとも同じである。

漢字データの内容は、表3-1に示すようにコード番号が付けられており、使用されていないコード番号には、新たに現在登録されていない漢字および文字・記号等を付加することも可能である。

① 当用漢字

② 当用漢字以外に特に頻繁に使用されている漢字

他に次のような文字も含む漢字データファイルである。

③ カタカナ

④ ひらがな

⑤ 英文字(大、小)

⑥ アラビア数字(0~99)

⑦ 特殊記号

なお、コード番号の割当方法については表6-3を参照されたい。

表 3-1

アイウエオカキクケコサシスセソタチツテト	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ナニヌネノハヒフヘホマミムメモヤユヨ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
ラリルレロフヰヱヲンガギグゲゴザジズゼゾ	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
ダヂヅデドバビブベボバビブベポアイウエオ	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
カケコツヤユヨフ	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
あいうえおかきくけこさしすせそたちつてと	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
なにぬねのはひふへほまみむめもやゆよ	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
らりるれろわゐゑをんがぎくげござじずぜぞ	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
だぢづでどばびぶべぼばびぶべぽ	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180
よー	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220
U V W X Y Z	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240
Ā ā Ă Ǻ Ĕ ĕ Ė ė Ę ę	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260
Ů ů Ū ū Ŭ ŭ Ъ ѡ Ъ ѡ Ъ ѡ Ъ ѡ Ъ ѡ Ъ ѡ Ъ ѡ	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280
а б в г д е ж з и й к л м н о п қ р с т	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300
u v w x y z	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320
à â ã ä å è é ê ë	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340
ě ĭ ĩ ī Ĳ ĳ Ō ō Ő ő ù û ü ū ŭ ŭ Ъ ѡ Ъ ѡ Ъ ѡ	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360
Э э И и Й й Л л П п Ф ф Ч ч Ш ш Ъ ѡ Ъ ѡ Ъ ѡ Ъ ѡ	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380
381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400

401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420
Na	×	÷	=	1/2	○	△	※	°	{	}	「	」	<	>	〃	〃	*	|	
421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440
441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460
ヘ	ク	フ	イ	ア	ド	ル	ト	ン	キ	ロ	ワ	ッ	ク	ラ	リ	ッ	ノ	ー	パー
461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00
581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600
昭和	年	月	日	都	道	府	県	市	区	郡	町	村	字	丁	目	番	地	金	
601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620
号	殿	様	御	中															
621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640
兆	円	銭	壹																
641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660
グ	ヘ	フル	アド	ト	キ	グ	キ	ツ	ム	スト	リ	ト	メ	セ	パ	チ	セ	ジ	メ
661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680
681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700
701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720
721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740
741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760
761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780
781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800

已云允勿巴井叶汜皿亡吊尖此汎佛吻坐宋把杖
 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820
 汲牢肛芭苾芹迂迄其剗呪妬姐或拐斧梓泡狗陀
 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840
 侶剝勃迴拭撈柵柿殆盃粃虹頁俺倭唇婉眉峨挫
 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860
 耗紐毘訊釘唾國埴壺崖戚捧捺掟掠斬淋淒凌瓶
 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880
 砦笥粕羞舵蛋逝逢雀雫傘喉堰塤扉揆插斐斑棉
 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900
 棧椎殼湧稀竣註椿楔溪溯漠稗羨蒼蓋蛾蜂詫註
 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920
 靴頓漕箋綴槽樋稼糊樵澤獸頻謎謗趨繹藻
 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940

941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960

961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980

981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000
 𠂔亞愛哀惡握压扱安案暗按庵綾奄粟葺宛阿芦
 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020
 啞挨埃葵幌恰軋豈渥鞍𠂔以衣圉位医委胃移異
 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040
 意遺依威尉偉為違維慰緯彙亥惟椅帷畏磯茨伊
 1041 1042 1043 1044 1045 1046 1047 1048 1049 1050 1051 1052 1053 1054 1055 1056 1057 1058 1059 1060
 引印因員院飲姻陰隱韻芋域育逸侈謂蝟菱苟夷
 1061 1062 1063 1064 1065 1066 1067 1068 1069 1070 1071 1072 1073 1074 1075 1076 1077 1078 1079 1080
 𠂔羽雨宇雲運丑唄卯臼雖孰溢咽殷胤吋戍慙鵝
 1081 1082 1083 1084 1085 1086 1087 1088 1089 1090 1091 1092 1093 1094 1095 1096 1097 1098 1099 1100
 𠂔永泳英榮當映影衛詠銳榎曳蔭衍掩袁捐洩
 1101 1102 1103 1104 1105 1106 1107 1108 1109 1110 1111 1112 1113 1114 1115 1116 1117 1118 1119 1120
 易益液馭疫暖閱悅越謁廳艷
 1121 1122 1123 1124 1125 1126 1127 1128 1129 1130 1131 1132 1133 1134 1135 1136 1137 1138 1139 1140
 沿鉛炎延緣塩園遠演宴援煙爰烟焰怨涎蕤苑猿
 1141 1142 1143 1144 1145 1146 1147 1148 1149 1150 1151 1152 1153 1154 1155 1156 1157 1158 1159 1160
 𠂔王往皇宥黃橫汚央押欧毆翁奧榘於鳴桶鴨囹
 1161 1162 1163 1164 1165 1166 1167 1168 1169 1170 1171 1172 1173 1174 1175 1176 1177 1178 1179 1180
 沖屋憶虞乙卸旺鷗鞅莢音恩溫穩謳虞牡懊噢枉
 1181 1182 1183 1184 1185 1186 1187 1188 1189 1190 1191 1192 1193 1194 1195 1196 1197 1198 1199 1200

因	火	化	加	可	何	河	佞	花	荷	菓	倆	佳	華	架	貨	夏	科	課	
1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220
家	嫁	禍	箇	寡	蚊	歌	暇	過	渦	夥	瓜	苛	哥	稼	霞	嘉	檉	鹿	珂
1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240
回	快	改	界	海	介	仄	戒	械	開	會	悔	怪	繪	皆	階	解	塊	貝	懷
1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260
壞	芥	湮	楷	恢	狷	馨	礪	蟹	堺	各	角	画	革	格	拈	覺	核	郭	隔
1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280
較	確	閣	獲	穫	嚇	殼	刮	喝	棍	活	括	割	渴	轄	掛	滑	且	株	刈
1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300
潰	茅	鏹	湯	樺	蒲	葛	竺	釜	垣	干	刊	汗	肝	甘	卷	看	完	官	管
1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320
寒	冠	寬	貫	慣	敢	問	閑	閑	簡	感	憾	飲	觀	勸	幹	乾	勘	堪	陷
1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340
漢	館	換	喚	患	棺	款	監	緩	環	還	艦	鑑	涵	程	館	柑	韓	營	函
1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360
竿	諫	魁	萱	嵌	翰	蠣	瑕	畫	俄	力	我	賀	芽	雅	餓	牙	臥	咳	瓦
1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380
外	害	効	該	街	慨	概	涯	學	樂	額	岳	岩	岸	眼	願	顏	丸	含	頑
1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400
凱	剗	碍	愕	劃	廓	懈	誠	訛	歟	田	氣	汽	己	危	忌	鬼	規	既	飢
1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420
企	季	器	岐	祈	喜	貴	歸	希	奇	寄	騎	紀	記	起	基	期	棋	旗	揮
1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440
輝	軌	棄	机	幾	機	畿	詭	脆	吃	糺	仇	匈	渾	愧	槻	嬉	龜	橘	杵
1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460
菊	吉	詰	喫	客	却	脚			勲	弓	久	及	吸	旧	丘	求	救	球	級
1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480
給	糾	休	朽	泣	急	宮	究	窮	鳩	愀	濶	兜	艱	鑪	鑪	緘	衙	駕	玖
1481	1482	1483	1484	1485	1486	1487	1488	1489	1490	1491	1492	1493	1494	1495	1496	1497	1498	1499	1500
去	居	拳	許	巨	拒	距	虛	擬	嬌	共	供	京	享	協	脅	凶	叫	恐	教
1501	1502	1503	1504	1505	1506	1507	1508	1509	1510	1511	1512	1513	1514	1515	1516	1517	1518	1519	1520
強	橋	況	恭	胸	競	境	鏡	狂	狹	峽	鄉	驚	響	矯	竟	俠	挾	亮	旭
1521	1522	1523	1524	1525	1526	1527	1528	1529	1530	1531	1532	1533	1534	1535	1536	1537	1538	1539	1540
曲	局	極	遽	渠	躬	毅	徽	禧	桐	均	斤	近	禁	琴	緊	菌	筋	勤	謹
1541	1542	1543	1544	1545	1546	1547	1548	1549	1550	1551	1552	1553	1554	1555	1556	1557	1558	1559	1560
錦	欽	欣	僅	瑾	嚮	響	鞏	卿	釀	丰	枝	宜	欺	偽	戲	疑	擬	義	儀
1561	1562	1563	1564	1565	1566	1567	1568	1569	1570	1571	1572	1573	1574	1575	1576	1577	1578	1579	1580
樣	議	伎	妓	礙	嶽	玩	贗	冀	窺	虐	逆	艱	禦	僥	駢				
1581	1582	1583	1584	1585	1586	1587	1588	1589	1590	1591	1592	1593	1594	1595	1596	1597	1598	1599	1600

牛魚行業仰凝曉玉銀吟軀 釧
 1601 1602 1603 1604 1605 1606 1607 1608 1609 1610 1611 1612 1613 1614 1615 1616 1617 1618 1619 1620
 句苦驅空屈掘繰君訓薰勲串楠釧窪熊栗沓寓
 1621 1622 1623 1624 1625 1626 1627 1628 1629 1630 1631 1632 1633 1634 1635 1636 1637 1638 1639 1640
 具愚偶遇軍群隈隅俱 兄系係敬景荃徑經輕
 1641 1642 1643 1644 1645 1646 1647 1648 1649 1650 1651 1652 1653 1654 1655 1656 1657 1658 1659 1660
 慶刑型形契啓惠傾繼揭携警鰓鷄溪畦哇遏頤桂
 1661 1662 1663 1664 1665 1666 1667 1668 1669 1670 1671 1672 1673 1674 1675 1676 1677 1678 1679 1680
 欠穴血決傑潔結訣罫勁犬件見券研肩圈劍檢險
 1681 1682 1683 1684 1685 1686 1687 1688 1689 1690 1691 1692 1693 1694 1695 1696 1697 1698 1699 1700
 驗建健軒堅樵獻憲兼謙遣顯賢絹繭懸儉喧硯猷
 1701 1702 1703 1704 1705 1706 1707 1708 1709 1710 1711 1712 1713 1714 1715 1716 1717 1718 1719 1720
 拳牽眷倦捲 譴鍵絃 兮下芸迎鯨劇激擊元言
 1721 1722 1723 1724 1725 1726 1727 1728 1729 1730 1731 1732 1733 1734 1735 1736 1737 1738 1739 1740
 原源減玄幻弦限現嚴嚴隙 毫蕪諺嵩渚袴
 1741 1742 1743 1744 1745 1746 1747 1748 1749 1750 1751 1752 1753 1754 1755 1756 1757 1758 1759 1760
 古故枯固個湖戶呼庫孤弧雇顧誇鼓跨胡姑虎
 1761 1762 1763 1764 1765 1766 1767 1768 1769 1770 1771 1772 1773 1774 1775 1776 1777 1778 1779 1780
 工功巧攻江貢 口向后厚項孔好考孝醇康侯候交
 1781 1782 1783 1784 1785 1786 1787 1788 1789 1790 1791 1792 1793 1794 1795 1796 1797 1798 1799 1800
 効郊香肯光坑抗航控拘校耕甲幸公更硬荒慌恒
 1801 1802 1803 1804 1805 1806 1807 1808 1809 1810 1811 1812 1813 1814 1815 1816 1817 1818 1819 1820
 港降高稿興洪 広鉸鋼綱紅絞構講購衡巧勾媾麴
 1821 1822 1823 1824 1825 1826 1827 1828 1829 1830 1831 1832 1833 1834 1835 1836 1837 1838 1839 1840
 乞宏溝荆弘浩岬晃杭亢国黒克告谷刻穀酷骨込
 1841 1842 1843 1844 1845 1846 1847 1848 1849 1850 1851 1852 1853 1854 1855 1856 1857 1858 1859 1860
 駒垢肱倖忽梱昆桁狡苔今混困紺婚根恨魂壘懇
 1861 1862 1863 1864 1865 1866 1867 1868 1869 1870 1871 1872 1873 1874 1875 1876 1877 1878 1879 1880
 咬戟庚恍惶肴礦鴻痕遑 午後語誤互呉悟娛碁
 1881 1882 1883 1884 1885 1886 1887 1888 1889 1890 1891 1892 1893 1894 1895 1896 1897 1898 1899 1900
 護拷剛豪獄后伍吾傲 左佐差查砂詐唆鎖沙
 1901 1902 1903 1904 1905 1906 1907 1908 1909 1910 1911 1912 1913 1914 1915 1916 1917 1918 1919 1920
 紗采猜晒朔鮭薩笹崎埼才災再妻細債載菜採彩
 1921 1922 1923 1924 1925 1926 1927 1928 1929 1930 1931 1932 1933 1934 1935 1936 1937 1938 1939 1940
 祭際濟碎宰催裁裁齋歲嗟最瑣蹉摧 偕劄
 1941 1942 1943 1944 1945 1946 1947 1948 1949 1950 1951 1952 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960
 作昨酢咲削策索錯搾 刷殺冊察擦撮札
 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980
 山産算蚕散賛酸慘棧纂 扱鑽
 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000

2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020
 座在材財罪劑雜殘暫
 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035 2036 2037 2038 2039 2040
 士仕至止祉鹵司伺詞嗣飼旨指脂死示視資賜
 2041 2042 2043 2044 2045 2046 2047 2048 2049 2050 2051 2052 2053 2054 2055 2056 2057 2058 2059 2060
 氏紙支枝糸紫雌史使私始姉姿子志誌思師刺施
 2061 2062 2063 2064 2065 2066 2067 2068 2069 2070 2071 2072 2073 2074 2075 2076 2077 2078 2079 2080
 詩試諮絲疵仔而悉叱穴之
 2081 2082 2083 2084 2085 2086 2087 2088 2089 2090 2091 2092 2093 2094 2095 2096 2097 2098 2099 2100
 失室質疾執漆濕柴篠写車社救斜者煮舍捨射
 2101 2102 2103 2104 2105 2106 2107 2108 2109 2110 2111 2112 2113 2114 2115 2116 2117 2118 2119 2120
 謝勺尺借秣爵杓
 2121 2122 2123 2124 2125 2126 2127 2128 2129 2130 2131 2132 2133 2134 2135 2136 2137 2138 2139 2140
 手主首酒種朱珠殊守狩取趣洒
 2141 2142 2143 2144 2145 2146 2147 2148 2149 2150 2151 2152 2153 2154 2155 2156 2157 2158 2159 2160
 収舟秀衆集臭修習終就囚周週秋愁州酬醜襲
 2161 2162 2163 2164 2165 2166 2167 2168 2169 2170 2171 2172 2173 2174 2175 2176 2177 2178 2179 2180
 洲駿輯逡鳴祝叔淑宿縮肅
 2181 2182 2183 2184 2185 2186 2187 2188 2189 2190 2191 2192 2193 2194 2195 2196 2197 2198 2199 2200
 式識芝出春俊瞬処書暑署諸緒初所庶遮
 2201 2202 2203 2204 2205 2206 2207 2208 2209 2210 2211 2212 2213 2214 2215 2216 2217 2218 2219 2220
 小少抄絛涉升昇匠床召
 2221 2222 2223 2224 2225 2226 2227 2228 2229 2230 2231 2232 2233 2234 2235 2236 2237 2238 2239 2240
 沼招詔紹照肖消硝章障彰唱晶松訟証症祥詳賞
 2241 2242 2243 2244 2245 2246 2247 2248 2249 2250 2251 2252 2253 2254 2255 2256 2257 2258 2259 2260
 償焦礁承象商勝將獎笑掌燒粧傷衝鐘
 2261 2262 2263 2264 2265 2266 2267 2268 2269 2270 2271 2272 2273 2274 2275 2276 2277 2278 2279 2280
 渺湘庄色植殖食飾舐囁織職
 2281 2282 2283 2284 2285 2286 2287 2288 2289 2290 2291 2292 2293 2294 2295 2296 2297 2298 2299 2300
 厖心臣身辛針進審深森新
 2301 2302 2303 2304 2305 2306 2307 2308 2309 2310 2311 2312 2313 2314 2315 2316 2317 2318 2319 2320
 薪親信診申伸神紳真慎振娠震侵浸寢秦駸
 2321 2322 2323 2324 2325 2326 2327 2328 2329 2330 2331 2332 2333 2334 2335 2336 2337 2338 2339 2340
 宵斟辰榛宵尚酌悄踵莒銷捷稍鞘
 2341 2342 2343 2344 2345 2346 2347 2348 2349 2350 2351 2352 2353 2354 2355 2356 2357 2358 2359 2360
 次寺治耳自似事辭侍時持児慈滋磁璽爾冶茲
 2361 2362 2363 2364 2365 2366 2367 2368 2369 2370 2371 2372 2373 2374 2375 2376 2377 2378 2379 2380
 弱受授若需儒軸寂寿寔邪樹恃
 2381 2382 2383 2384 2385 2386 2387 2388 2389 2390 2391 2392 2393 2394 2395 2396 2397 2398 2399 2400
 充銃柔從縱熟住重獸洩述術

旬	准	盾	順	純	潤	殉	準	循	巡	遵							洵	閏	淳
2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420
文	徐	如	除	序	叙	助	惹	恕	上	冗	丈	狀	条	常	情	場	城	淨	
2421	2422	2423	2424	2425	2426	2427	2428	2429	2430	2431	2432	2433	2434	2435	2436	2437	2438	2439	2440
乘	剩	蒸	錠	孃	讓	釀	晷	丞	腎	儘									竺
2441	2442	2443	2444	2445	2446	2447	2448	2449	2450	2451	2452	2453	2454	2455	2456	2457	2458	2459	2460
辱	仁	刃	迅	陣	尋	尽	甚	壬	迅	汁	壤	什							壤
2461	2462	2463	2464	2465	2466	2467	2468	2469	2470	2471	2472	2473	2474	2475	2476	2477	2478	2479	2480
☐	水	吹	炊	推	粹	帥	衰	穗	遂	垂	睡	錘	醉	瘁	錐	碓	翠	須	諏
2481	2482	2483	2484	2485	2486	2487	2488	2489	2490	2491	2492	2493	2494	2495	2496	2497	2498	2499	2500
数	枢	崇	寸							据	杉	裾							錫
2501	2502	2503	2504	2505	2506	2507	2508	2509	2510	2511	2512	2513	2514	2515	2516	2517	2518	2519	2520
ス	☐	随	髓						逗	☐	生	性	姓	牲	星	井	西	世	勢
2521	2522	2523	2524	2525	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532	2533	2534	2535	2536	2537	2538	2539	2540
正	政	征	整	声	制	製	省	畝	婿	瀬	青	静	清	晴	精	請	成	盛	誠
2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560
聖	誓	齊	鏑				湮	栖	馨										
2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575	2576	2577	2578	2579	2580
夕	石	昔	惜	籍	斥	析	赤	席	跡	隻	責	績	績	蹟	嘖		斥	脊	汐
2581	2582	2583	2584	2585	2586	2587	2588	2589	2590	2591	2592	2593	2594	2595	2596	2597	2598	2599	2600
切	折	接	拙	掇	雪	節	窃	設	說										漑
2601	2602	2603	2604	2605	2606	2607	2608	2609	2610	2611	2612	2613	2614	2615	2616	2617	2618	2619	2620
川	泉	線	先	洗	銑	占	專	染	船	扇	旅	宣	戟	淺	踐	遷	選	潜	鮮
2621	2622	2623	2624	2625	2626	2627	2628	2629	2630	2631	2632	2633	2634	2635	2636	2637	2638	2639	2640
薦	緘	撰	苒	饌	掬	巽	銓	栓	仙										匆
2641	2642	2643	2644	2645	2646	2647	2648	2649	2650	2651	2652	2653	2654	2655	2656	2657	2658	2659	2660
セ	是	税	舌	絕	寔				全	前	善	然	漸	禪	繕				
2661	2662	2663	2664	2665	2666	2667	2668	2669	2670	2671	2672	2673	2674	2675	2676	2677	2678	2679	2680
☐	素	阻	粗	疎	塑	祖	組	組	措	訴	礎	狙							
2681	2682	2683	2684	2685	2686	2687	2688	2689	2690	2691	2692	2693	2694	2695	2696	2697	2698	2699	2700
早	争	倉	創	壯	莊	装	相	想	霜	綵	奏	喪	草	走	送	宗	僧	層	遭
2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707	2708	2709	2710	2711	2712	2713	2714	2715	2716	2717	2718	2719	2720
双	巢	操	燥	葬	桑	窓	搜	掃	騷	搔	惚	崇	倉	曹	聡	鎗	叢	槍	曾
2721	2722	2723	2724	2725	2726	2727	2728	2729	2730	2731	2732	2733	2734	2735	2736	2737	2738	2739	2740
則	側	測	足	束	息	促	速	即	卒	捉									
2741	2742	2743	2744	2745	2746	2747	2748	2749	2750	2751	2752	2753	2754	2755	2756	2757	2758	2759	2760
存	尊	孫	損					袖	ノ	造	像	增	憎	贈	蔵	臈	拵		
2761	2762	2763	2764	2765	2766	2767	2768	2769	2770	2771	2772	2773	2774	2775	2776	2777	2778	2779	2780
俗	族	属	続	賊				☐	太	他	多	辻							
2781	2782	2783	2784	2785	2786	2787	2788	2789	2790	2791	2792	2793	2794	2795	2796	2797	2798	2799	2800

- 14 -

同動働堂童導銅胴洞 毒独読鈍曇 吞
 3201 3202 3203 3204 3205 3206 3207 3208 3209 3210 3211 3212 3213 3214 3215 3216 3217 3218 3219 3220
 田内南軟難繩鍋灘那奈 口 尼肉入乳尿馴 煮
 3221 3222 3223 3224 3225 3226 3227 3228 3229 3230 3231 3232 3233 3234 3235 3236 3237 3238 3239 3240
 人任妊忍認荏仄 匂 囧
 3241 3242 3243 3244 3245 3246 3247 3248 3249 3250 3251 3252 3253 3254 3255 3256 3257 3258 3259 3260
 冨 寧熱念燃粘 捻禰 口 納能農惱腦濃仍鋸乃
 3261 3262 3263 3264 3265 3266 3267 3268 3269 3270 3271 3272 3273 3274 3275 3276 3277 3278 3279 3280
 口 波破派這 杞琶杷敗俳廢排配背肺排杯輩
 3281 3282 3283 3284 3285 3286 3287 3288 3289 3290 3291 3292 3293 3294 3295 3296 3297 3298 3299 3300
 隼畠筈肌博薄白伯拍迫泊舶 悖
 3301 3302 3303 3304 3305 3306 3307 3308 3309 3310 3311 3312 3313 3314 3315 3316 3317 3318 3319 3320
 柏箔 菽箱畑癸髮癸潑鉢 剝
 3321 3322 3323 3324 3325 3326 3327 3328 3329 3330 3331 3332 3333 3334 3335 3336 3337 3338 3339 3340
 反坂板版販飯半判伴畔煩煩帆犯班般搬範繁藩
 3341 3342 3343 3344 3345 3346 3347 3348 3349 3350 3351 3352 3353 3354 3355 3356 3357 3358 3359 3360
 幡阪バ馬婆 罵駁 罨
 3361 3362 3363 3364 3365 3366 3367 3368 3369 3370 3371 3372 3373 3374 3375 3376 3377 3378 3379 3380
 倍培陪賠買壳梅媒 猥
 3381 3382 3383 3384 3385 3386 3387 3388 3389 3390 3391 3392 3393 3394 3395 3396 3397 3398 3399 3400
 麦爆縛 謨莫寞伐閥拔罰 聘逼
 3401 3402 3403 3404 3405 3406 3407 3408 3409 3410 3411 3412 3413 3414 3415 3416 3417 3418 3419 3420
 晚蛩盤挽輓
 3421 3422 3423 3424 3425 3426 3427 3428 3429 3430 3431 3432 3433 3434 3435 3436 3437 3438 3439 3440
 口 皮彼被疲比批非悲秘否妃肥費卑碑飛罷避披
 3441 3442 3443 3444 3445 3446 3447 3448 3449 3450 3451 3452 3453 3454 3455 3456 3457 3458 3459 3460
 坡牌婢疋匪琵琶枇桧檜庇匹必泌筆姬裨畢媛菱彦
 3461 3462 3463 3464 3465 3466 3467 3468 3469 3470 3471 3472 3473 3474 3475 3476 3477 3478 3479 3480
 氷評表俵票漂標 秤品貧浜賓
 3481 3482 3483 3484 3485 3486 3487 3488 3489 3490 3491 3492 3493 3494 3495 3496 3497 3498 3499 3500
 匕美備鼻尾微 眉秒病苗描敏 屏鋌錨
 3501 3502 3503 3504 3505 3506 3507 3508 3509 3510 3511 3512 3513 3514 3515 3516 3517 3518 3519 3520
 刁不父夫扶婦負富赴浮布怖付附符腐膚敷賦普
 3521 3522 3523 3524 3525 3526 3527 3528 3529 3530 3531 3532 3533 3534 3535 3536 3537 3538 3539 3540
 譜 并呖俘阜風封 襖
 3541 3542 3543 3544 3545 3546 3547 3548 3549 3550 3551 3552 3553 3554 3555 3556 3557 3558 3559 3560
 復複腹覆伏服副幅福 弘沸弗 淵
 3561 3562 3563 3564 3565 3566 3567 3568 3569 3570 3571 3572 3573 3574 3575 3576 3577 3578 3579 3580
 分紛紛憤墳噴奮 萄葡刁武部侮舞么物文聞鍼
 3581 3582 3583 3584 3585 3586 3587 3588 3589 3590 3591 3592 3593 3594 3595 3596 3597 3598 3599 3600

平丙兵並併柄閉陞幣弊 柄竝迸
 3601 3602 3603 3604 3605 3606 3607 3608 3609 3610 3611 3612 3613 3614 3615 3616 3617 3618 3619 3620
 癖壁碧 片刃返交偏遍編扁篇騙
 3621 3622 3623 3624 3625 3626 3627 3628 3629 3630 3631 3632 3633 3634 3635 3636 3637 3638 3639 3640
 米別弁便勉鞭 困步保浦捕補舖甫
 3641 3642 3643 3644 3645 3646 3647 3648 3649 3650 3651 3652 3653 3654 3655 3656 3657 3658 3659 3660
 方放倣芳訪包抱砲胞飽崩縫宝法邦豐奉報峰俸
 3661 3662 3663 3664 3665 3666 3667 3668 3669 3670 3671 3672 3673 3674 3675 3676 3677 3678 3679 3680
 北本奔翻坭 箒幌朮母簿慕慕慕暮戊 丰
 3681 3682 3683 3684 3685 3686 3687 3688 3689 3690 3691 3692 3693 3694 3695 3696 3697 3698 3699 3700
 亡忙乏忘望剖防妨坊肪傍紡房冒帽某謀棒貿暴
 3701 3702 3703 3704 3705 3706 3707 3708 3709 3710 3711 3712 3713 3714 3715 3716 3717 3718 3719 3720
 膨貶榜鞞磅 釧牧撲墨僕朴沒凡盆
 3721 3722 3723 3724 3725 3726 3727 3728 3729 3730 3731 3732 3733 3734 3735 3736 3737 3738 3739 3740
 麻摩魔磨 沫秣亦每妹枚埋幕膜又末股侯
 3741 3742 3743 3744 3745 3746 3747 3748 3749 3750 3751 3752 3753 3754 3755 3756 3757 3758 3759 3760
 滿漫慢 箕 碼牝孜 未味魅密脈妙民眠湊
 3761 3762 3763 3764 3765 3766 3767 3768 3769 3770 3771 3772 3773 3774 3775 3776 3777 3778 3779 3780
 無夢矛務霧娘俟邑牟 名銘命明盟迷鳴冥妄
 3781 3782 3783 3784 3785 3786 3787 3788 3789 3790 3791 3792 3793 3794 3795 3796 3797 3798 3799 3800
 滅面免綿蒙悶尤摸罔匆 茂模毛耗網盲猛木默
 3801 3802 3803 3804 3805 3806 3807 3808 3809 3810 3811 3812 3813 3814 3815 3816 3817 3818 3819 3820
 門問紋匆戾耶靖弥爺也 夜野矢役約詛菓躍厄
 3821 3822 3823 3824 3825 3826 3827 3828 3829 3830 3831 3832 3833 3834 3835 3836 3837 3838 3839 3840
 油愉諭輸唯 哉闍友右由有勇遊郵幽雄裕
 3841 3842 3843 3844 3845 3846 3847 3848 3849 3850 3851 3852 3853 3854 3855 3856 3857 3858 3859 3860
 憂優猶誘融 祐揖 余予預与譽 沃淀
 3861 3862 3863 3864 3865 3866 3867 3868 3869 3870 3871 3872 3873 3874 3875 3876 3877 3878 3879 3880
 用幼葉養庸曜羊容陽耍窰搖洋溶揚腰踊誣擁痒
 3881 3882 3883 3884 3885 3886 3887 3888 3889 3890 3891 3892 3893 3894 3895 3896 3897 3898 3899 3900
 浴欲柳翌翼
 3901 3902 3903 3904 3905 3906 3907 3908 3909 3910 3911 3912 3913 3914 3915 3916 3917 3918 3919 3920
 裸来雷賴落絡酪卵乱欄濫覽蘭嵐纜洛藍纜梨
 3921 3922 3923 3924 3925 3926 3927 3928 3929 3930 3931 3932 3933 3934 3935 3936 3937 3938 3939 3940
 里理裏吏利痢履離李立律率粒隆柳陸略留流
 3941 3942 3943 3944 3945 3946 3947 3948 3949 3950 3951 3952 3953 3954 3955 3956 3957 3958 3959 3960
 疏童琉溜 狸裡鯉狸了良兩料涼量糧寮僚療
 3961 3962 3963 3964 3965 3966 3967 3968 3969 3970 3971 3972 3973 3974 3975 3976 3977 3978 3979 3980
 旅虜慮領獵陵漁梁潦聊力綠林臨隣厘倫輪鱗吝
 3981 3982 3983 3984 3985 3986 3987 3988 3989 3990 3991 3992 3993 3994 3995 3996 3997 3998 3999 4000

										𠂔類涙累墨																			
4001	4002	4003	4004	4005	4006	4007	4008	4009	4010	4011	4012	4013	4014	4015	4016	4017	4018	4019	4020										
𠂔令冷零鈴礼例勵麗齡靈隸										玲怜嶺																			
4021	4022	4023	4024	4025	4026	4027	4028	4029	4030	4031	4032	4033	4034	4035	4036	4037	4038	4039	4040										
歴曆列烈裂劣										連練鍊廉恋										聯煉鍊									
4041	4042	4043	4044	4045	4046	4047	4048	4049	4050	4051	4052	4053	4054	4055	4056	4057	4058	4059	4060										
𠂔路露炉賂										魯呂老勞浪郎朗廊樓漏録論																			
4061	4062	4063	4064	4065	4066	4067	4068	4069	4070	4071	4072	4073	4074	4075	4076	4077	4078	4079	4080										
婁陋禄										碗弄𠂔話賄惑湾腕脇驚賄猥																			
4081	4082	4083	4084	4085	4086	4087	4088	4089	4090	4091	4092	4093	4094	4095	4096	4097	4098	4099	4100										

以上の漢字について、字画数または音で検索するための索引表を別添表Ⅰ、表Ⅱ及びカタカナ、ひらがな、英文字、特殊記号等を別添表Ⅲとして巻末に載せてある。

4. XYプロッタを使用する場合の漢字出力ルーチン

4-1 パラメータ説明

漢字出力ルーチンには次の4つのルーチンがあり、それぞれのパラメーターの内容は後述するようなものとなっている。

- | | | | |
|-----|--------|-------|---|
| (1) | ルーチン名 | ..... | K A N J I |
| | 目 的 | ..... | 直線に沿って漢字を縦書き、横書きに指定文字数だけ書く。 |
| | 使用ルーチン | ..... | P L $\overline{O}$ T (カルコンプ), |
| (2) | ルーチン名 | ..... | K A N J E |
| | 目 的 | ..... | 円弧に沿って漢字を縦書き、横書き、時計回り、反時計回りに指定文字数だけ書く。 |
| | 使用ルーチン | ..... | P L $\overline{O}$ T (カルコンプ) |
| (3) | ルーチン名 | ..... | K A N J I 1 |
| | 目 的 | | 直線に沿って漢字を書く、データはカードより直接読み込む。
簡易処理形式。 |
| | 使用ルーチン | ..... | K A N J I |
| (4) | ルーチン名 | ..... | K A N J E 1 |
| | 目 的 | | 円弧に沿って漢字を書く、データはカードより直接読み込む。
簡易処理形式。 |
| | 使用ルーチン | ..... | K A N J E |

(1) KANJI

① 使用言語 FORTRAN

② 手続名 KANJI(X, Y, H, N, KJN $\bar{O}$, HETA)

③ 目的 座標(X, Y)より漢字を最大100文字まで縦書き、または横書きで書く。

④ パラメーター

X, Y 文字を書くときの位置決め指定

縦書きの場合は、第一文字目の右上の所に座標を持っていく。横書きの場合は、第一文字目の左下の所に座標を持っていく。

座標X, Yは実数。単位はmm。

H 文字の大きさを指定

文字は縦、横同じ寸法で描かれる(正方形)文字の大きさはmmの単位で入力する。文字は縦書きか、横書きかの指定が必要。縦書きはHをマイナスの単位にする。横書きはHをプラスの単位にする。(データは整数にする)

N 書きたい文字の最大個数(データ数)の指定。

書きたい文字は縦、横とも最大100までのデータをとることができる。ただしこのデータ数の中には、文字規制データも含まれる。

(データは整数にする)

KJN $\bar{O}$ 漢字データコードの指定

書きたい文字を1次元配列、最大100までの範囲で(Nと同じにする)とりNで指定しただけの漢字データを書きたい順に入れる。ただしこの中には漢字規制データも含まれる。

※註 KJN $\bar{O}$ は、1次元配列で100以下にすること。

HETA 書きたい文字の傾きを指定

縦書き、横書きとも書きたい文字を時計回りに傾けたとき角度をマイナスのデータにする。反時計回りにした場合は、プラスのデータにする。データは度まで、分、秒は指定できない。

⑤ 漢字データと漢字規制データ

イ. 漢字データは1~4100までである。

ロ. 1文字分の空白を空ける場合は文字データを0にする。

ハ. -9001~-9100のデータを入れることにより、文字と文字の間隔を固定的に

空けることができる。間隔は、 $-9001(1\text{mm}) \sim -9100(100\text{mm})$ の範囲で、縦書き、横書きとも同じ。ところで $-9001 \sim -9100$ のデータが入っていないときは、文字の大きさ $H/5$ のスペースを自動的に空けるようになっている。

二、 $9001 \sim 9200$ のデータを入れた場合、文字と文字との間隔がそのデータ $9001(1\text{mm}) \sim 9200(200\text{mm})$ の大きさに空けることができる。縦書き、横書きとも同じである。

(2) KANJE

① 使用言語 FORTRAN

② 手続名 KANJIE (X, Y, H, N, KJNO, HETA, R)

③ 目的 円の中心座標 (X, Y) 半径 R で指定角度より右回り又は左回りに漢字を書く。

④ パラメーター

X, Y 円に沿って文字を書くときの円の中心位置の設定。単位はmm。

H 文字の大きさを指定する。

文字は縦、横同じ寸法で描かれる (正方形)。文字の大きさはmmの単位で入力する。文字は縦書か、横書かの指定が必要。縦書はHをマイナスの単位にする。横書はHをプラスの単位にする。(データは整数)

N 書きたい文字の最大個数 (データ数) の指定。書きたい文字は縦、横とも最大100までのデータが処理できる。ただしこのデータ数の中に文字規制データも含まれる。(データは整数)

KJNO 漢字データコードの指定

書きたい文字を1次元配列最大100までの範囲で (Nと同じにする) とし、Nで指定しただけの漢字データコードを書きたい順に入れる。

※註 KJNOは、1次元配列で100以下にすること。

HETA 書きたい文字の最初の位置と傾きの指定度数0°は、第1象限と第4象限との間である。度数のデータはプラス、マイナスのどちらを入れてもかまわない。ただしデータは度まで、分、秒は指定できない。

R 円の中心点X, Yの点より半径R指定

XYの中心点から半径Rに沿って文字を書く、文字は時計回りと反時計回りがある。時計回りはプラスデータ、反時計回りはマイナスデータにする。文字は半径Rより外側に書かれる。

⑤ データの種類

イ. 漢字データは1~4100までである。

ロ. 1文字分の空白を空ける場合は文字データを0にする。

ハ. -9001~-9900のデータを入れることにより、文字と文字の間隔を固定的に空けることができる。間隔は-9001 (0.1°)~-9900 (90.0°) の範囲でとられる。-9001~-9900のデータが入っていないときは、文字の大きさH/5のスペースを自動的に空けるようになっている。スペースの間隔は縦書き、横書き、時計回り、

反時計回りとも同じである。

ニ. 9 0 0 1 ~ 9 9 0 0 のデータを入れることにより、文字と文字との間隔が 9 0 0 1
(0.1°) ~ 9 9 0 0 (9 0.0°) の範囲でこのデータが来た所のみ空ける。スペースの間
隔は縦書き、横書き、時計回り、反時計回りとも同じである。

(3) KANJ I 1

- ① 使用言語 F $\overline{O}$ RTRAN
- ② 手続名 KANJ I 1
- ③ 目的 漢字データすべて実行時カードより入力、漢字出力する。
- ④ データ・フォーマット

1枚目のカード

X座標, Y座標, 傾き, 文字の大きさ

F 6.0, F 6.0, F 6.1, F 4.1

2枚目以下のカード I 5で入力、1枚のカードに1つのデータ。データの終りは
9 9 9 9のカードを入れること。

注) データ数は50ケ以内にすること。

(4) KANJ E 1

- ① 使用言語 F $\overline{O}$ RTRAN
- ② 手続名 KANJ E 1
- ③ 目的 漢字データすべて実行時カードより入力、漢字出力する。
- ④ データ・フォーマット

1枚目のカード

X座標, Y座標, 傾き, 文字の大きさ, 円弧半径

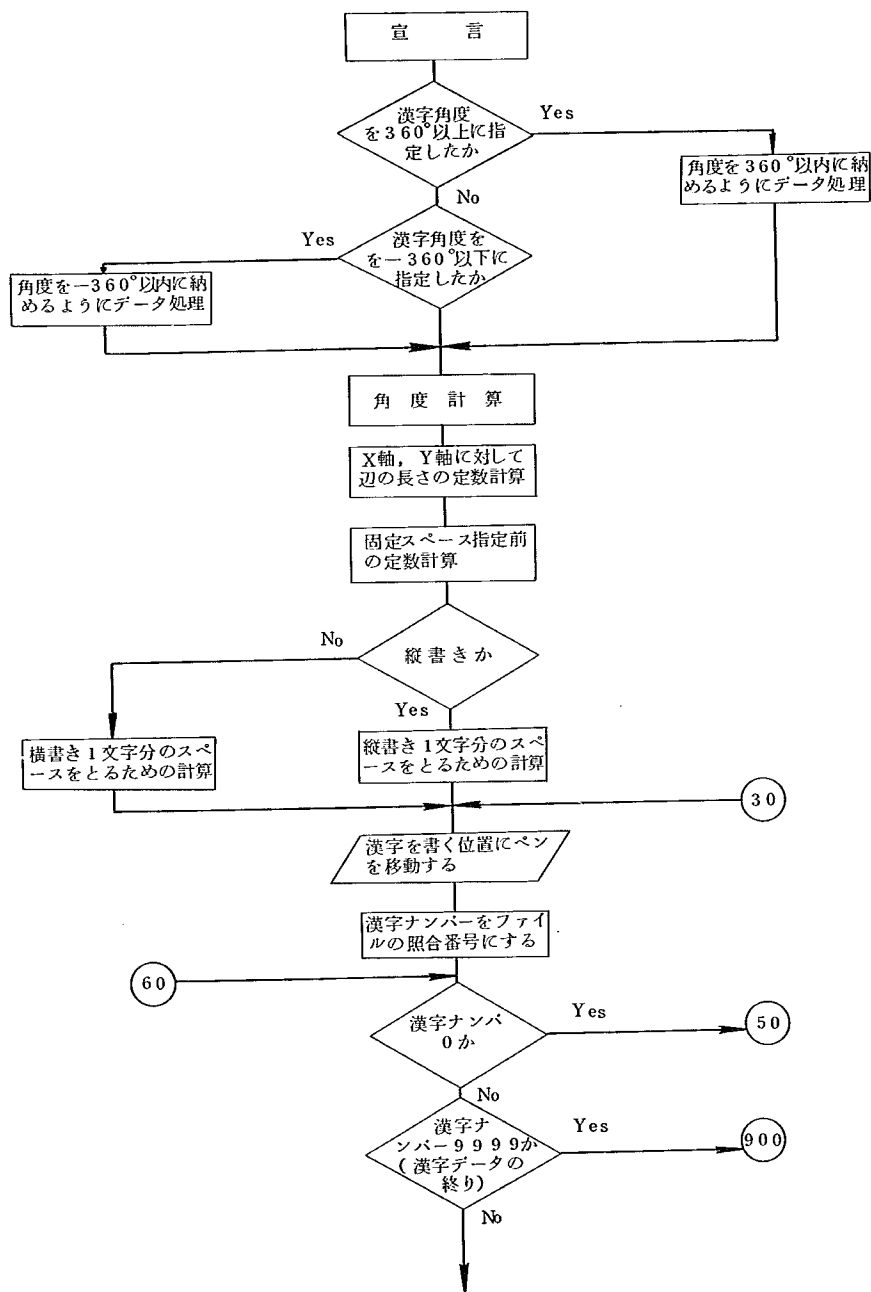
F 6.0, F 6.0, F 6.1, F 4.1, F 6.1

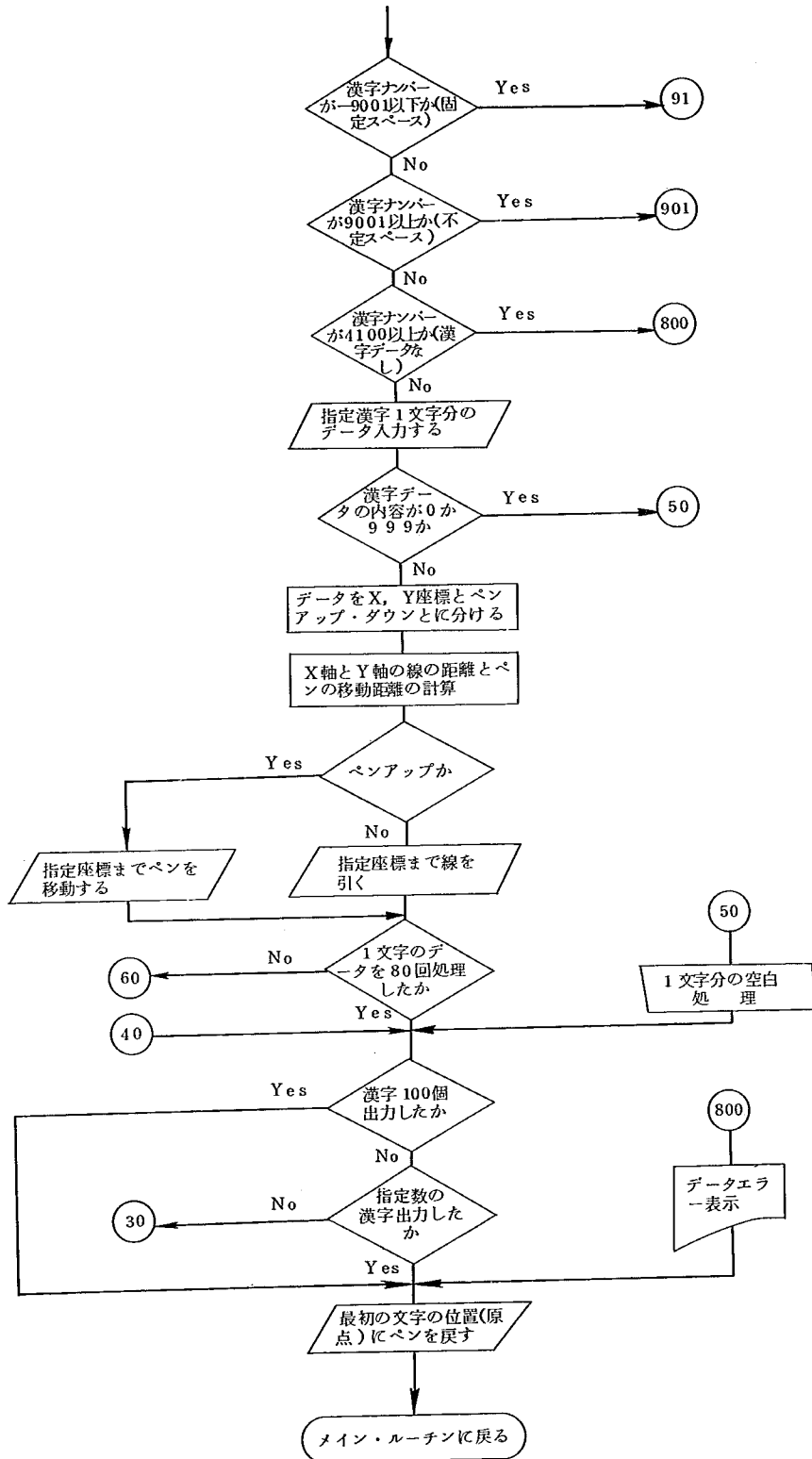
2枚目以下のカード I 5で入力、1枚のカードに1つのデータ。データの終りは
9 9 9 9のカードを入れる事

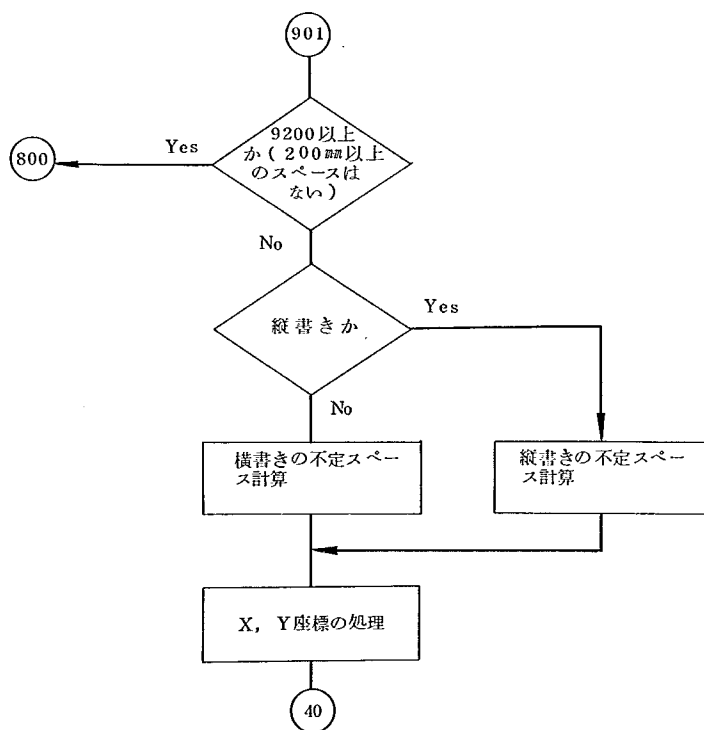
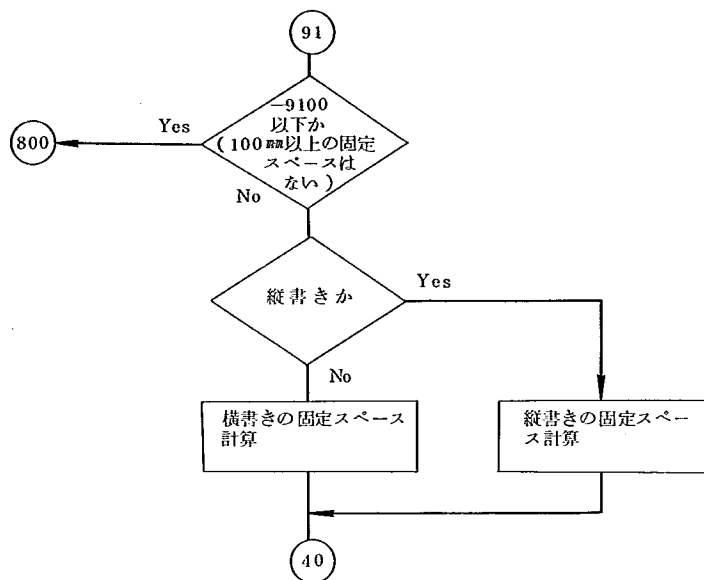
注) 漢字データ数は50ケ以内にすること。

4-2 XYプロッタ漢字出力ルーチンフローチャート

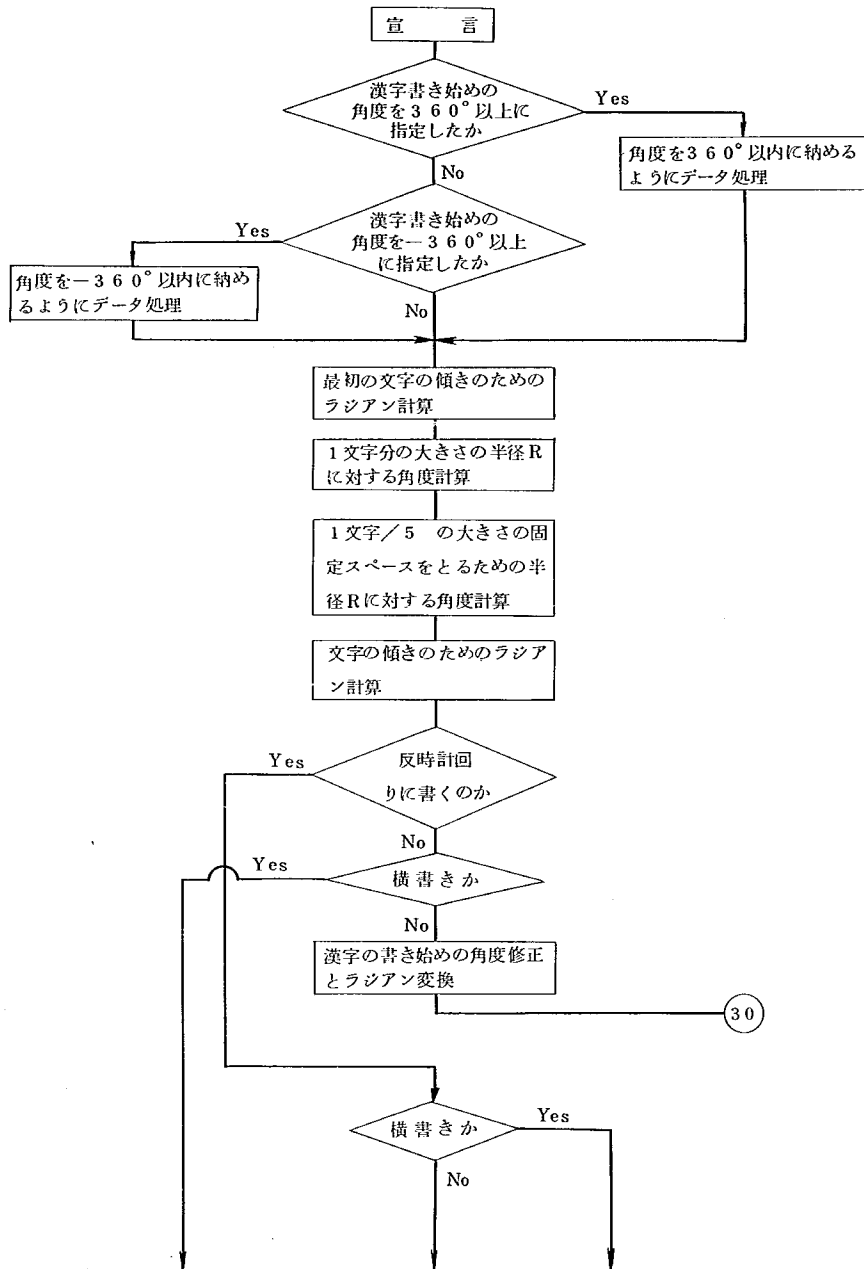
直線書き漢字出力ルーチン

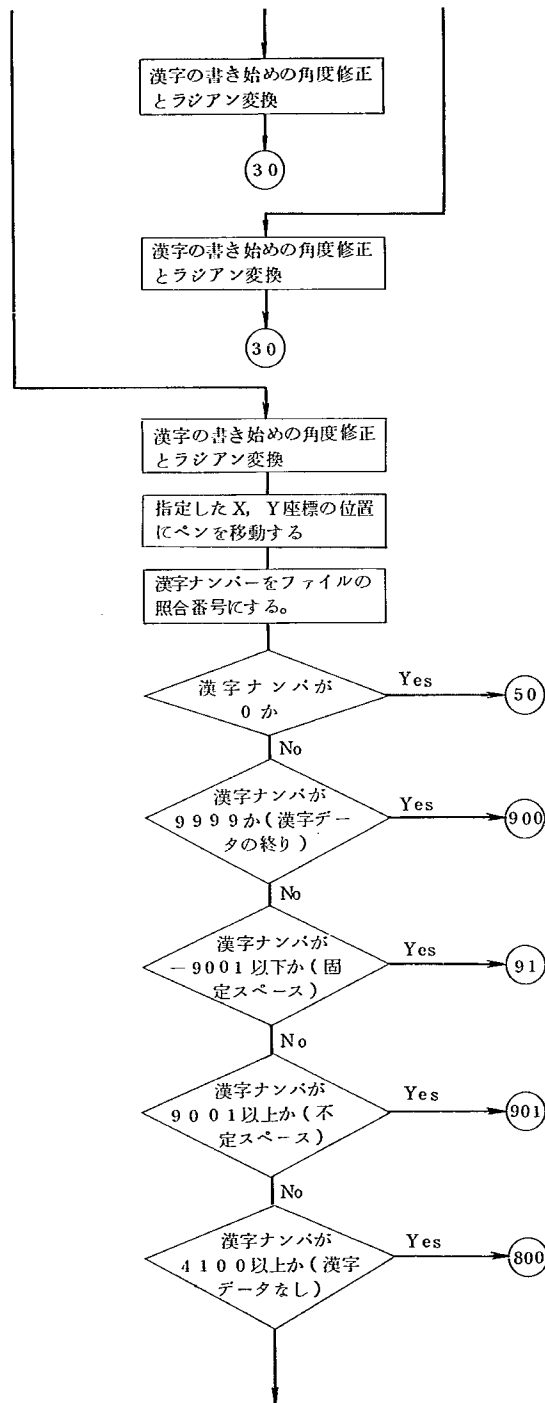


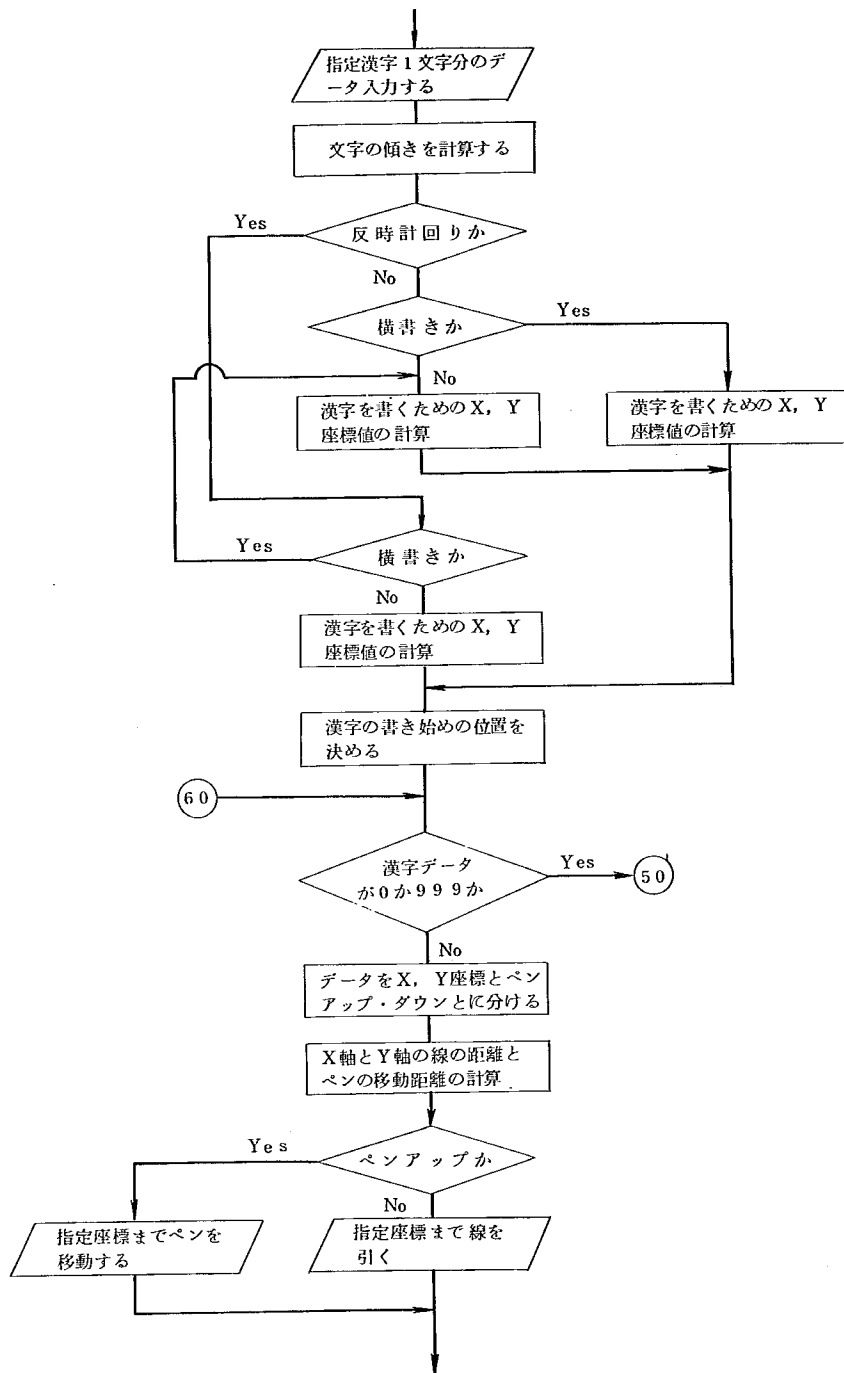


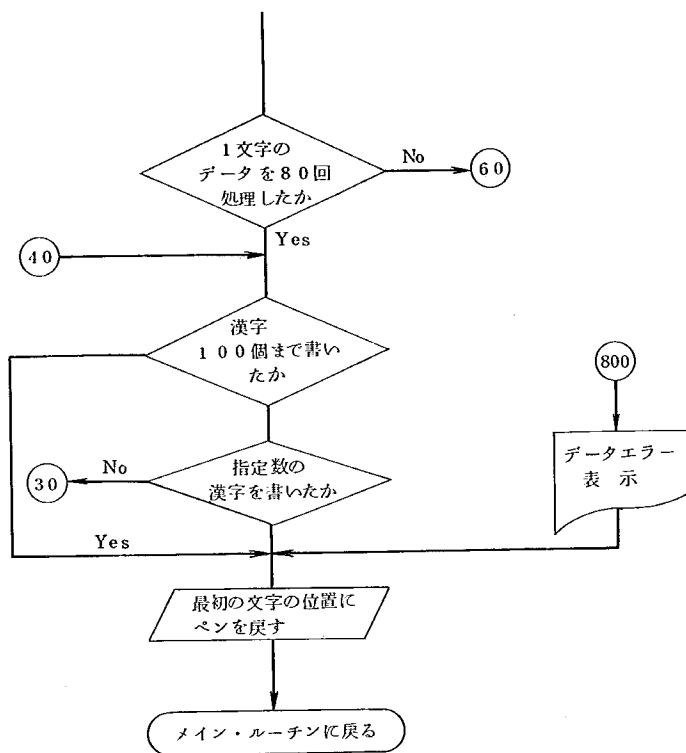


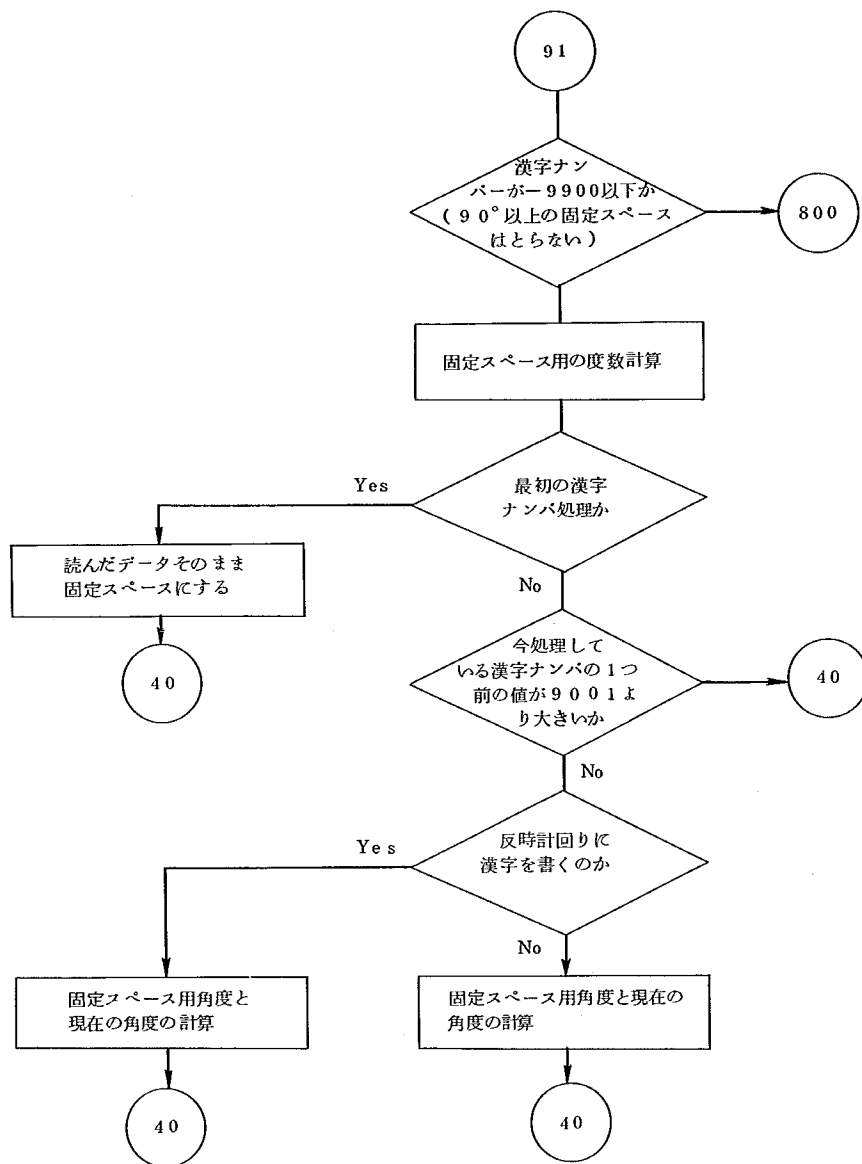
円弧書き漢字出力ルーチン

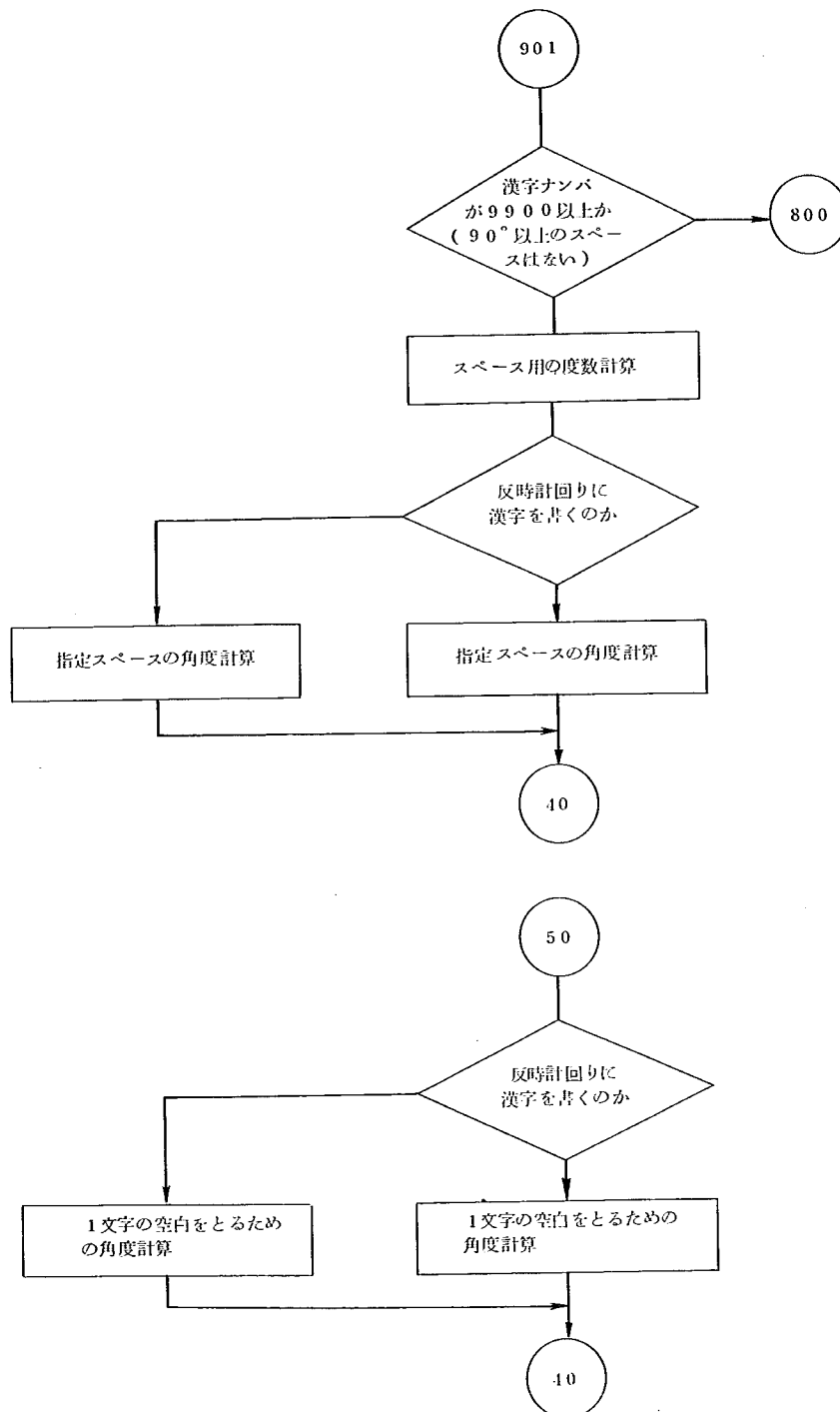




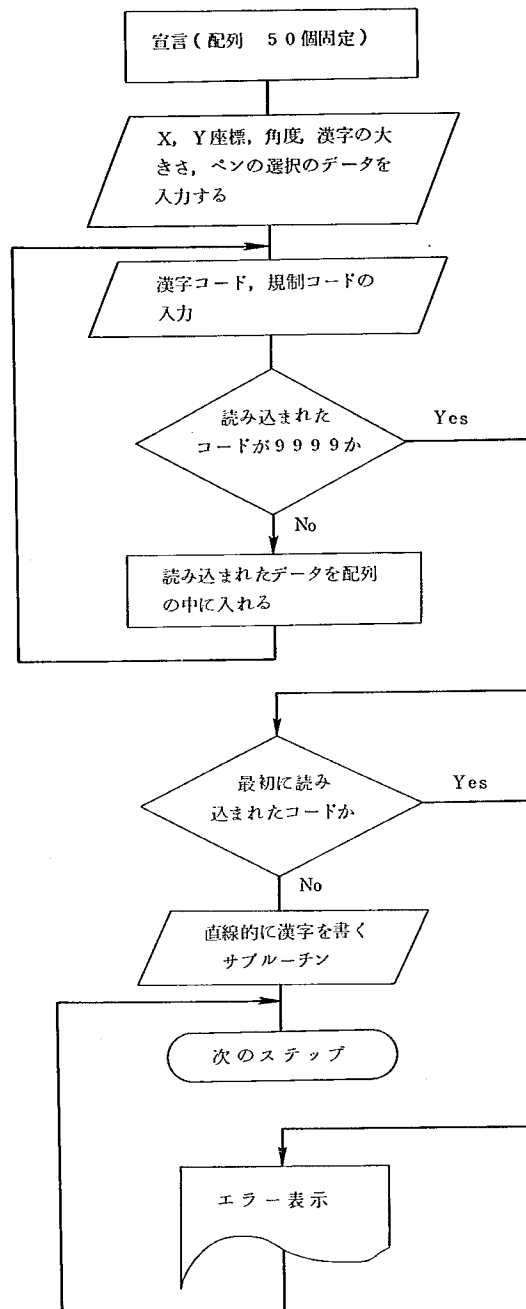




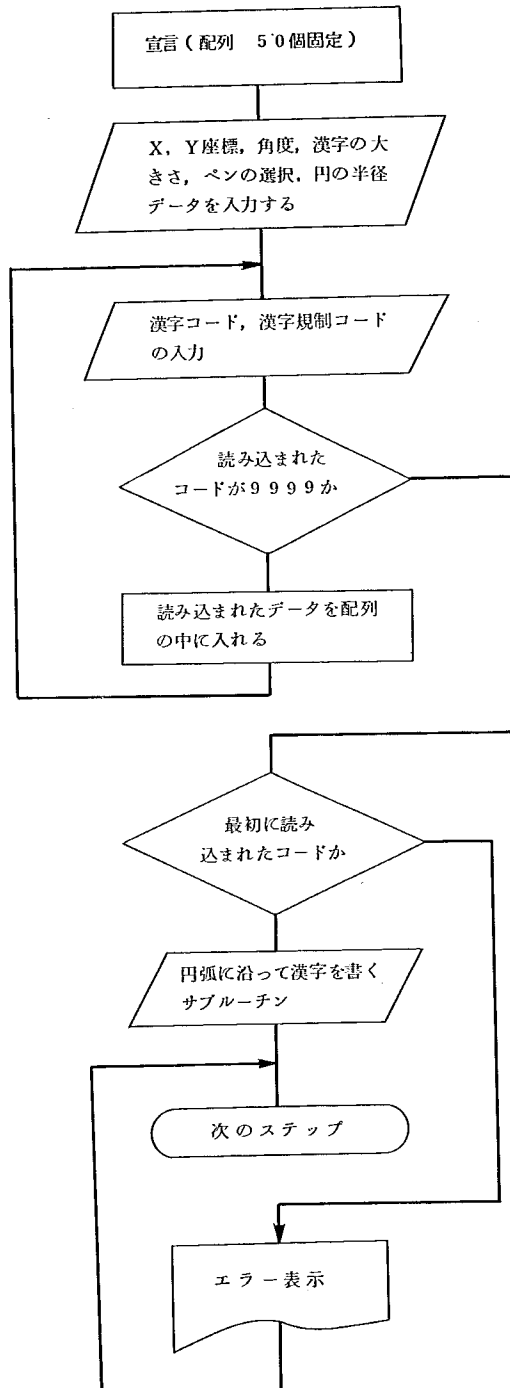




簡易形式直線書き漢字出力フローチャート



簡易形式円弧書き漢字出力フローチャート



4-3 漢字出力サブルーチン (XYプロット用)

直線書き

```

1      SUBROUTINE KANJI(X,Y,L,N,KJNO,HETA)
2      INTEGER IATE
3      REAL H
4      DIMENSION KJNO(1) ,KARIA(80)
5      CALL PAUSIZ(8,80)
6      H=L
7      IHETA=HETA*10.0
8      IF (IHETA.LE.3600) GO TO 12
9      IHETA=HETA/360.0
10     HETA=HETA-IHETA*360
11     GO TO 11
12     IF (IHETA.GE.-3600) GO TO 11
13     IHETA=HETA/360.0
14     HETA=HETA-IHETA*360
15     11 DKAKU=HETA*3.14159/180.0
16     CX=COS(DKAKU)
17     SY=SIN(DKAKU)
18     SPXX=0.0
19     IATE=0
20     TOKN=0.0
21     IF (H.GE.0) GO TO 20
22     IATE=1
23     H=-H
24     20 X0=X
25     Y0=Y
26     SH2=H/5.0
27     I=1
28     IF (IATE.NE.1) GO TO 29
29     X0=X0-(CX-SY)*H
30     Y0=Y0-(SY+CX)*H
31     SPXX=(H+SH2)*SY
32     SPYK=-(H+SH2)*CX
33     GO TO 30
34     29 SPXX=(H+SH2)*CX
35     SPYK=(H+SH2)*SY
36     30 CALL PLOT(X0,Y0,3)
37     NOKJ=KJNO(1)
38     IF (NOKJ.EQ.0) GO TO 50
39     IF (NOKJ.EQ.9999) GO TO 900
40     IF (NOKJ.LE.-9001) GO TO 91
41     31 IF (NOKJ.GE.9001) GO TO 901
42     IF (NOKJ.GT.4100) GO TO 800
43     READ (8,NOKJ)KARIA
44     J=1
45     40 IF (KARIA(J).EQ.0) GO TO 50
46     IF (KARIA(J).EQ.999) GO TO 50
47     IDX=FLD(10,6,KARIA(J))
48     IDY=FLD(20,6,KARIA(J))
49     IUP=FLD(33,3,KARIA(J))
50     DX=IDX

```

```

51      DY=IDY
52      XY=XU+(DX*CX-DY*SY)*H/32.0
53      YY=YU+(DX*SY+DY*CX)*H/32.0
54      IF (IUP.EQ.2) GO TO 70
55      CALL PLOT(XX,YY,3)
56      GO TO 80
57  70  CALL PLOT(XX,YY,2)
58  80  J=J+1
59      IF (J.EQ.80) GO TO 40
60      GO TO 60
61  91  IF (NOFJ.LT.-9100) GO TO 800
62      TOKN=-(HOKJ+9000)
63      IF (TATE.EQ.1) GO TO 95
64      SPXK=H*CX+TOKN*CX
65      SPYK=H*SY+TOKN*SY
66      GO TO 40
67  95  SPXK=(H+TOKN)*SY
68      SPYK=-(H+TOKN)*CX
69      GO TO 40
70  901 IF (HOKJ.GT.9200) GO TO 800
71      TOKH2=HOKJ-9000
72      AX=XU-SPXK
73      YU=YU-SPYK
74      TOKH2=H+TOKH2
75  36  IF (TATE.EQ.1) GO TO 902
76      SPXK2=TOKH2*CX
77      SPYK2=TOKH2*SY
78      GO TO 30
79  902 SPXK2=TOKH2*SY
80      SPYK2=-TOKH2*CX
81  39  AX=YU+SPXK2
82      YU=YU+SPYK2
83      GO TO 40
84  50  AX=YU+SPXK
85      YU=YU+SPYK
86  40  I=I+1
87      IF (I.GT.100) GO TO 900
88      IF (I.GT.N) GO TO 900
89      GO TO 30
90  800 WRITE(6,850)
91  850 FORMAT(1H,"DATA ERR")
92  900 CALL PLOT(X,Y,3)
93      RETURN
94      END

```

```

1      SUBROUTINE KANJI1
2      DIMENSION KJNO(50)
3      N=1
4      READ(5,600)X,Y,HETA,L
5      600 FORMAT(2F6.0,F0.1,I3)
6      110 READ(5,601)KJ
7      601 FORMAT(I5)
8      IF(KJ.EQ.9999) GO TO 120
9      KJNO(N)=KJ
10     N=N+1
11     GO TO 110
12     120 IF(N.EQ.1) GO TO 130
13     N=N+1
14     KJNO(N)=9999
15     CALL KANJI(X,Y,L,N,KJNO,HETA)
16     980 RETURN
17     130 WRITE(6,602)
18     602 FORMAT(1H,'NONDATA')
19     GO TO 980
20     END

```

直線書き使用例

¥¥ A038 ENTERED DOKEN AT 16.452 FROM CD RDR 0-17-00

```

0001 ¥      SNUMB      A038
0002 ¥      IDENT      A038,NAKAZAWA
0003 ¥      OPTION     FORTRAN
0004 A¥      FORTY
0005 A¥      EXECUTE
0006 ¥      LIMITS     ,50K
0007 ¥¥      HSFID      JID0Y##
0008 ¥¥      PRMFL      *L,R,R,JID0/MLIBRARY
0009 ¥¥      PRMFL      08,R,R,JID0/KNJID1
0010 ¥      FFILE      09,L0DENS,BUFSIZ/82
0011 ¥      TAPE        09,A2S,,99999,,OUTPUT
0012 ¥      ENDJOB

```

TOTAL CARD COUNT THIS JOB = 000158

```

1      DIMENSION KJNO(50)
2      CALL PLOTS(0.0,0.0,0.0)
3      READ(5,100)IN
4      DO 400 IJ=1,IN
5      READ(5,100) N
6      100 FORMAT(I2)
7      READ(5,300) X,Y,H,HETA)
8      CALL SAI(X,Y)
9      300 FORMAT(2F5.1,F3.0,F5.1)
10     READ(5,200)(KJNO(i),I=1,N)

```

```

11      200 FORMAT(15)
12      CALL KANJI(X,Y,H,H,KJNO,HETA)
13      WRITE(6,601) N
14      601 FORMAT(1H, '//N=',12)
15      WRITE(6,602) X,Y,H
16      602 FORMAT(1H, 'X=',F5.1, ' Y=',F5.1, ' H=',F3.0)
17      WRITE(6,603) HETA,IS
18      603 FORMAT(1H, 'HETA=',F5.1)
19      DO 701 I1=1,N
20      WRITE(6,604) KJNO(I1)
21      604 FORMAT(1H, 'KANJI NO=',15)
22      701 CONTINUE
23      400 CONTINUE
24      CALL PLOT(0.0,0.0,999)
25      STOP
26      END

```

```

1      SUBROUTINE SAI(X,Y)
2      CALL PLOT(X-5,Y,3)
3      CALL PLOT(X+5,Y,2)
4      CALL PLOT(X,Y-5,3)
5      CALL PLOT(X,Y+5,2)
6      CALL PLOT(X,Y,3)
7      RETURN
8      END

```

```

N=16
X=200.0 Y=200.0 H=10.
HETA= 0.
KANJI NO=-9003
KANJI NO= 0
KANJI NO= 1702
KANJI NO= 2609
KANJI NO= 2548
KANJI NO= 3192
KANJI NO= 3819
KANJI NO= 1695
KANJI NO= 1488
KANJI NO= 2198
KANJI NO= 9020
KANJI NO= 12
KANJI NO= 13
KANJI NO= 19
KANJI NO= 33
KANJI NO= 1220

```

円 孤 書 き

```

1      SUBROUTINE KANJE (X,Y,L,N,KJNO,HETA,R)
2      REAL H
3      DIMENSION KJNO(1),KARIA(80)
4      CALL RANSIZ(8,80)
5      H=L
6      KN=0
7      IHETA=HETA*10.0
8      IF (IHETA.LE.3600) GO TO 12
9      IHETA=HETA/360.0
10     HETA=HETA-IHETA*360
11     GO TO 11
12     IF (IHETA.GE.-3600) GO TO 11
13     IHETA=HETA/360.0
14     HETA=HETA-IHETA*360
15     11 DKAKU=HETA*3.14159/180.0
16     AKAKU=DKAKU
17     LEFT=0
18     SPXK=0.0
19     SPYK=0.0
20     ITATE=0
21     TOKN=0.0
22     X0=X
23     Y0=Y
24     IF (R=0.0) 110,111,111
25     110 LEFT=1
26     R=-R
27     111 IF (H=0.0) 21,20,20
28     21 ITATE=1
29     H=-H
30     20 P=R**2+H**2
31     P=SQRT(P)
32     HS=(R**2+P**2-H**2)/(2*R*P)
33     H1=ARCOS(HS)
34     H1=H1*180.0/3.141593
35     H2=H1*3.141593/180.0
36     PS=R**2+(H/5.0)**2
37     PS=SQRT(PS)
38     HSP=(R**2+PS**2-(H/5.0)**2)/(2*R*PS)
39     HS1=ARCOS(HSP)
40     HS1=HS1*180.0/3.141593
41     HS2=HS1*3.141593/180.0
42     DKA=90.0*3.141593/180.0
43     SH2=H/5.0
44     I=1
45     IF (LEFT.EQ.1) GO TO 140
46     IF (ITATE.NE.1) GO TO 141
47     DKA=3.141593/180.0
48     DKAKU=DKAKU-H2
49     GO TO 30
50     140 IF (ITATE.NE.1) GO TO 143

```

```

51      DKA=180.0*3.141593/180.0
52      DKAKU=DKAKU+H2
53      GO TO 30
54      143 DKAKU=DKAKU+H2
55      DKA=90.0*3.141593/180.0
56      GO TO 30
57      141 DKA=90.0*3.141593/180.0
58      30 CALL PLOT(X0,Y0,3)
59      NOKJ=KJNO(I)
60      IF (NOKJ.EQ.0) GO TO 50
61      IF (NOKJ.EQ.9999) GO TO 900
62      IF (NOKJ.LE.-9001) GO TO 91
63      IF (NOKJ.GE.9001) GO TO 901
64      IF (NOKJ.GT.4100) GO TO 800
65      READ (8,NOKJ)KARIA
66      J=1
67      DK=AKAKU-DKA
68      CX=COS(DK)
69      SY=SIN(DK)
70      IF(LEFT.EQ.1) GO TO 710
71      IF(ITATE.NE.1) GO TO 711
72      712 SPX=P*COS(DKAKU)
73      SPY=P*SIN(DKAKU)
74      GO TO 777
75      711 SPX=R*COS(DKAKU)
76      SPY=R*SIN(DKAKU)
77      GO TO 777
78      710 IF(ITATE.NE.1) GO TO 712
79      SPX=(P+H)*COS(DKAKU)
80      SPY=(P+H)*SIN(DKAKU)
81      777 X0=X+SPX
82      Y0=Y+SPY
83      60 IF (KARIA(J).EQ.0) GO TO 50
84      IF (KARIA(J).EQ.999) GO TO 50
85      IDX=FLD(10,6,KARIA(J))
86      IDY=FLD(20,6,KARIA(J))
87      IUP=FLD(33,3,KARIA(J))
88      DX=IDX
89      DY=IDY
90      XX=X0+(DX*CX-DY*SY)*H/32.0
91      YY=Y0+(DX*SY+DY*CX)*H/32.0
92      IF (IUP.EQ.2) GO TO 70
93      CALL PLOT(XX,YY,3)
94      GO TO 80
95      70 CALL PLOT(XX,YY,2)
96      80 J=J+1
97      IF(J.EQ.80) GO TO 40
98      GO TO 60
99      91 IF(NOKJ.LT.-9900) GO TO 800
100     TKN=-(NOKJ+9000)

```

```

101      TOKN=TOKN/10.0
102      IF(KN.EQ.1) GO TO 411
103      412 HS2=TOKN*3.141593/180.0
104      29 GO TO 40
105      411 IF(KJ.NE.1).GE.9001) GO TO 412
106      IF(LEFT.EQ.1) GO TO 410
107      DKAKU=DKAKU+HS2
108      AKAKU=AKAKU+HS2
109      HS2=TOKN*3.141593/180.0
110      DKAKU=DKAKU-HS2
111      AKAKU=AKAKU-HS2
112      GO TO 40
113      410 DKAKU=DKAKU-HS2
114      AKAKU=AKAKU-HS2
115      HS2=TOKN*3.141593/180.0
116      DKAKU=DKAKU+HS2
117      AKAKU=AKAKU+HS2
118      GO TO 40
119      901 IF (NOKJ.GT.9900) GO TO 800
120      TOKN2=NOKJ-9000
121      TOKN2=TOKN2/10.0
122      H3=TOKN2*3.141593/180.0
123      IF(LEFT.EQ.1) GO TO 130
124      DKAKU=DKAKU+HS2
125      AKAKU=AKAKU+HS2
126      DKAKU=DKAKU-H3
127      AKAKU=AKAKU-H3
128      GO TO 40
129      130 DKAKU=DKAKU-HS2
130      AKAKU=AKAKU-HS2
131      DKAKU=DKAKU+H3
132      AKAKU=AKAKU+H3
133      GO TO 40
134      50 IF(LEFT.EQ.1) GO TO 170
135      DKAKU=DKAKU-(H2+HS2)
136      AKAKU=AKAKU-(H2+HS2)
137      GO TO 40
138      170 DKAKU=DKAKU+H2+HS2
139      AKAKU=AKAKU+H2+HS2
140      40 I=I+1
141      IF (I.GT.100) GO TO 900
142      IF (I.GT.N) GO TO 900
143      KN=1
144      GO TO 30
145      800 WRITE(6,850)
146      850 FORMAT(1H,"DATA ERR")
147      900 CALL PLOT(X,Y,3)
148      RETURN
149      END

```

```

1      SUBROUTINE KANJE1
2      DIMENSION KJNO(50)
3      N=1
4      READ(5,600) X,Y,HETA,L,R
5      600 FORMAT(2F6.0,F6.1,I3,F6.1)
6      110 READ(5,601) KJ
7      601 FORMAT(I5)
8      IF(KJ.EQ.9999) GO TO 120
9      KJNO(N)=KJ
10     N=N+1
11     GO TO 110
12     120 IF(N.EQ.1) GO TO 130
13     N=N+1
14     KJNO(N)=9999
15     CALL KANJIE(X,Y,L,N,KJNO,HETA,R)
16     980 RETURN
17     130 WRITE(6,602)
18     602 FORMAT(1H,'NONDATA')
19     GO TO 980
20     END

```

円 孤 書 き 使 用 例

```

1      DIMENSION KJNO(50)
2      CALL PLOTS(0.0,0.0,9)
3      READ(5,100) IN
4      DO 400 IJ=1,IN
5      READ(5,100) N
6      100 FORMAT(I2)
7      READ(5,300) X,Y,H,HETA,R
8      300 FORMAT(2F5.1,I3,F5.1,F5.1)
9      READ(5,200)(KJNO(I),I=1,N)
10     200 FORMAT(I5)
11     CALL SAI(X,Y)
12     WRITE(6,601) N
13     601 FORMAT(1H,'//N=',I2)
14     WRITE(6,602) X,Y,H
15     602 FORMAT(1H,'X=',F5.1,' Y=',F5.1,' H=',F4.1)
16     WRITE(6,603) HETA,R
17     603 FORMAT(1H,'HETA=',F6.1,' R=',F6.1)
18     DO 701 II=1,N
19     WRITE(6,604) KJNO(II)
20     604 FORMAT(1H,'KNJI NO=',I5)
21     701 CONTINUE
22     CALL KANJIE(X,Y,H,N,KJNO,HETA,R)
23     CALL PLOT(0.0,0.0,-3)
24     400 CONTINUE
25     CALL PLOT(0.0,0.0,999)
26     STOP
27     END

1      SUBROUTINE SAI(X,Y)
2      CALL PLOT(X-5,Y,3)
3      CALL PLOT(X+5,Y,2)
4      CALL PLOT(X,Y-5,3)
5      CALL PLOT(X,Y+5,2)
6      CALL PLOT(X,Y,3)
7      RETURN
8      END

```

4-4 ジョブ コントロール例

```

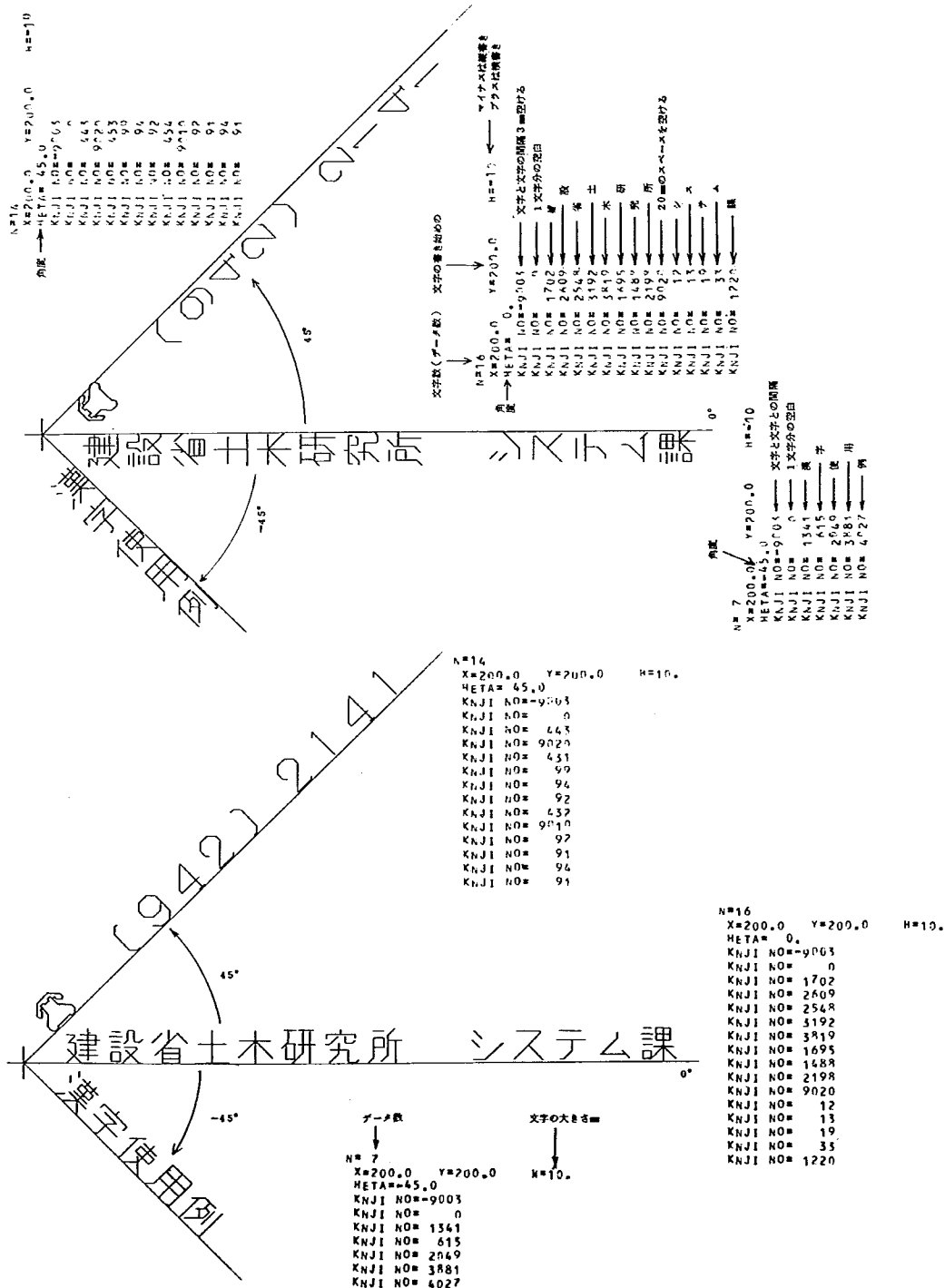
Y      SNUMB
Y      IDENT
Y      OPTION   FORTRAN
          (
            ソース プログラム
          )
Y      EXECUTE
Y      USERID   JIDOYNA
Y      PRMFL    *L,R,R,JIDO/MLIBRARY
Y      PRMFL    08,R,R,JIDO/KNJID1
Y      FFILF    09,LODENS,BUFSIZ/82
Y      TAPE     09,A1S,99999,OUTPUT
Y      ENDJOB

*** EOF

```

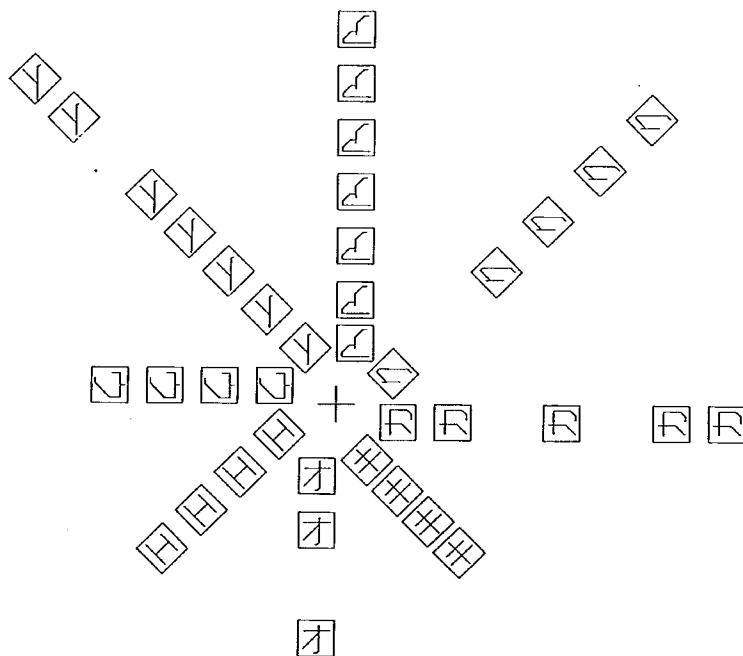
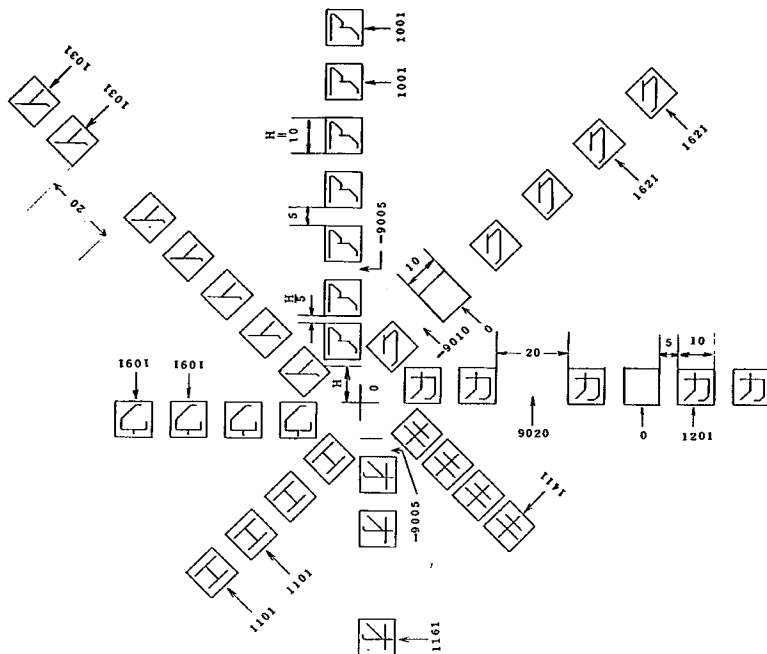
4-5 X Yプロッタを使用した場合の漢字出力例

使用ルーチン KANJI I

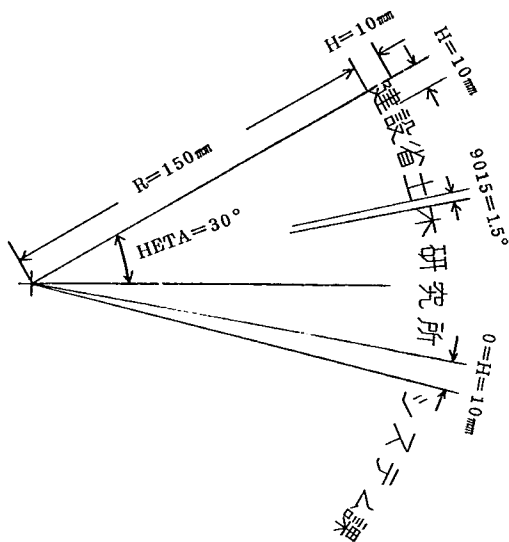


縦書き

縦書き

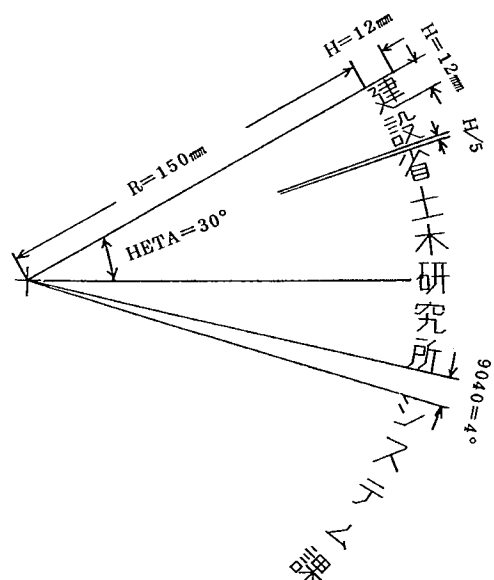


時計回り



N=16
X= 0. Y=300.0 H= 10
HETA= 30.0 R= 150.0
KNJI NO= 1702
KNJI NO= 2609
KNJI NO= 2548
KNJI NO= 3192
KNJI NO= 3819
KNJI NO= 1695
KNJI NO= 1488
KNJI NO= 2198
KNJI NO= 0
KNJI NO= 12
KNJI NO= 13
KNJI NO= 19
KNJI NO= 33
KNJI NO= 9001
KNJI NO= 1220

1.5°の固定空白(ここ以下)
1文字分の空白
0.1°の空白



N=15
X= 0. Y= 0. H=-12
HETA= 30.0 R= 150.0
KNJI NO= 1702
KNJI NO= 2609
KNJI NO= 2548
KNJI NO= 3192
KNJI NO= 3819
KNJI NO= 1695
KNJI NO= 1488
KNJI NO= 2198
KNJI NO= 9040
KNJI NO= 9020
KNJI NO= 12
KNJI NO= 13
KNJI NO= 19
KNJI NO= 33
KNJI NO= 1220

4°の空白
2°の固定空白(次の文字以下)

建設省土木研究所

建設省土木研究所

X=100.0 Y=200.0 H=-10
 HETA= 60.0 R=-130.0
 KNJI NO=-9008
 KNJI NO= 1702
 KNJI NO= 2609
 KNJI NO= 2548
 KNJI NO= 3192
 KNJI NO= 3819
 KNJI NO= 1695
 KNJI NO= 1488
 KNJI NO= 2198
 KNJI NO= 0
 KNJI NO= 0
 KNJI NO= 12
 KNJI NO= 13
 KNJI NO= 19
 KNJI NO= 33
 KNJI NO= 1220

建設省土木研究所

X=250.0 Y=200.0
 H= 10 HETA= 20.0
 R= -60.0

KNJI NO=-9009
 KNJI NO= 1702
 KNJI NO= 2609
 KNJI NO= 2548
 KNJI NO= 3192
 KNJI NO= 3819
 KNJI NO= 1695
 KNJI NO= 1488
 KNJI NO= 2198
 KNJI NO= 9080
 KNJI NO= 12
 KNJI NO= 13
 KNJI NO= 19
 KNJI NO= 33
 KNJI NO= 1220

建設省土木研究所

X=250.0 Y=200.0
 H=-10 HETA= 20.0
 R= 150.0

KNJI NO= 1702
 KNJI NO= 2609
 KNJI NO= 2548
 KNJI NO= 3192
 KNJI NO= 3819
 KNJI NO= 1695
 KNJI NO= 1488
 KNJI NO= 2198
 KNJI NO= 9040
 KNJI NO=-9020
 KNJI NO= 12
 KNJI NO= 13
 KNJI NO= 19
 KNJI NO= 33
 KNJI NO= 1220

建設省土木研究所

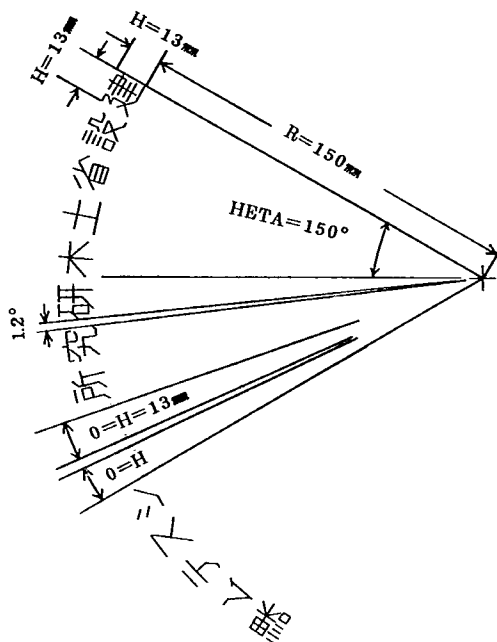
X=100.0 Y=100.0
 H= 10 HETA= 260.0
 R= 40.0

KNJI NO= 1702
 KNJI NO= 2609
 KNJI NO= 2548
 KNJI NO= 3192
 KNJI NO= 3819
 KNJI NO= 1695
 KNJI NO=-9006
 KNJI NO= 1488
 KNJI NO= 2198
 KNJI NO= 0
 KNJI NO= 12
 KNJI NO= 13
 KNJI NO= 19
 KNJI NO= 33
 KNJI NO= 9001
 KNJI NO= 1220

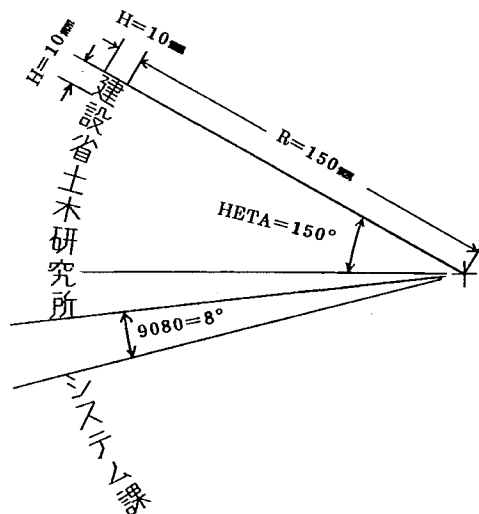
建設省土木研究所

反時計回り

N=16
 X=520.0 Y=300.0 H=13
 HETA=150.0 R=-150.0
 KNJI NO=-9012 ← 12°固定空白
 KNJI NO=1702
 KNJI NO=2609
 KNJI NO=2548
 KNJI NO=3192
 KNJI NO=3819
 KNJI NO=1695
 KNJI NO=1488
 KNJI NO=2198
 KNJI NO=0
 KNJI NO=0
 KNJI NO=12
 KNJI NO=13
 KNJI NO=19
 KNJI NO=33
 KNJI NO=1220



N=15
 X=520.0 Y=0.0 H=10
 HETA=150.0 R=-150.0
 KNJI NO=-9008
 KNJI NO=1702
 KNJI NO=2609
 KNJI NO=2548
 KNJI NO=3192
 KNJI NO=3819
 KNJI NO=1695
 KNJI NO=1488
 KNJI NO=2198
 KNJI NO=9080
 KNJI NO=12
 KNJI NO=13
 KNJI NO=19
 KNJI NO=33
 KNJI NO=1220



5. グラフィックディスプレイを使用する場合の漢字出カルーチン

5-1 パラメータの説明

① 使用言語 FÖRTTRAN

② 手続名

KANJ I (X , Y , H , SP , HETA , N , KJNO)

③ 目的

座標 (X , Y) より漢字を 50 文字まで縦書き、横書きで書き、書くときの角度を HETA により指定することができる。

④ パラメーター

X , Y 第 1 文字目の原点、縦書きの場合は右上、横書きの場合は左下になる。

H 文字の大きさは縦、横ともに 32×32 の点を持ち、これを 1 として最小の文字であり、この倍率で文字の大きさを決める。

SP 文字と文字との間隔。縦書き、横書きの制御は SP の正負の符号で行なう。

$SP \geq 0$ 横書き

$SP < 0$ 縦書き

HETA 文字列の傾斜を角度で与える。最小単位は度までである。

N 書きたい文字の最大数、もしくは KJNO (I) の領域の大きさ。

KJINO ユザー領域で配列を取り、そこに書きたい漢字コード、および制御コードを順に入れる。

④	制御コード	機能
	$I < 0$	何にもしない
	9000	1 文字分の空白
	9999	エンド

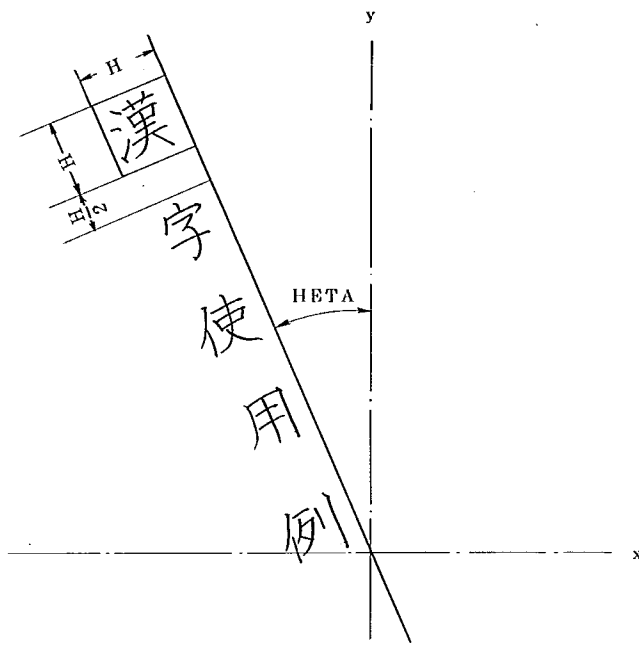
。コードをカードから読ませる場合、最後に 9999 を一緒に読ませるのが望ましい。

。 $SP=1$ の場合 1 文字分のスペースが空く。

⑤ 使用例

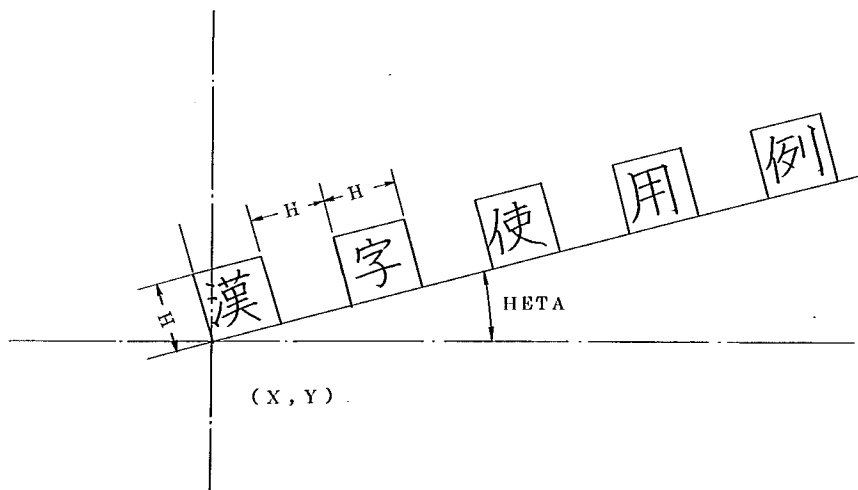
。縦書き $SP=-0.5$

CALL KANJ I (X , Y , H , SP , HETA , N , KJNO)



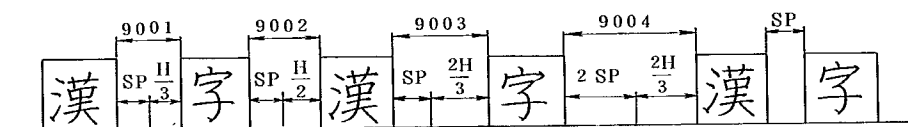
。 横書き SP=1

CALL KANJI (X , Y , H , SP , HETA , N , KANO)

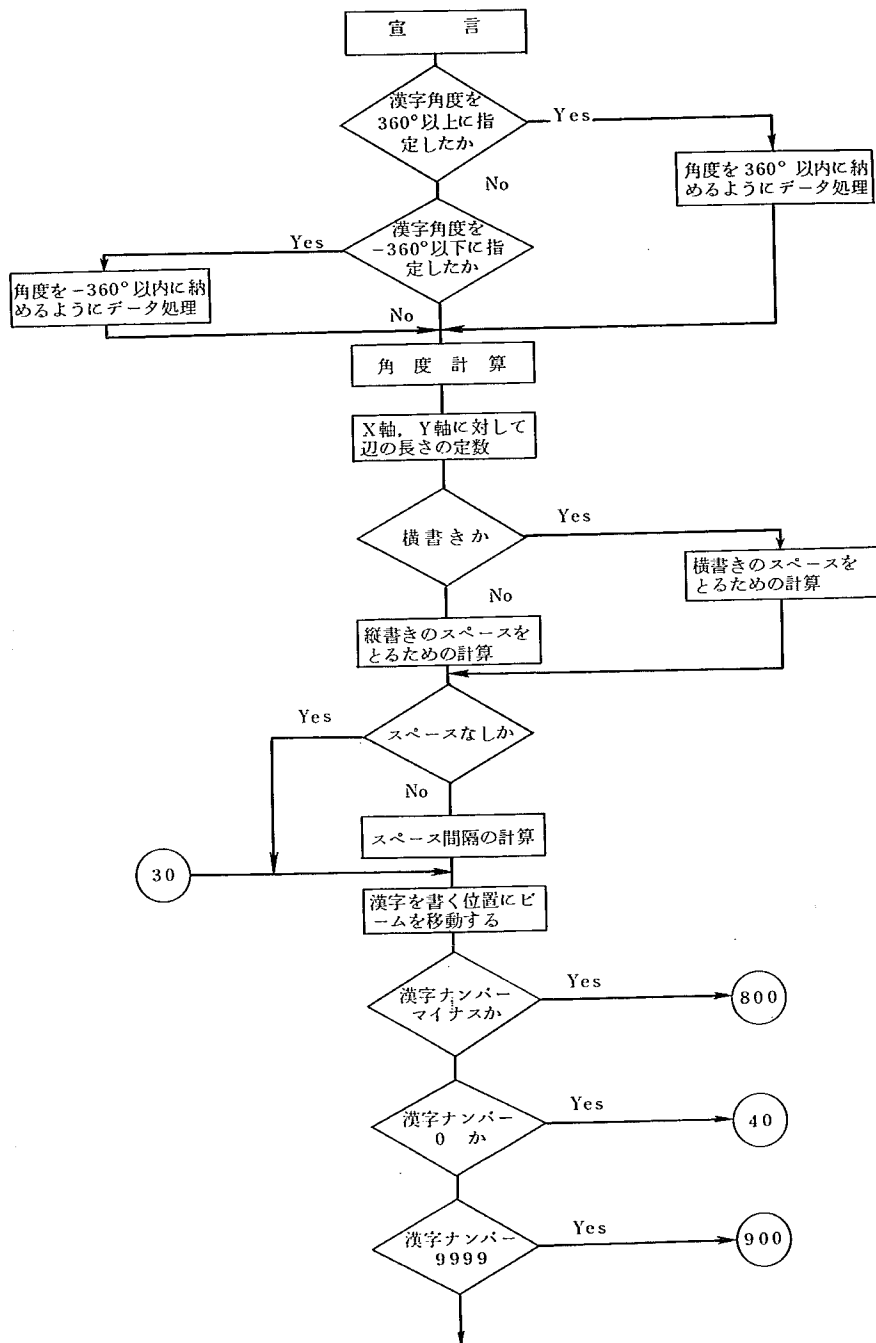


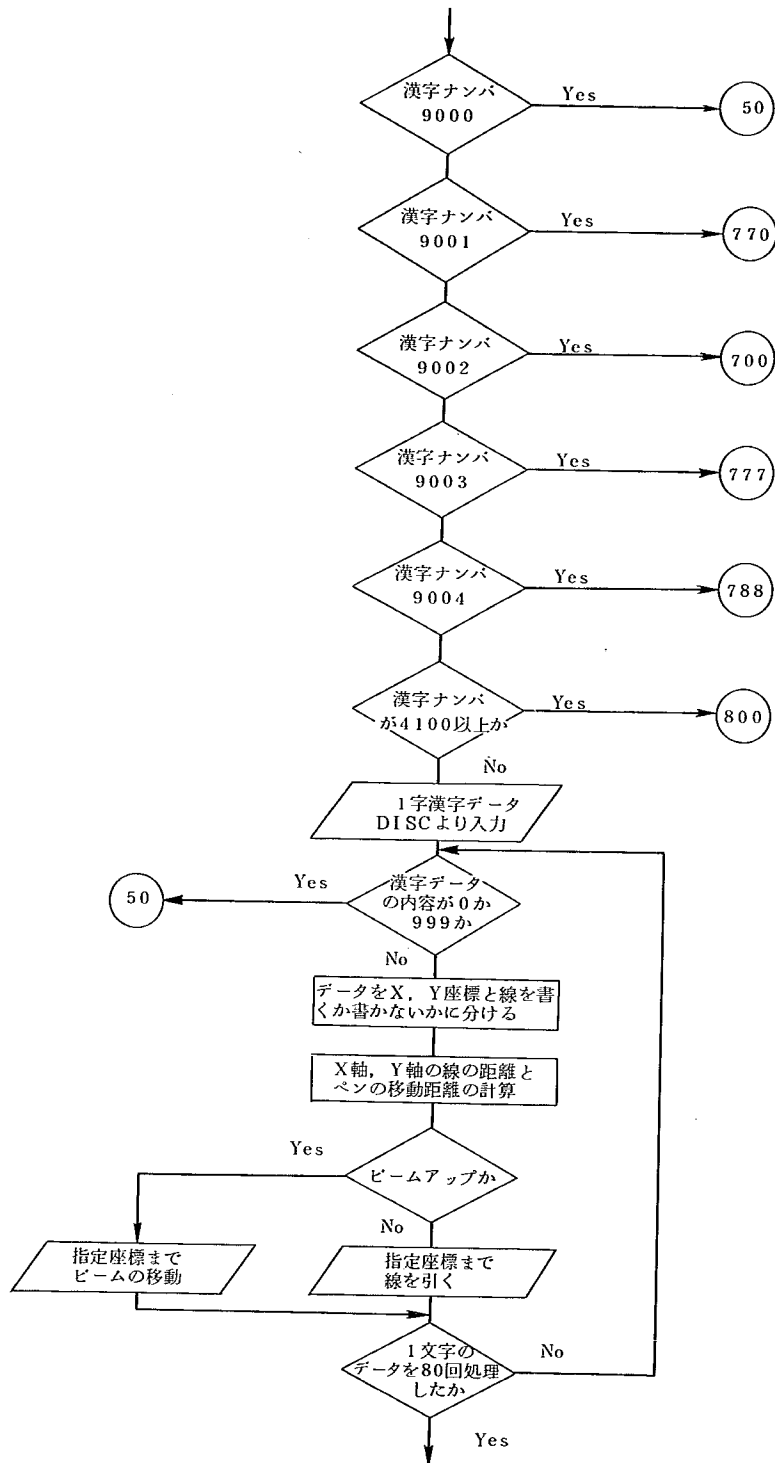
＊ 追加、機能

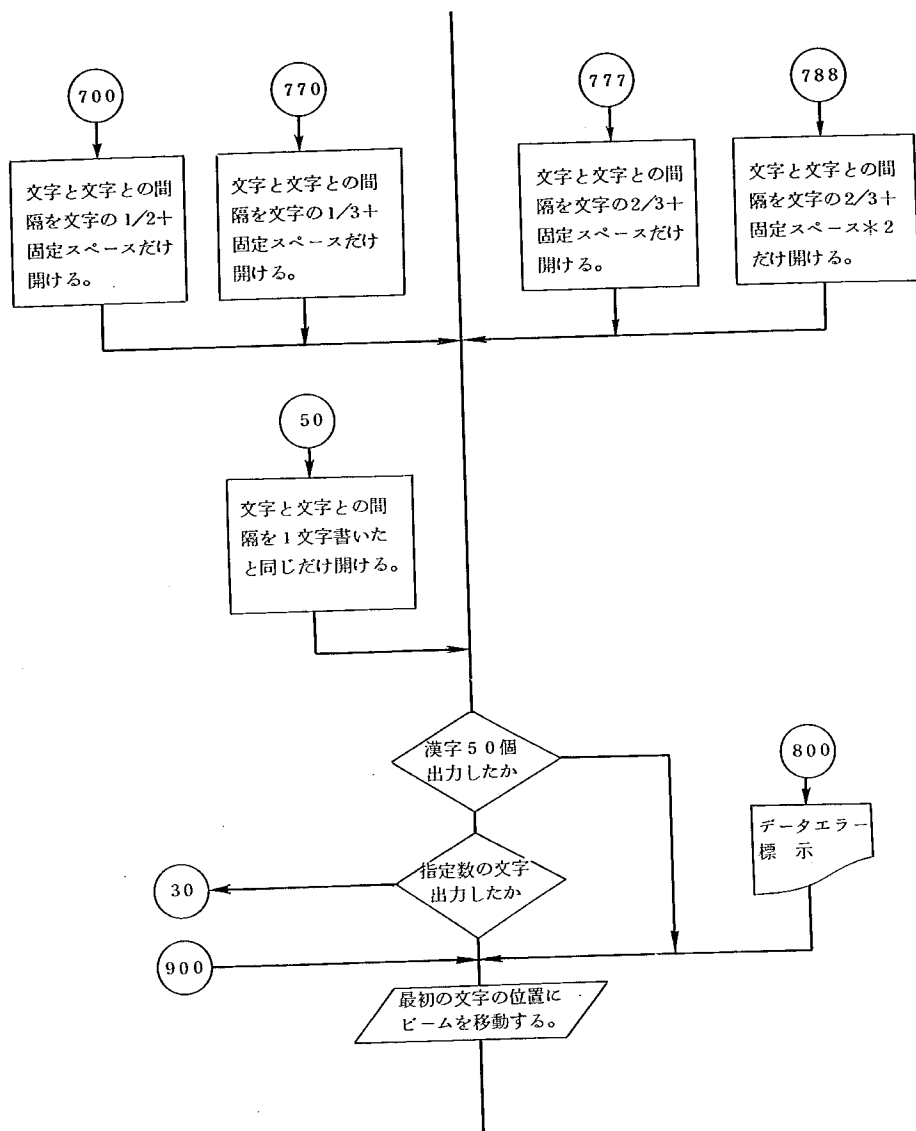
制御コード	機 能
9001	固定スペース (SP) + 文字高 (H) / 3
9002	SP + H / 2
9003	SP + (H * 2) / 3
9004	2 * SP + (H * 2) / 3



5-2 TSS 漢字出力ルーチン・フローチャート







5-3 サブルーチン使用プログラム

```
1          CALL INITT(120)
2          DIMENSION KJNO(50)
3          WRITE (6,650)
4          650 FORMAT(1H , 'VWINDO')
5          READ , VX, VY
6          CALL VWINDO(0.0, VX, 0.0, VY)
7          CALL SWINDO(0, 1023, 0, 781)
8          WRITE(6,651)
9          651 FORMAT(1H , 'N=')
10         READ , N
11         WRITE(6,653)
12         653 FORMAT(1H , 'KJNO(I), I=1,N')
13         READ , (KJNO(I), I=1,N)
14         WRITE(6,654)
15         654 FORMAT(1H , 'X,Y,H,SH,HETA')
16         READ , X,Y,S,SH,HETA
17         CALL KANJI(X,Y,S,SH,HETA,N,KJNO)
18         STOP
19         END
```

漢字出力サブルーチン (グラフィックディスプレイ用)

```

1      SUBROUTINE KANJI(X,Y,HH,SP,HETA,N,KJNO)
2      DIMENSION KJNO(50), KARIA(80)
3      CALL RANSIZ(8,80)
4      IHETA=HETA*10.0
5      IF (IHETA.LE.3600) GO TO 12
6      IHETA=HETA/360.0
7      HETA=HETA-IHETA*360
8      GO TO 11
9      12 IF (IHETA.GE.-3600) GO TO 11
10     IHETA=HETA/360.0
11     HETA=HETA-IHETA*360
12     11 DKAKU=HETA*3.14159/180.0
13     H=HH*32.0
14     CX=COS(DKAKU)
15     SY=SIN(DKAKU)
16     IF (SP.GE.0) GO TO 10
17     SPX=-(SP-1)*SY*H
18     SPY=(SP-1)*CX*H
19     SPXX=SY*H
20     SPYY=-H*CX
21     N      SPXXX=H*SY*SP
22     SPYYY=-H*CX*SP
23     GO TO 20
24     10 SPX=H*CX*(SP+1)
25     SPY=H*SY*(SP+1)
26     SPXX=H*CX
27     SPYY=H*SY
28     SPXXX=H*CX*SP
29     SPYYY=H*SY*SP
30     20 X0=X
31     Y0=Y
32     I=1
33     IF (SP.GE.0) GO TO 30
34     Y0=Y0-(SY+CX)*H
35     X0=X0-(CX-SY)*H
36     30 CALL MOVEA(X0,Y0)
37     NOKJ=KJNO(I)
38     IF (NOKJ.LI.0) GO TO 800
39     IF (NOKJ.EQ.0) GO TO 40
40     IF (NOKJ.EQ.9999) GO TO 900
41     IF (NOKJ.EQ.9000) GO TO 50
42     IF (NOKJ.EQ.9001) GO TO 770
43     IF (NOKJ.EQ.9002) GO TO 700
44     IF (NOKJ.EQ.9003) GO TO 777
45     IF (NOKJ.EQ.9004) GO TO 788
46     IF (NOKJ.GT.4100) GO TO 800
47     READ (8,NOKJ)KARIA
48     J=1
49     60 IF (KARIA(J).EQ.0) GO TO 50
50     IF (KARIA(J).EQ.999) GO TO 50

```

```

51      IDX=FLD(10,6,KARIA(J))
52      IDY=FLD(20,6,KARIA(J))
53      IUP=FLD(33,3,KARIA(J))
54      DX=IDX
55      DY=IDY
56      XX=X0+(DX*CX-DY*SY)*HH
57      YY=Y0+(DX*SY+DY*CX)*HH
58      IF (IUP.EQ.2) GO TO 70
59      CALL MOVEA(XX,YY)
60      GO TO 80
61      70 CALL DRAWA(XX,YY)
62      80 J=J+1
63      IF(J.EQ.80) GO TO 40
64      GO TO 60
65      700 X0=X0+SPXX/2
66      Y0=Y0+SPYY/2
67      GO TO 40
68      770 X0=X0+SPXX/3
69      Y0=Y0+SPYY/3
70      GO TO 40
71      777 X0=X0+SPXX/1.5
72      Y0=Y0+SPYY/1.5
73      GO TO 40
74      788 X0=X0+SPXX/1.5+SPXXX
75      Y0=Y0+SPYY/1.5+SPYYY
76      GO TO 40
77      50 X0=X0+SPX
78      Y0=Y0+SPY
79      40 I=I+1
80      IF (I.GT.50) GO TO 900
81      IF (I.GT.4) GO TO 900
82      GO TO 30
83      800 WRITE(6,850)
84      850 FORMAT(1H,"DATA ERR")
85      900 CALL MOVEA(X,Y)
86      RETURN
87      END

```

5-4 グラフィックディスプレイを使用した場合の漢字出力例

```
*RUN
*GET /KNJID1"08"
UNINDO
=1023,780
N=
=14
KJNO(I), I=1, N
=1702,2609,2548,3192,3819,1695,1488,2198,9004,12,13,19,33,1220
X,Y,H,SH,HETA
=50,200,2,0,1,10
```

建設省土木研究所 システム課

*

パラメータ説明

KANJI(50,200,2,0,1,10,14,KJNO(I))

```
UNINDO
=1023,780
N=
=12
KJNO(I), I=1, N
=443,9000,431,99,94,92,432,9003,92,91,94,91
X,Y,H,SH,HETA
=200,300,1,0,2,0
```

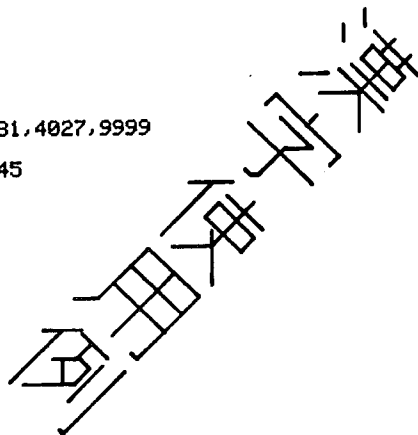
☎ (942) 2141

*

パラメータ説明

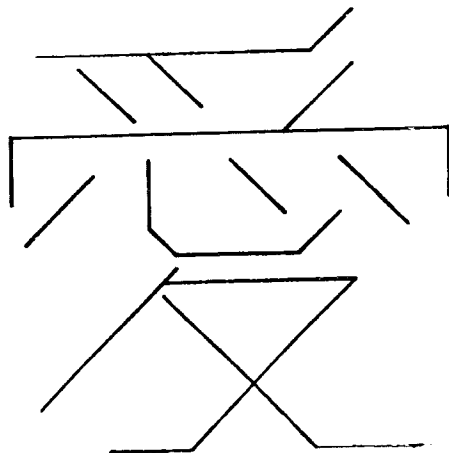
KANJI(200,300,1,0,2,0,12,KJNO(I))

UNINDO
 =1023,780
 N=
 =6
 KJNO(I), I=1,N
 =1341,615,2049,3881,4027,9999
 X,Y,H,SH,HETA
 =700,700,3,-0.2,-45



UNINDO
 =1023,780
 N=
 =1
 KJNO(I), I=1,N
 =30
 X,Y,H,SH,HETA
 =100,20,15,0,2,0

*



6. 漢字データの保守管理

漢字ルーチンで、使用される漢字データに文字又は記号などを、新たに追加したり、修正、削除などを行なう方法は以下のとおりである。

① 漢字データの形式

ここで使用されている漢字は、最大 32×32 のXY座標点により作られたもので 45° 以外の斜線を用いないようデザインされたものとしなければならない。

② 漢字データの追加

新しく漢字を追加する場合（現状では4100番までの文字に一つ一つ番号が与えられている）4100の番号の中で空きの部分があるので、その番号をよく確かめて、その所に追加漢字を挿入する。ただし4100以上の番号を与えることはできるがそのときはプログラムのI F文の所の4100を必要に応じて変更するようにする。

③ 漢字データの修正

②と同じく該当する番号を確かめてから修正する。

④ 漢字データの削除

②と同じく該当する番号を確かめてから削除する。

⑤ 保存データの必要

新しくデータの追加、修正、削除が行なわれた場合、データをDISK登録と同時に、MTに保存用データとして取っておく必要がある。

6-1 データの形式

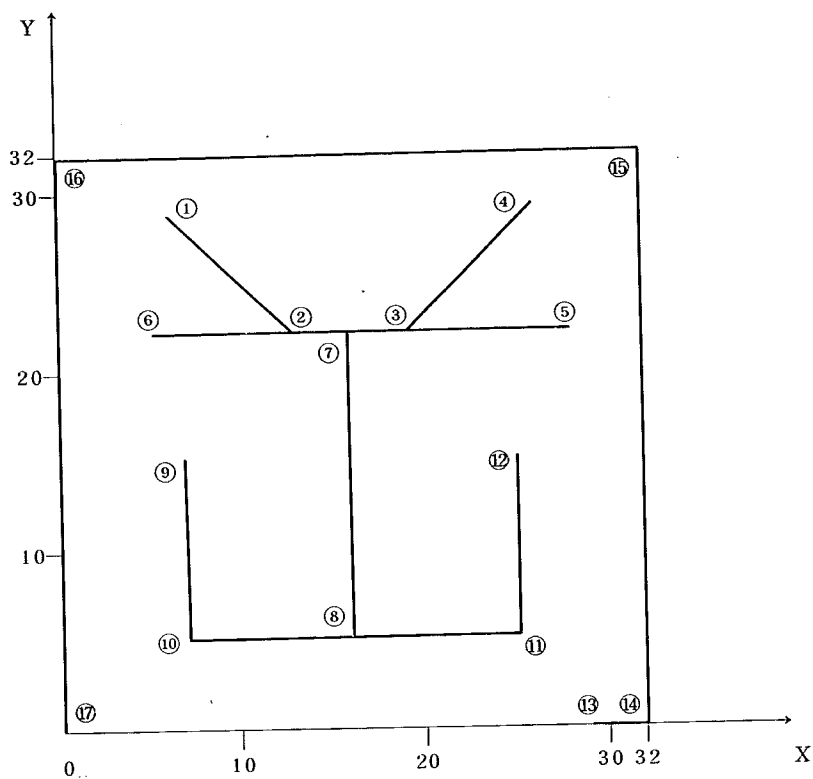


図 6-1

データ

表 6-1

	x座標	y座標	UP DOWN		x座標	y座標	UP DOWN		x座標	y座標	UP DOWN
1	6	29	3	7	16	22	3	13	29	0	3
2	13	22	2	8	16	5	2	14	32	0	2
3	19	22	3	9	7	15	3	15	32	32	2
4	26	29	2	10	7	5	2	16	0	32	2
5	28	22	3	11	25	5	2	17	0	0	2
6	5	22	2	12	25	15	2	18		99	9

3 = ペンアップ
2 = ペンダウン

(注) 斜線は 45° 以外は使用しない。

6-2 漢字データの追加

イ. DISKに格納されているデータ形式

- データの形式

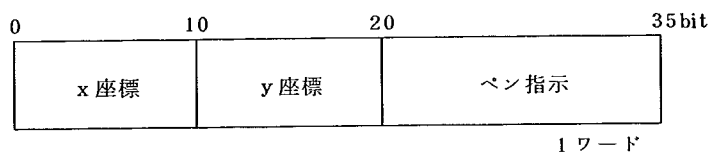


図 6-2

図 6-2 のような形式で x 座標は 10bit から 9.8.7.6.5 bit、y 座標は 20bit から 19.18.17.16.15 bit、pen 指示は、35bit、34bit 以上 x、y 座標 pen 指示が 1 ワードに納められこのデータが 1 文字中 80 以内 (DATA [78W] + pen return 3 [1W] + DATA end 999 [1W]) のデータになるようにしなければならない。

- データ登録は文字番号を決め、その番号を FILE の照合番号として登録する。

6-3 漢字コードのコード割当て方法

漢字コードには、1 文字づつに 4 桁 (0001 ~ 4100) までのいずれかの整数が割当てられている。

文字は種類によって分りやすいように整理されている。また文字追加入力も空コードが何ヶ所かあるのですぐに追加できる。以下表 6-3 に文字の登録されているものを示す。

表 6-3

漢 字 コード	漢 字 の 内 容
1 ~ 88	カタカナ
91 ~ 100	アラビア数字
101 ~ 182	ひらがな
191 ~ 200	漢字数
201 ~ 378	英字 (大文字・小文字)
401 ~ 490	特殊記号、名称
491 ~ 600	2 桁のアラビア数字 (00 ~ 99)
601 ~ 644	日常頻度の高い漢字
661 ~ 676	特殊記号、名称
801 ~ 4100	漢 字

現在 1 ～ 4 1 0 0 までの文字コードをとってあるがこのコードの中にもカタカナから漢字までの内、約 20 % ほどの空きがある。これらのコードを利用して、利用者の頻度の高い文字、記号を入れることもよいと思われる。

現在 4100 までであるが、それ以上にすることも可能である。しかし、漢字コードとして 9000 番台を使用することは、できない。9000 ～ は文字と文字の間隔を決めるために使用しているためである。

6-4 カードファイルフォーマット

漢字データは、カードで作成及び修正するか、それとも T S S 漢字システムの中で作成及び修正する。漢字 1 文字のデータを作成および修正する場合のデータフォーマットは以下に示す。

- ① 漢字コード入力カード 1 枚 (1 ～ 4 1 0 0 までの番号)
- ② 1 文字の漢字データは、情報数として 80 個までの情報数である。(カードは複数枚)
- ③ 漢字コード入力カードは図 6-4 の 1 のようになっている。

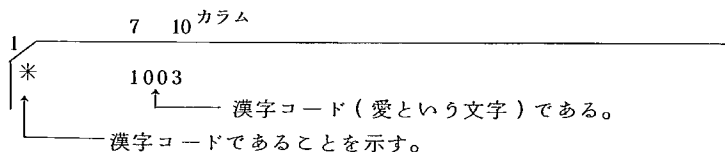


図 6-4 の 1

- ④ 1 文字の漢字情報は図 6-4 の 2 のようになっている。

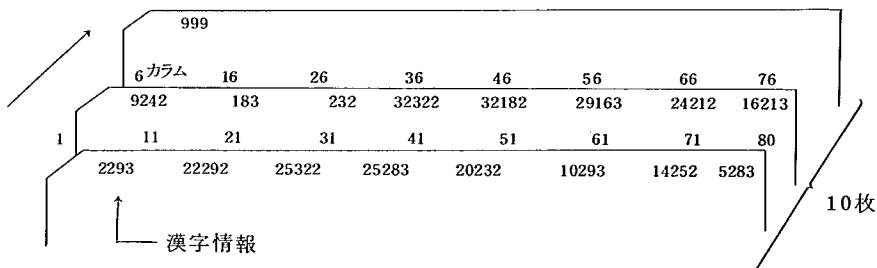


図 6-4 の 2

漢字情報は 1～5 カラムはスペース、6～10 カラムは漢字情報、11～15 カラムはスペース、……………76～80 カラムは、漢字情報という形式で 1 枚のカードに 8 個の漢字情報が入る。そして 1 文字の漢字情報データ数は最大数は 80 までであるので 1 文字の最高カードは枚数 10 枚までである。

データの最後には 00999 が入っていないなければならない。データが無い場合は、第一番目のデータの所に 00999 を入れる。

6-5 保存データ (MT ファイル)

漢字データの追加、修正、削除を行なった場合、その新しいデータを MT またはカード、その他、何らかの方法で保存しなければならないと考えられる。ここでは保存用データは、カードイメージそのまま MT に書くことにした。これは他の計算機との互換性をとるために、カードがいちばんよいと考えられるからである。以下に MT 上の記録方法を述べる。

。 1 ブロック 320 ワード

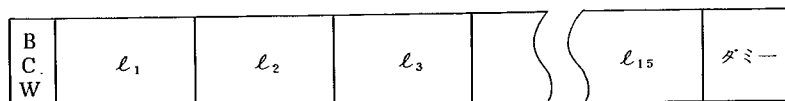


図 6-5 の 1

。 1 レコード 20 ワード (カード 1 枚分)

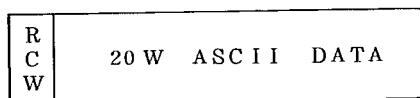


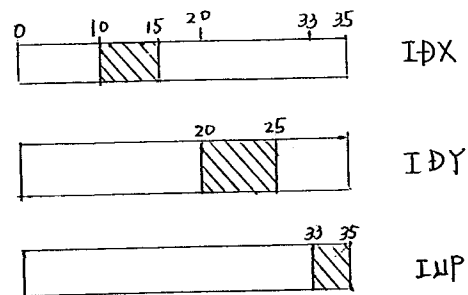
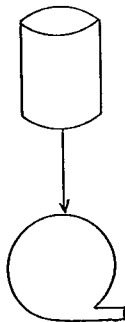
図 6-5 の 2

6-6 漢字データのDISK登録プログラム

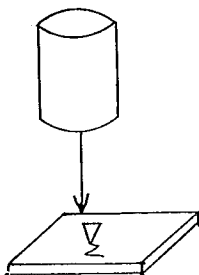
```

1      DIMENSION IDA1(80), IDAA(8)
2      CHARACTER *1 ASTA
3      CALL RANSIZ(8,80)
4      ASTA='*'
5      I=1
6      300 IF (I.EQ.4101) GO TO 999
7      WRITE(2,110) ASTA,I
8      110 FORMAT(A1,4X,15,7X)
9      READ(8,1) IDA1
10     I=I+1
11     J=1
12     JJ=1
13     50 IF (IDA1(J).EQ.0) GO TO 200
14     IF (IDA1(J).EQ.999) GO TO 200
15     IDX=FLD(10,6,IDA1(J))
16     IDY=FLD(20,6,IDA1(J))
17     IUP=FLD(33,3,IDA1(J))
18     IDX=IDX*1000
19     IDY=IDY*10
20     IDAA(JJ)=IDX+IDY+IUP
21     IF (MOD(J,8).EQ.0) GO TO 60
22     J=J+1
23     JJ=JJ+1
24     GO TO 50
25     60 IF (IDA1(J+1).EQ.999) GO TO 199
26     WRITE(2,100)(IDAA(N),N=1,8)
27     100 FORMAT(8(5X,15))
28     J=J+1
29     JJ=1
30     DO 90 I=1,8
31     IDAA(JJ)=0
32     90 CONTINUE
33     GO TO 50
34     199 IDAA(JJ)=999
35     GO TO 80
36     200 IF (J.EQ.1) GO TO 81
37     IDAA(JJ-1)=999
38     GO TO 80
39     81 IDAA(JJ)=999
40     80 WRITE(2,100)(IDAA(N),N=1,8)
41     DO 91 I=1,8
42     IDAA(JJ)=0
43     91 CONTINUE
44     GO TO 300
45     999 STOP
46     END

```



プロッタへの漢字リスト出力プログラム



```

1      IMPLICIT INTEGER(A-Z)
2      DIMENSION DA1(80)
3      CALL RANSIZ(8,80)
4      J=1
5      CALL PLOTS(0.0,0.0,0.0)
6      XD=10.0
7      YD=-14.0
8      YDK=4.0
9
10     401 CNT=0
11     XX1=0
12     410 YY=580
13     NY=1
14     230 NX=1
15     XX=XX1
16     240 J=1
17     IF(1.EQ.4101) GO TO 999
18     XN=XX
19     YN=YY+1.5
20     Z=1
21     CALL NEWPEN(2)
22     CALL NUMBER(XN,YN,2.0,2.0,0.0,-1)
23     READ(8,1)DA1
24     2 IF(DA1(J).EQ.0) GO TO 230
25     IF(DA1(J).EQ.999) GO TO 200
26     FX=FLD(10,6,DA1(J))
27     FY=FLD(20,6,DA1(J))
28     IUP=FLD(35,3,DA1(J))
29     XFX=FX
30     YFY=FY
31     XFX=XFX*8/32
32     YFY=YFY*8/32
33     X=XX+XFX
34     Y=YY+YDK+YFY
35     CALL NEWPEN(1)
36     CALL PLOT(X,Y,IUP)
37     J=J+1
38     GO TO 2
39     200 IF(NX.EQ.20) GO TO 3
40     NX=NX+1
41     XX=XX+XD
42     I=I+1
43     GO TO 240
44     3 I=I+1
45     IF(NY.EQ.20) GO TO 21
46     IF(NY.EQ.40) GO TO 44
47     NY=NY+1
48     YY=YY+YD
49     GO TO 230
50     21 NY=NY+1
51     YY=YY+Z*YD
52     GO TO 230
53     44 IF(CNT.EQ.2) GO TO 4
54     XX1=XX+2*XD
55     CNT=CNT+1
56     GO TO 410
57     4 CALL PLOT(0.0,0.0,3)
58     CALL PLOT(0.0,0.0,-3)
59     GO TO 401
60     999 CALL PLOT(0.0,0.0,999)
61     STOP
62     END

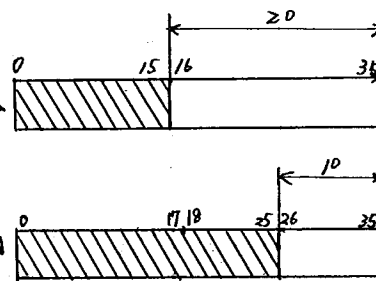
```

DISKに入っている漢字データをMTにカードイメージで出力する

```

1      IMPLICIT INTEGER(A=2)
2      DIMENSION IX(80),IA(8),IB(8),IC(8),ID(4500)
3      CHARACTER *1 ASTA
4      CALL RANSIZ(8,80)
5      CUNT=0
6      J=0
7      50 READ(4,55,END=900) ASTA ,NUMBER
8      55 FORMAT(A1,4X,15)
9      IF(ASTA.NE."*") GO TO 900
10     CUNT=CUNT+1
11     ID(CUNT)=NUMBER
12     51 READ(4,56)(IA(I),IB(I),IC(I),I=1,8)
13     56 FORMAT(8(5X,2I2,1I))
14     DO 20 I=1,8
15     IF(IB(I).EQ.99.AND.IC(I).EQ.9) GO TO 400
16     J=J+1
17     IX(J)=ILS(IA(I),20)
18     IIX=ILS(IB(I),10)
19     IX(J)=OR(IX(J),IIX,IC(I))
20 CONTINUE
21 GO TO 51
22 400 J=J+1
23 IX(J)=3
24 J=J+1
25 IX(J)=999
26 WRITE(8,NUMBER)IX
27 GO TO 10
28 900 DO 80 I=1,300
29     J=(I-1)*15+1
30     WRITE(6,60) N,(ID(N),N=J,J+14)
31     60 FORMAT(1H ,15,5X,15I8)
32     80 CONTINUE
33     STOP
34     END

```



漢字コードをDISKよりダンプ

1 052040040040 040040061060 060062040040 040040040040 040040040040
 6 040040040040 040040040040 040040040040 040040040040 040040040040
 16* 040040040040 040040040040 040040040040 040040040040 040040040040

1 040040040040 040040062063 062063040040 040040040063 060063062062
 6 040040040040 040062071062 062063040040 040040040040 063062062062
 11 040040040040 040040063061 062062040040 040040040062 071061062062
 16 040040040040 040062071062 062062040040 040040040062 060063062063

1 040040040040 040062060060 060062040040 040040040063 062060060063
 6 040040040040 040040040040 040062040040 040040040061 062060060063
 11 040040040040 040061062063 062062040040 040040040040 040071071071
 16 040040040040 040040040040 040060040040 040040040040 040040040060

1 052040040040 040040061060 060063040040 040040040040 040040040040
 6 040040040040 040040040040 040040040040 040040040040 040040040040
 16* 040040040040 040040040040 040040040040 040040040040 040040040040

1 040040040040 040040062062 071063040040 040040040062 062062071062
 6 040040040040 040062065063 062062040040 040040040062 065062070063
 11 040040040040 040067060062 063062040040 040040040061 060062071063
 16 040040040040 040061064062 065062040040 040040040060 065062070063

1 040040040040 040040071062 064062040040 040040040040 040061070063
 6 040040040040 040040040062 063062040040 040040040063 062062063062
 11 040040040040 040063062061 070062040040 040040040062 071061066063
 16 040040040040 040062064062 061062040040 040040040061 066062061063

1 040040040040 040062060061 067062040040 040040040062 064061067063
 6 040040040040 040062061061 064062040040 040040040061 062061064062
 11 040040040040 040061060061 066062040040 040040040061 060062061062
 16 040040040040 040040066062 060063040040 040040040060 061061065062

1 040040040040 040040062060 063063040040 040040040061 062061063062
 6 040040040040 040061061061 062063040040 040040040062 065061062062
 11 040040040040 040061063060 060062040040 040040040040 067060060062
 16 040040040040 040061061061 061063040040 040040040062 062060060062

1 040040040040 040063060060 060062040040 040040040040 040071071071
 6 040040040040 040040040040 040060040040 040040040040 040040040060
 16* 040040040040 040040040040 040060040040 040040040040 040040040060

* 1002
 漢字コード(重)
 2323 30322
 29223 3222
 3122 29122
 29222 20323
 漢字情報
 20002 32003
 2 12003
 12322 999
 0 0
 情報の終り
 * 1003
 漢字コード(受)

2293 22292
 25322 25283
 20232 10293
 14252 5283
 9242 183
 232 32232
 32182 29163
 24212 16213
 漢字情報
 20172 24173
 21142 12142
 10162 10212
 6203 1152
 2033 12132
 11123 25122
 13002 7002
 11113 22002
 30002 999
 0 0
 0 0

[illegible]

*	990 	漢字コード	
	999 0 0	0 0 0	} 漢字情報 (情報が無い)
*	991		
	999 0 0	0 0 0	
*	992		
	999 0 0	0 0 0	
*	993		
	999 0 0	0 0 0	
*	994		
	999 0 0	0 0 0	
*	995		

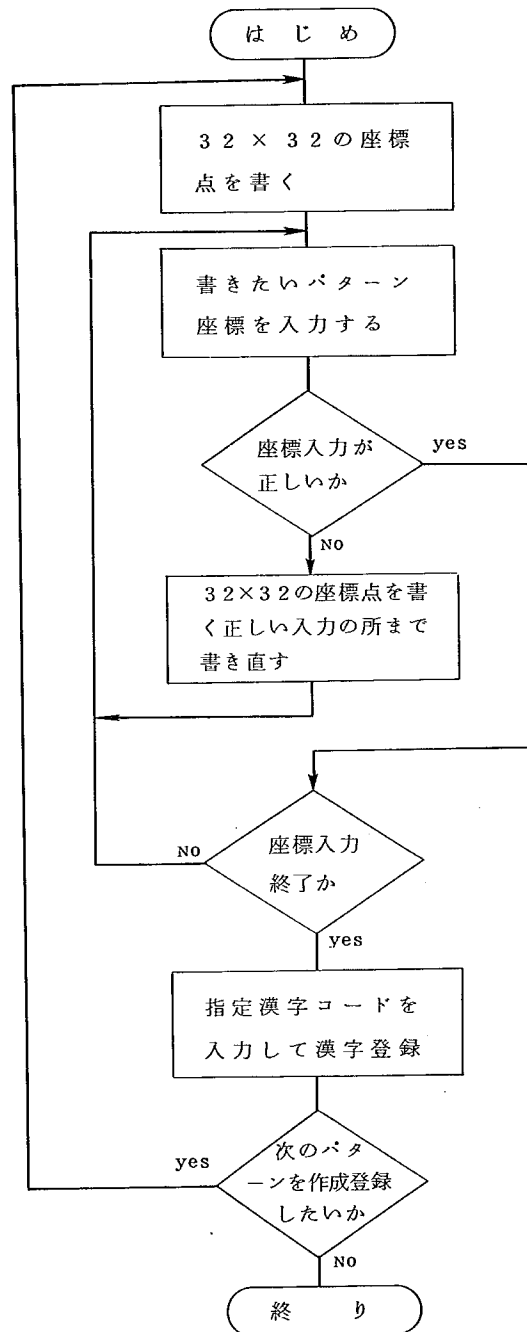
7. グラフィックディスプレイによる漢字作成登録の方法

漢字使用者が登録されていない文字や、特殊な記号などをXYプロッタ、グラフィックディスプレイで必要になった場合、それらの文字、記号をグラフィックディスプレイで作成し、そのデータを一時的に登録または、新しく追加される漢字、記号としてパーマメントファイルに登録する。これらの文字、記号は、他の多くの文字とまったく同じように使うことができるようにした。ただし、文字や記号を新しく登録する場合、漢字保守管理者にその旨を伝え、文字または記号のコード番号を与えてもらわなければならない。漢字作成は 32×32 の座標から成り立っていて、作成者があらかじめパターンを作っておいて、それをグラフィックディスプレイより入力するか、グラフィックディスプレイから直接入力、修正を行ない新しい文字パターンを作ることができるようにしている。

7-1 登録方法

グラフィックディスプレイよりプログラムを実行させると、 32×32 のメッシュができて、データ入力状態(クロスヘアカーソルが出る)になる。データ入力は現在点より、目的の座標へビームを移動する。そのとき、クロスヘアカーソルを動かしてU(UPの頭文字)を入れる。また、現在点より、目的の座標点に線を引くときは、クロスヘアカーソルを動かしてD(DOWN)を入れる。そして、パターンを完全なものにするまで、座標点の入力、修正をくり返しながら作る。

以下に登録方法のフローチャートを図7-1に示す。



※ 座標点の移動は
Uを入力、線を書く
ときはDを入力する

※ 続ける場合はY
を入力、終了する場
合はNを入力する

図 7 - 1

7-2 グラフィックディスプレイより漢字作成

```

1      DIMENSION NX(80),NY(80),NC(80),IX(80)
2      CHARACTER *1 ABC
3      CALL INITT(120)
4      CALL RANSIZ(8,80)
5      100 WRITE(6,601)
6      CALL SUB
7      ID=1
8      CALL MOVABS(100,100)
9      280 CALL DCURSR(IC,IXX,IYY)
10     IF (IC.EQ.65) GO TO 400
11     IF (IC.EQ.69) GO TO 998
12     KH=(IXX-100)/20
13     IF (KH.GE.32) GO TO 150
14     IF (KH.GE.0) GO TO 170
15     KH=0
16     170 KN=KH*20+110
17     GO TO 151
18     150 KH=31
19     GO TO 330
20     151 IF (IXX-KN)320,320,330
21     320 IXA=KH*20+100
22     IXX=KH
23     GO TO 340
24     330 IXA=KH*20+120
25     340 KI=(IYY-100)/20
26     IF (KI.GE.32) GO TO 160
27     IF (KI.GE.0) GO TO 180
28     KI=0
29     180 KM=KI*20+100+10
30     GO TO 161
31     160 KI=31
32     GO TO 360
33     161 IF (IYY-KM) 350,350,360
34     350 IYA=KI*20+100
35     GO TO 370
36     360 IYA=KI*20+120
37     370 IF (IC.EQ.68) GO TO 300
38     IF (IC.EQ.85) GO TO 310
39     GO TO 280
40     300 CALL DRWABS (IXA,IYA)
41     IH=2
42     GO TO 500
43     310 CALL MOVABS(IXA,IYA)
44     IH=3
45     500 IF (ID.EQ.78) GO TO 900
46     NX(ID)=IXA
47     NY(ID)=IYA
48     IF (IH.EQ.2) GO TO 510
49     NC(ID)=3
50     NC(ID+1)=3

```

```

51      GO TO 520
52      510 NC(ID)=2
53      520 N=ID/10
54          IK=ID-10*N
55          IK=IK+48
56          CALL ANCHO(IK)
57          CALL MOVABS(IXA,IYA)
58          ID=ID+1
59      GO TO 280
60      900 CALL MOVER(50,50.)
61          WRITE(6,600)
62      600 FORMAT('DATA END')
63      601 FORMAT(1H1)
64      998 CONTINUE
65          WRITE(6,602)
66      602 FORMAT(1H,'FILE NO=')
67          READ,NO
68          WRITE(6,601)
69          DO 700 I=1,ID
70              NNX=(NX(I)-100)/20
71              NNY=(NY(I)-100)/20
72              NNX=ILS(NNX,20)
73              NNY=ILS(NNY,10)
74              IX(I)=OR(NNX,NNY,NC(I))
75      700 CONTINUE
76          IX(ID+1)=3
77          IX(ID+2)=999
78          WRITE(6,711)
79      711 FORMAT(1H,'NUMBER X POINT Y POINT PEN')
80          DO 770 I=1,ID-1
81              NX1=(NX(I)-100)/20
82              NY1=(NY(I)-100)/20
83              WRITE(6,660)I,NX1,NY1,NC(I)
84      660 FORMAT(1H,15,7X,12,7X,12,4X,12)
85      770 CONTINUE
86          WRITE(6,632)
87      632 FORMAT(1H,'KANJI FILE WRITE?')
88          WRITE(6,644)
89      644 FORMAT(1H,'*****')
90          WRITE(6,645)
91      645 FORMAT(1H,'* YES IN(Y) IF NO GO TO UPDATE IN(N) *')
92          WRITE(6,646)
93      646 FORMAT(1H,'*****')
94      773 READ,ABC
95          IF (ABC.EQ.'Y') GO TO 771
96          IF (ABC.EQ.'N') GO TO 400
97          GO TO 773
98      771 WRITE(8'NO) IX
99          WRITE(6,641) NO
100         WRITE(6,633)
101      641 FORMAT(1H,'KANJI NUMBER=',14,' WRITE')
102      633 FORMAT(1H,'CONTINUE NEW KANJI')
103         WRITE(6,634)
104      634 FORMAT(1H,'*****YES IN(Y) NO IN(N)*****')
105      635 READ,ABC
106         IF (ABC.EQ.'Y') GO TO 100
107         IF (ABC.EQ.'N') GO TO 999
108         GO TO 635
109      400 WRITE(6,601)

```

```

110      WRITE(6,604)
111      604 FORMAT(1H , 'UPDATE IN NUMBER=')
112      READ ,IND
113      WRITE(6,601)
114      CALL SUB
115      IF(IND.LE.0) GO TO 730
116      DO 720 I=1,IND
117          IXN=NX(I)
118          IYN=NY(I)
119          IF(NC(I).EQ.2) GO TO 710
120          CALL MOVABS(IXN,IYN)
121          GO TO 720
122      710 CALL DRWABS(IXN,IYN)
123      720 CONTINUE
124      730 ID=IND+1
125          GO TO 280
126      999 STOP
127      END

```

```

1      SUBROUTINE SUB
2      IX1=100
3      IY1=100
4      IY2=0
5      DO 100 I=1,33
6          IX2=0
7          DO 200 J=1,33
8              CALL PNTABS(IX1+IX2,IY1+IY2)
9              IX2=IX2+20
10         200 CONTINUE
11         IY2=IY2+20
12     100 CONTINUE
13         IKY=IY1+IY2-20
14         IKX=IX1+IX2-20
15         IKXM=IKX-10
16         CALL DRWABS(IXM,IKY)
17         CALL MOVABS(IXX,IKY)
18         IKYM=IKY-10
19         CALL DRWABS(IXX,IKYM)
20         CALL MOVABS(IX1,IY1)
21         IX1P=IX1+10
22         CALL DRWABS(IX1P,IY1)
23         CALL MOVABS(IX1,IY1)
24         IY1P=IY1+10
25         CALL DRWABS(IX1,IY1P)
26         J=100
27         DO 400 II=1,33
28             I=II-1
29             N=I/10
30             IKK=I-10*N
31             IKK=IKK+48
32             CALL MOVABS(80,J)
33             CALL ANCHO(IKK)
34             CALL MOVABS(J,80)
35             CALL ANCHO(IKK)
36             J=J+20
37     400 CONTINUE
38         CALL MOVABS(100,100)
39         RETURN
40         END

```

7-3 登録例

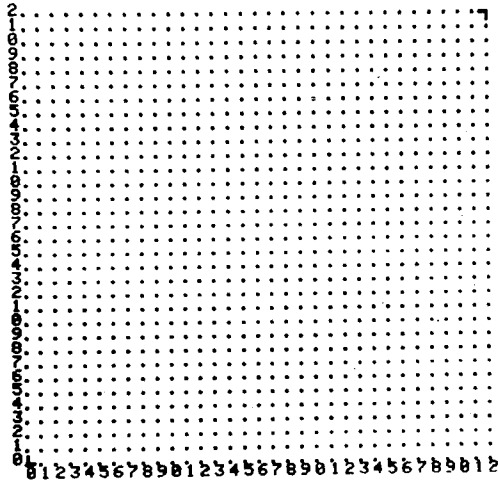


図. 7-2

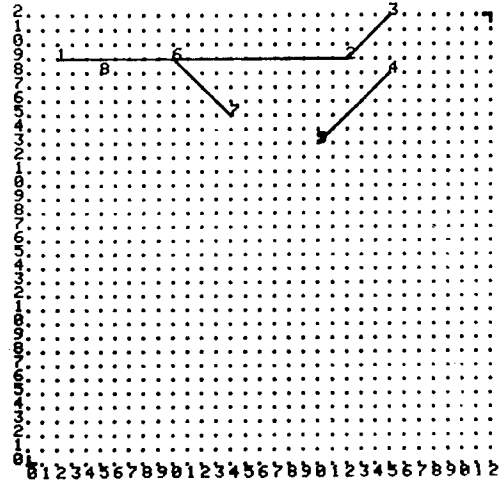


図. 7-3

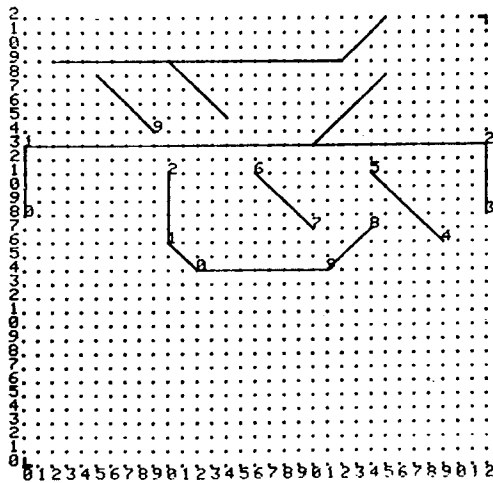


図. 7-4

KANJI FILE WRITE?

 * YES IN(Y) IF NO GO TO UPDATE IN(N) *

 =N

UPDATE IN NUMBER=
=19

NUMBER	X POINT	Y POINT	PEN
1	2	29	3
2	22	29	3
3	25	32	3
4	25	28	3
5	28	23	3
6	18	29	3
7	14	25	3
8	5	28	3
9	9	24	3
10	8	18	3
11	8	23	3
12	32	23	3
13	32	18	3
14	29	16	3
15	24	21	3
16	16	21	3
17	28	17	3
18	24	17	3
19	21	14	3

KANJI FILE WRITE?

* YES INKY> IF NO GO TO UPDATE INKN> *

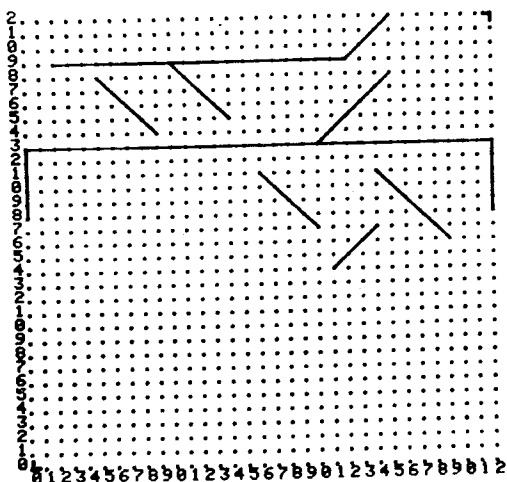


图. 7-5

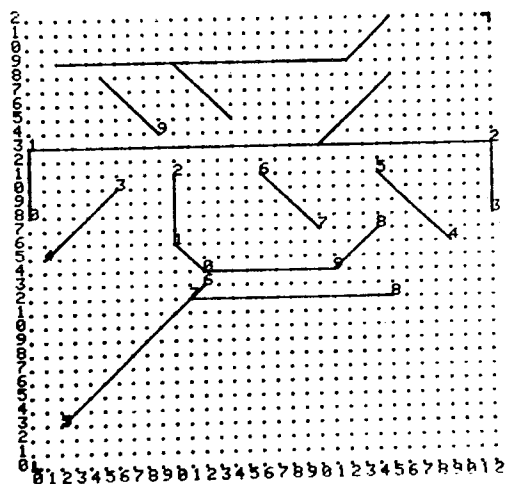


图. 7-6

NUMBER	X POINT	Y POINT	PEN
1	2	29	3
2	22	29	2
3	25	32	2
4	25	28	2
5	20	23	2
6	10	29	2
7	14	24	2
8	5	28	2
9	9	18	2
10	0	23	2
11	0	23	2
12	32	23	2
13	32	18	2
14	29	16	2
15	24	21	2
16	16	21	2
17	20	17	2
18	24	17	2
19	21	14	2
20	12	14	2
21	10	16	2
22	10	21	2
23	6	20	2
24	1	15	2
25	2	3	2
26	12	13	2
27	11	12	2
28	25	12	2

KANJI FILE WRITE?

 * YES INKY? IF NO GO TO UPDATE INKH *

 =N

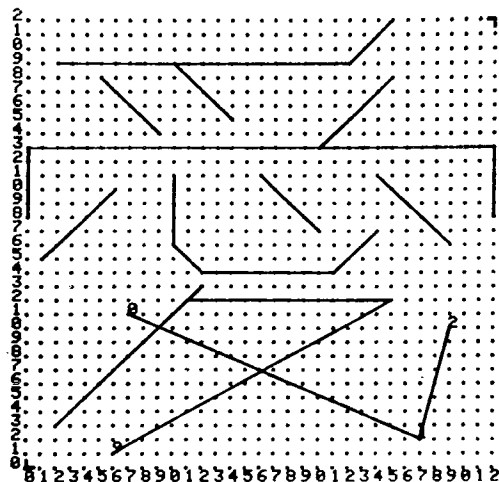


図. 7-7

NUMBER	X POINT	Y POINT	PEN
1	2	29	3
2	22	29	2
3	25	32	2
4	25	28	2
5	20	23	2
6	10	29	2
7	14	24	2
8	5	28	2
9	9	18	2
10	0	23	2
11	0	23	2
12	32	23	2
13	32	18	2
14	29	16	2
15	24	21	2
16	16	21	2
17	20	17	2
18	24	17	2
19	21	14	2
20	12	14	2
21	10	16	2
22	10	21	2
23	6	20	2
24	1	15	2
25	2	3	2
26	12	13	2
27	11	12	2
28	25	12	2
29	6	1	2
30	7	11	2
31	27	2	2
32	29	10	2

KANJI FILE WRITE?

UPDATE IN NUMBER=
 =28

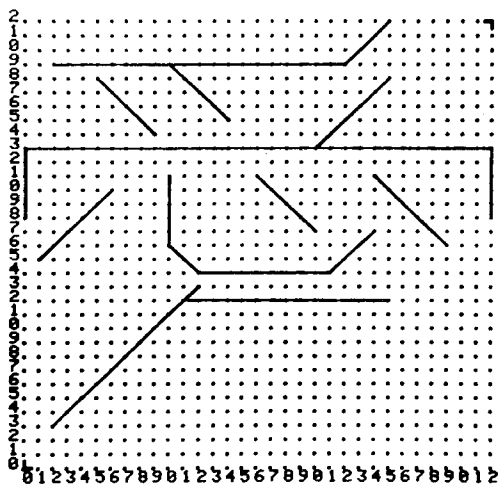


図. 7-8

NUMBER	X POINT	Y POINT	PEN
1	2	29	3
2	22	29	3
3	25	32	3
4	25	28	3
5	20	23	3
6	10	29	3
7	14	25	3
8	5	28	3
9	9	24	3
10	0	18	3
11	0	23	3
12	32	23	3
13	32	18	3
14	29	16	3
15	24	21	3
16	16	21	3
17	20	17	3
18	24	17	3
19	21	14	3
20	12	14	3
21	10	16	3
22	10	21	3
23	6	28	3
24	1	15	3
25	2	3	3
26	12	13	3
27	11	12	3
28	25	12	3

KANJI FILE WRITE?

 * YES INKY> IF NO GO TO UPDATE INCN) *

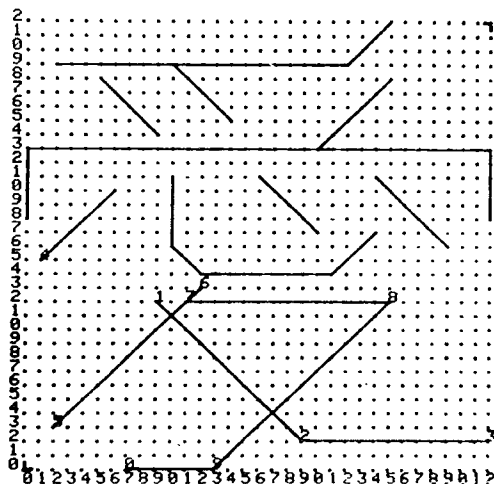


图. 7-9

NUMBER	X POINT	Y POINT	PEN
1	2	29	3
2	22	29	3
3	25	32	3
4	25	28	3
5	20	23	3
6	10	29	3
7	14	25	3
8	5	28	3
9	9	24	3
10	0	18	3
11	0	23	3
12	32	23	3
13	32	18	3
14	29	16	3
15	24	21	3
16	16	21	3
17	20	17	3
18	24	17	3
19	21	14	3
20	12	14	3
21	10	16	3
22	10	21	3
23	6	28	3
24	1	15	3
25	2	3	3
26	12	13	3
27	11	12	3
28	25	12	3
29	12	13	3
30	9	9	3
31	9	9	3
32	19	12	3
33	32	2	3

UPDATE IN NUMBER=
 =30

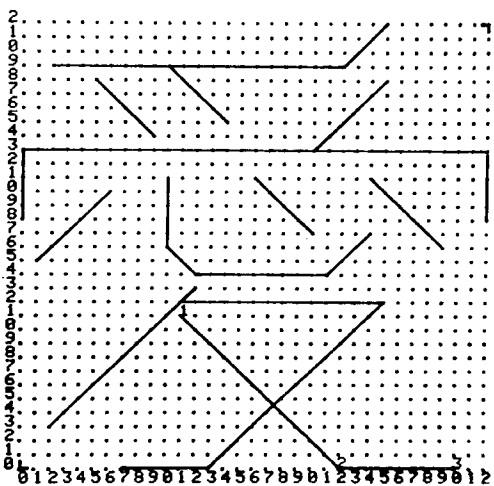


图. 7-10

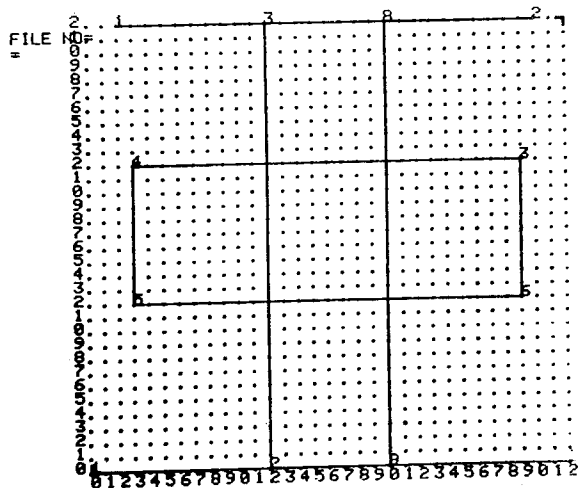
FILE NO=
=31

NUMBER	X POINT	Y POINT	PEN
1	2	29	N
2	22	29	N
3	25	32	N
4	25	28	N
5	20	23	N
6	10	23	N
7	14	23	N
8	5	28	N
9	9	24	N
10	9	18	N
11	9	23	N
12	32	23	N
13	32	18	N
14	29	16	N
15	24	21	N
16	16	21	N
17	20	17	N
18	24	17	N
19	21	14	N
20	12	14	N
21	10	16	N
22	10	21	N
23	6	28	N
24	1	15	N
25	2	3	N
26	12	13	N
27	11	12	N
28	25	12	N
29	13	8	N
30	7	8	N
31	11	11	N
32	22	8	N
33	38	8	N

KANJI FILE WRITE?

* YES IN(Y) IF NO GO TO UPDATE IN(N) *

=Y
KANJI NUMBER= 33 WRITE
CONTINUE NEW KANJI
*****YES IN(Y) NO IN(N)*****
=Y



KANJI FILE WRITE?

* YES IN(Y) IF NO GO TO UPDATE IN(N) *

=N

図. 7-11

8. お わ り に

ここに報告した漢字処理システムは、XYプロッタとグラフィックディスプレイを利用する方法について述べたものであるが、漢字処理の利用面から見た場合、ほんの一部分の所を述べてみたにすぎない。

はじめにも述べたが、これからの電算機を使った漢字処理は、必要不可欠になってくると思われる。そのために漢字を使うときは、入出力のハード・ソフトはもとより漢字を取りまく一連のシステムがより簡単に使え、より利用度の高いものになるよう新しいシステムを、考えていかなければならない。また現在あるシステムについても利用に合ったように、改良を加えていかなければならないと思われる。

企 画 部 シ ス テ ム 課

中 沢 保 雄

注. 以下は漢字索引表であり，左
開き方式によるとじ込みである。

9 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420
 Na 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440
 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460
 ヘクフイアドルトンキロ 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480
 ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩ 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500
 0102030405060708091011121314151617181920 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520
 2122232425262728293031323334353637383940 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540
 4142434445464748495051525354555657585960 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560
 6162636465666768697071727374757677787980 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580
 8182838485868788899091929394959697989900 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600
 昭和年月日都道府県市区郡町村字丁目番地金 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620
 号殿様御中 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640
 兆円銭壹 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660
 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680
 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700
 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720
 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740
 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760
 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780
 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800

アイウエオカキクケコサシスセソタチツテト	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ナニヌネノハヒフヘホマミムメモヤ ユ ヨ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
ラリルレロフヰヱランガギグゲゴザシスセソ	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
ダヂヅデドバビブベボバビブペボアイウエオ	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
カケコツヤユヨワ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
あいうえおかきくけこさしすせそたちつてと	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
なにぬねのはひふへほまみむめもや ゆ よ	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
らりるれろわぬゑをんがぎくげござじずせぞ	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
だぢづでどばびぶべぼばびぶへぼつ や ゆ	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180
よー 一 二 三 四 五 六 七 八 九 十	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220
U V W X Y Z À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É Ê Ë	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240
Î Ï	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260
П Ф П Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Ъ Э Ю Я	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280
281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300
a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320
u v w x y z à á â ã ä å è é ê ë	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340
ě î ï ï ï ï ï ï ï ï ï ï ï ï ï ï ï ï ï ï ï	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360
э и й л п ф п ч ш щ ъ ы ь ъ э ю я	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380
381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400

表 III

カタカナ，ひらがな，英文字，特殊記号索引

【二七画】	辞典
謨 鍍 駸 禧 艱 濶 曖 遽 勲 魯 遼 鉞 鉗 3406 3120 2318 1549 1494 1492 1130 1544 1470 4069 3989 3600 3520	ブロッカー
【二八画】 【二九画】	辞典
騙 禍 饌 儀 礙 嚮 襖 鎚 鎗 蹟 聲 軀 歟 𠂔 3640 3270 2645 1593 1585 1566 3560 3028 2737 2595 2571 1611 1410 1195	ブロッカー
【二四画】 【二五画】	辞典
罐 廳 鍊 籍 醪 礪 1495 1139 4060 2585 1570 1887	ブロッカー
【二六画】	辞典
【二七画】	ブロッカー

【二三画】													辞典
寞	遁	逋	詭	瘁	傲	媾	鳴	嵩	衙	愾	遑	遏	捐
3410	3165	3060	2980	2495	1909	1839	1177	1758	1498	1491	1890	1678	3870

【二四画】															辞典	
摧	瑣	窪	僥	劃	鞅	榎	慇	猷	嗟	賂	賄	碗	摸	逼	ブロッ	
1955	1953	1636	1595	1405	1189	1112	1099		1720	1951	4065	4099	4089	3808	3420	1

【二五画】														辭典
銷	瑾	懊	塿	蝟	裨	箔	榜	箒	睹	銓	嘖	榛	嶋	𪔐
2337	1565	1198	1199	1077	3476	3322	3723	3689	3119	2648	2596	2330	2170	1

【二六画】															辭典
艙	錐	鞘	輯	禦	懈	館	輦	磅	碼	篇	鋌	撓	詡	褪	召
2734	2496	2340	2163	1594	1407	1356	1568	3725	3768	3639	3519	3165	2500	2818	1

【一〇画】

辞典

悖 恙 栓 恕 宵 悄 倦 倖 湮 哥 烟 捐 袁 殷 豈
3320 3026 2649 2429 2331 2334 1724 1864 1263 1234 1154 1119 1118 1095 1028

ブロッカー

【一一画】

辞典

渚 喋 眷 帷 畦 涎 涎 掩 孰 桧 菰 俟 秣 秤 匪
1759 2981 1723 1056 1676 1158 1157 1117 1092 3468 1756 3760 3749 3490 3465

ブロッカー

【一二画】

辞典

剽 喝 舷 捲 訣 婁 聊 荀 掉 崇 惚 剗 偕 猜 梱
1402 1289 1729 1725 1668 4061 3990 3569 3162 2733 2732 1960 1959 1923 1666

ブロッカー

辞典

葡 罍 跌 董 搭 揣 渫 湮 稍 湘 渾 愕 嵌 程 堪 幌
3590 3380 3056 3163 3161 2858 2620 2569 2339 2269 1454 1404 1365 1355 1339 1025

ブロッカー

【六画】	辞典
𠂇 𠂈 𠂉 𠂊 𠂋 𠂌 𠂍 𠂎 𠂏 𠂐 𠂑 2836 1453 1097 2660 3053 3810 3573 2066 3700 3278 630	ブロッカー
【八画】	辞典
刮 枉 苟 軋 甫 呖 紕 杞 佇 吝 沌 杓 玖 芦 1288 1200 1079 1027 3658 3548 1451 3288 2935 4000 3186 2116 1500 1020	ブロッカー
【九画】	辞典
荆 勁 哇 恢 恰 按 柄 坡 杷 苒 罔 枇 宕 苦 竺 1844 1690 1677 1265 1026 1012 3618 3461 3290 2644 3809 3467 3168 3169 2460	ブロッカー
【九画】	辞典
俟 爰 扁 陋 俚 迸 俘 荏 拵 洵 恃 茲 恍 咬 3788 1153 3638 4082 3967 3620 3549 3246 2779 2418 2373 2360 1884 1881	ブロッカー

鷲 ロ④ さぎ	鷹 ヨウ(キヨウ)④オウ④ たか	鹼 ケン④ あく	【二五画】	廳 ↓庁(五画)	灣 ↓湾(二画)	蠶 ↓蚕(二画)	鹽 ↓塩(二画)	【二六画】	讃 サン④ ほめる	爵 ↓鬱(二九画)	【二七画】	鑽 サン④ きる・まり	【二八画】	纜 ラン④ ともつな	盤 サク④ のみ・うがつ	鬱 ウツ④ しげる・ふさぐ
	鷹 2840									鑽 2000				纜 3936		

辞典 プロター	
--------------------	--

辞典 プロター	
--------------------	--

辞典 プロター	
--------------------	--

穰
穰上
穰上（一八五）

おどろく・ち

荀
15

體
↓
体

ヒン

獸
獸
獸(二三兩)

相棟
3931

ためらう

同 柱
同 柱
同 柱

金
金

10

騷 ソウ(サウ)㊦ い さわぐ・さわがし	闕 トウ ただかう	魏 ギ	鰈 リ こい	鵜 テイ う	磨 磨(磨)㊦ 国字まろ	【一九画】	壊 壊(二六画) めくむ・めくみ	寵 チヨウ めくむ・めくみ	愆 愆(二八画) くし	懷 懷(二六画) くし	節 シツ	瀬 瀬(二六画) せ	滯 セイ とろ	漉 漉(二三画) さける・はざる	爆 バク さける・はざる	獸 獣(二六画) さける・はざる
騷 3128	闕 2730	鵺 1100	鰈 3969	鵺 1100	鰈 3969		壊 2551	寵 2551	愆 2551	懷 2551	節 2551	瀬 2551	滯 2551	漉 2551	爆 2389	獸 3402

璽 シ しるし	疇 チュウ たぐい・うね	痼 コ あらし・とく	礪 レイ あらと・とく	簿 ボ ボ	簾 レン す・すだれ	繡 シュウ ぬいとり	縹 シヨウ くる	縹 シヨウ くる	給 キツ つなぐ・かける	縹 シヨウ つなぐ・かける	縹 シヨウ つなぐ・かける	縹 シヨウ つなぐ・かける	縹 シヨウ つなぐ・かける	縹 シヨウ つなぐ・かける	縹 シヨウ つなぐ・かける	縹 シヨウ つなぐ・かける	縹 シヨウ つなぐ・かける	縹 シヨウ つなぐ・かける	縹 シヨウ つなぐ・かける	縹 シヨウ つなぐ・かける
璽 2357	疇 2357	痼 2357	礪 2357	簿 3693	簾 3693	繡 1628	縹 1628	縹 1628	給 937	縹 937	縹 937	縹 937	縹 937	縹 937	縹 937	縹 937	縹 937	縹 937	縹 937	縹 937

蘭 ラン ラン	藻 ソウ ソウ	蘆 ロ ロ	蘇 ソ ソ	蟹 カイ カイ	蟻 ギ ギ	蠅 ヨウ ヨウ	霸 ハ ハ	識 シキ シキ	識 シキ シキ	證 シキ シキ	證 シキ シキ	證 シキ シキ	證 シキ シキ	證 シキ シキ	證 シキ シキ	證 シキ シキ	證 シキ シキ	證 シキ シキ	證 シキ シキ	證 シキ シキ
蘭 938	藻 3934	蘆 938	蘇 3934	蟹 938	蟻 938	蠅 938	霸 938	識 938	識 938	證 938	證 938	證 938	證 938	證 938	證 938	證 938	證 938	證 938	證 938	證 938

邊 ハツ ハツ	鏡 キョウ キョウ	離 リ リ	難 ナン ナン	霧 キ キ	霧 キ キ	霧 キ キ	霧 キ キ	韻 イン イン	願 ガン ガン	類 ライ ライ	髓 ズイ ズイ	鯨 ゲイ ゲイ	鰯 タイ タイ	鯖 セイ セイ	鵪 ケイ ケイ	雞 ケイ ケイ
邊 1528	鏡 3949	離 3949	難 3949	霧 3786	霧 3786	霧 3786	霧 3786	韻 1070	願 1396	類 1396	髓 1396	鯨 2524	鰯 2524	鯖 2524	鵪 2524	雞 1674

擴 ↓ 拡 (八画) 斷 ↓ 断 (二画) 曜 (曜) ヨウ (エウ) 曜 かがやく 曙 ショ あけぼの (内あけ) 歸 ↓ 帰 (一〇画) 濫 ラン みだれる・みだりに 瀆 トク けがす・けがれ 獵 ↓ 獵 (二画) 壁 ヘキ たま 癖 ヘキ くせ 癒 ユ いえる・いやす 瞬 (瞬) シュン またたく 礎 ソ いしすえ 禮 ↓ 礼 (五画) 穫 カク (ク) 穫 かる・とりいれる 穰 (穰) ジョウ (ジャウ) みのる・ゆたか	辞典 プロター
穫 1285 礎 2692 瞬 2187 癖 3621 瀆 3932 曜 3886	
簡 (簡) カン ふた・えらぶ 糧 リョウ (リヤウ) 糧 ロウ (ラウ) 糧 かて 織 ショク 織 おる・おり 繕 セン 繕 つべろろ 繭 ケン 繭 まゆ 翻 (翻) ホン ひるがえる・ひる 職 ショク 職 つかさどる 臨 リン 臨 のぞむ 藩 ハン 藩 藤 (藤) トウ 藤 ふじ 藍 ラン 藍 あい 藝 ユ 芸 (七画) 藥 ↓ 薬 (六画) 藪 ソウ 藪 やぶ 藏 ↓ 蔵 (二五画)	辞典 プロター
簡 1330 糧 3977 織 2278 繕 2677 繭 1715 翻 3684 職 2279 臨 3360 藩 3169 藤 3938 藍 3938	
蟲 ↓ 虫 (六画) 蟬 セン 蟬 せみ 襟 キン 襟 えり 覆 (覆) フク 覆 がえす・おおう 観 (観) カン (クワン) 観 みる 觴 ショウ (ビウ) 觴 さかずき 謬 ビュウ (ビウ) 謬 あやまる・あやまり 謹 ↓ 謹 (二七画) 豐 ↓ 豊 (二三画) 贈 (贈) ソウ 贈 おく 轉 ↓ 転 (二二画) 醫 ↓ 医 (七画) 醬 ショウ (シャウ) 醬 ひしお 鎖鎖 (サ) 鎖鎖 くさり・とぎす 鎮 (鎮) チン 鎮 しずめる (内しげ)	辞典 プロター
鎮 2996 鎖鎖 1919 贈 2776 観 1334 覆 3564	
鎌 (鎌) レン 鎌 かま 難 (難) ナン 難 かたい・むずかしい 雙 ↓ 双 (四画) 雛 スウ 雛 ひな 雜 ↓ 雑 (二四画) 鞭 ベン 鞭 むち・むちうつ 題 タイ 題 しるし・しるす 額 ガク 額 ひたい・ぬか 顔 (顔) ガン 顔 かお・かんばせ 類 (類) ルイ 類 たぐい 顚 (顚) ケン 顚 あきらか・あらわ 顎 ガク 顎 あご 馥 フク 馥 か・かおり・かんばし 驗 (驗) ゲン 驗 ためす・しるし 騎 (騎) キ 騎 のる	辞典 プロター
鎌 1303 難 3225 雙 3225 雛 3225 雜 3225 鞭 3647 題 2875 額 1391 顔 1397 類 4012 顚 1712 驗 1701 騎 1432	

辞典	ブロッカー	績 セキ ⑤ つむぐ 縮 シュク ⑤ ちぢむ・ちぢめる・ちぢれる・ちぢみ 緋 セン ⑤ ほせい 縦 ヲビ ⑤ 縦(二六画) 総 ショウ ⑤ 総(二四画) 繁 シゲ ⑤ 繁(二六画) 翼 ヨク ⑤ つばさ (羽たすく) 聲 セイ ⑤ 声(七画) 聴 テン ⑤ 聴(二四画) 聯 レン ⑤ つらなる 膽 タン ⑤ 胆(九画) 膿 ノウ ⑤ うみ・うむ 臂 ヒ ⑤ ひじ 臆 オク ⑤ おそく・おそく 舊 コウ ⑤ 旧(五画)
		績 2594 縮 2175 緋 2642 翼 3915 聴 2972 聯 4058
辞典	ブロッカー	薩 サツ ⑤ 薰 シン ⑤ 薰(二六画) 藁 コウ ⑤ わら 覽 ラン ⑤ みる 講 コウ ⑤ 講(二四画) 謝 シヤ ⑤ あやまる・ことわる 膳 テン ⑤ うつつ 謙 ケン ⑤ へりくだる 謹 キン ⑤ つつしむ 謎 メイ ⑤ なぞ 謠 ガク ⑤ たわむれる・おどける 謗 ボウ ⑤ そしる 謠 ガク ⑤ たわむれる・おどける 購 コウ ⑤ あがなう 賽 サイ ⑤ わくいる 趨 ソク ⑤ はしる・おもむく
		薩 1927 講 1834 膳 3154 謙 1710 謹 1560 謎 934 謗 935 購 1835 趨 936
辞典	ブロッカー	蹈 トウ ⑤ ふむ 蹉 サ ⑤ つまづく 輶 カツ ⑤ くさび 輿 ヨ ⑤ こし 醜 シウ ⑤ みにくい・しこ 鍛 タン ⑤ きたたる 鍊 リン ⑤ きたたる 鍋 カ ⑤ なべ 鍵 ケン ⑤ かぎ 闇 アン ⑤ やみ 隠 イン ⑤ おかく 隸 リ ⑤ おかく 霜 ソウ ⑤ しも 霞 カ ⑤ かすみ・かすみ 韓 カン ⑤ から
		蹉 1295 輶 1954 輿 2158 醜 2852 鍛 3227 鍋 1728 鍵 3650 闇 1091 霜 2710 霞 1236 韓 1358
辞典	ブロッカー	餞 セン ⑤ はなむけ 駿 シュン ⑤ すくねる (馬とし) 鮮 セン ⑤ あざやか・すくない 鮫 コウ ⑤ さめ 鯉 ケイ ⑤ さけ 鴻 コウ ⑤ おとり 點 テン ⑤ ちり 黛 タイ ⑤ まゆずみ 齋 シ ⑤ いらい 齡 レイ ⑤ とし 儲 チョウ ⑤ もろける 叢 ソウ ⑤ くさむら・むらがる 壘 リ ⑤ こたえ 懲 チョウ ⑤ こたえ 戴 タイ ⑤ いたかく 舉 コウ ⑤ あがり
		駿 2162 鮮 2640 鯉 1926 鴻 1888 點 4030 齋 2736 叢 2979 懲 2979

餅	典	ブロッター
餌 えさ・え トウ(ズツ)⑧ ト あたま・かしら・こ べ・かみ	頭 あたま・かしら・こ べ・かみ	頭 3125
頰 ほお キョウ(ケフ)⑧	頰 ほお	頰 3125
頤 あご・うなずく ガン⑧	頤 あご・うなずく	頤 3125
頤 くび ケイ⑧	頤 くび	頤 3125
頤 くずれる タイ⑧	頤 くずれる	頤 3125
頤 しきりに ビン⑧	頤 しきりに	頤 3125
餐 くらう・のむ サン⑧	餐 くらう・のむ	餐 3125
餘 余(七画) カ(クワン)⑧	餘 余(七画)	餘 3125
館 やかた・たて・た ち	館 やかた・たて・た ち	館 3125
骸 ガイ⑧ むくろ・ほね	骸 ガイ⑧	骸 3125
髭 ひげ シ⑧	髭 ひげ	髭 3125
鮎 デン⑧ あゆ	鮎 デン⑧	鮎 3125
鴨 オウ(ア)⑧ かも	鴨 オウ(ア)⑧	鴨 3125
默 黙(一五画) し黙	默 黙(一五画)	默 3125

餅	典	ブロッター
龍 リョウ⑧ たつ	龍 リョウ⑧	龍 3125
龜 亀(二一画) し亀	龜 亀(二一画)	龜 3125
儋 シヨウ(シウ)⑧ つくなう・つくない	儋 シヨウ(シウ)⑧	儋 3125
優 ユウ(イウ)⑧ やさしい・すぐれる	優 ユウ(イウ)⑧	優 3125
儻 ライ⑧ でく・くぐつ	儻 ライ⑧	儻 3125
嚇 カク⑧ いかる・おどす	嚇 カク⑧	嚇 3125
巖 ゲン⑧ おごそか・きびし	巖 ゲン⑧	巖 3125
壓 庄(五画) し庄	壓 庄(五画)	壓 3125
嶺 ジョウ(デウ)⑧ たがる	嶺 ジョウ(デウ)⑧	嶺 3125
嶺 レイ⑧ みね	嶺 レイ⑧	嶺 3125
嶽 トク⑧ 岳(八画)	嶽 トク⑧	嶽 3125
彌 ミ⑧ 弥(八画)	彌 ミ⑧	彌 3125
徽 キ⑧ うるわしい・しるし	徽 キ⑧	徽 3125
懇 コン⑧ ねんごろ	懇 コン⑧	懇 3125

餅	典	ブロッター
應 オウ⑧ 応(七画)	應 オウ⑧	應 3125
戲 キ⑧ 戯(二五画)	戲 キ⑧	戲 3125
擊 キ⑧ 撃(一五画)	擊 キ⑧	擊 3125
擦 サツ⑧ する・こする	擦 サツ⑧	擦 3125
擬 ギ⑧ なぞらえる	擬 ギ⑧	擬 3125
檀 ダン⑧ まゆみ	檀 ダン⑧	檀 3125
檜 カイ⑧ ひのき・ひ	檜 カイ⑧	檜 3125
檢 ケン⑧ 検(二二画)	檢 ケン⑧	檢 3125
濕 シ⑧ 湿(二二画)	濕 シ⑧	濕 3125
澤 ネイ⑧ ぬかる・ぬかるみ	澤 ネイ⑧	澤 3125
濟 ジ⑧ 済(二一画)	濟 ジ⑧	濟 3125
濠 ゴウ⑧ ほり	濠 ゴウ⑧	濠 3125
湍 ジュ⑧ ぬれる	湍 ジュ⑧	湍 3125
濯 タク⑧ あらう・すすぐ	濯 タク⑧	濯 3125
濱 ヒン⑧ 浜(二〇画)	濱 ヒン⑧	濱 3125
燥 ソウ⑧ かわかす	燥 ソウ⑧	燥 3125
營 エイ⑧ 営(二二画)	營 エイ⑧	營 3125

餅	典	ブロッター
燭 ショク⑧ ともしび	燭 ショク⑧	燭 3125
爵 シヤク⑧ さかすき	爵 シヤク⑧	爵 3125
儀 ギ⑧ いけにえ	儀 ギ⑧	儀 3125
環 カン⑧ たまき・わ・めく	環 カン⑧	環 3125
療 リョウ⑧ いやす	療 リョウ⑧	療 3125
瘡 ガン⑧ かさ	瘡 ガン⑧	瘡 3125
瞭 リョウ⑧ あきらか・明あきら	瞭 リョウ⑧	瞭 3125
瞳 ドウ⑧ ひとみ	瞳 ドウ⑧	瞳 3125
矯 キョウ⑧ ためる	矯 キョウ⑧	矯 3125
礪 シヨウ⑧ かくれいわ	礪 シヨウ⑧	礪 3125
礪 キ⑧ いそ	礪 キ⑧	礪 3125
禪 ゼン⑧ 禅(二三画)	禪 ゼン⑧	禪 3125
穗 ズイ⑧ 穂(一五画)	穗 ズイ⑧	穗 3125
築 キョク⑧ 国字やな	築 キョク⑧	築 3125
糞 フン⑧ くそ	糞 フン⑧	糞 3125
糠 コウ⑧ ぬか	糠 コウ⑧	糠 3125

膨 ボウ(バウ)㊤ ふくれる・ふくらむ ゼン㊤ 興 キョウ㊤ おこる・おこす(内) お 藥(藥) ヤク㊤ くすり 薄(薄) ハク㊤ うすい・すすき・ せまる 薦 セン㊤ すすめる・こも 薪 シン㊤ たきぎ・まき 薰(薰) クン㊤ かおる・かおり 菫 ライ㊤ つばみ 融 ユウ㊤ とける・とわる 螢 エイ㊤ ほたる 衛(衛) エイ(エイ)㊤ まもる・まもり 衡 コウ(カウ)㊤ はかり 親 シン㊤ おや・したい・した しむ・ちかい・みずか ら(内)ちか・ちかし・ み	膨 3721 興 1825 藥 3838 薄 3312 薦 2641 薪 2301 薰 1631 菫 3865 融 1109 衛 1836 親 2302	辭典
祝 ト㊤ みる 諭 ユ㊤ さとす 諮(諮) シ㊤ はかる 謀 ボウ㊤ はかる・はかりごと 誦(誦) ヨウ(エウ)㊤ うたい・うたう 誤 ユ㊤ へつらう 諺 チャウ(テフ)㊤ まわしもの 諫 カン㊤ いさめる 諱 キ㊤ いみな 語 アン㊤ そらんじる 諸 ↓諸(一五西) ゲン㊤ ことわざ 諺 ↓諺(一五西) イ(キ)㊤ いう 謂 ↓予(四西) ケン㊤ かしこい・(内)かた・ さか・さとし・ささる 賢 ケン㊤ さか・さとし・ささる	祝 3844 諭 2063 謀 3717 誦 3898 誤 3898 諺 1362 諫 1362 諱 1713 語 1076 諸 1713 賢 1713	辭典
賴(賴) ライ㊤ たのむ・たのみ たよる・よる(内)より 賭 ト㊤ かける・かけ 踵 ショウ㊤ くびす・かかと 嘆 ト㊤ (内)うしつけ 輸 シュ㊤ おくる・いたす 辨 ↓弁(五西) ハツ㊤ はな 遲 ↓遲(二西) ヒ㊤ さける 避 カン(ワン)㊤ かえる・めぐる 還 ダイ㊤ かえる 酬 ゴ㊤ かえる 録(録) ロク㊤ しるす 鋼 コウ(カウ)㊤ はがね 錘 スイ㊤ つむ・おもり 錠 ジョウ(チャウ)㊤ おもり	賴 3925 賭 3110 踵 2335 輸 3845 辨 3459 遲 1351 避 3459 還 1351 酬 4079 録 1629 鋼 2493 錘 2444 錠 2444	辭典
鍊(鍊) レン㊤ ねる 錯 サク㊤ まじる・あやまる 錦 キン㊤ にしき 鋸 キョ㊤ のこぎり 鎗 ショウ(シャウ)㊤ さび 錢 ↓錢(四西) セキ㊤ シャク㊤ 隣 リン㊤ となり・となる 陰 スイ㊤ みち 隨 ↓隨(二西) ライ㊤ つかる 險 ↓險(二西) ヒ㊤ きり・もや 霖 リン㊤ ながあめ 餅 ヘイ㊤ もち	鍊 4053 錯 1968 錦 1561 鋸 3279 鎗 2564 錢 2520 隣 3995 陰 4032 隨 4032 險 4032 霖 4032 餅 4032	辭典

辞典	ブロッカー
壊 ↓壊(二〇画) 奮 フン③ 嬢(嬢) ジョウ(チャウ)③ 學 ↓学(八画) 憲(憲) ケン③ 憩 ケイ③ 憑(憑) ヒョウ③ 憶 オク③ 憾 カン③ 懷(懷) カイ(クワイ)③ 戦 ↓戦(二三画) 操 ソウ(サウ)③ 擁 ヨウ③ 撻 タツ③ 擇 ↓択(七画)	壊 2472 奮 3567 嬢 2445 學 1708 憲 1673 憩 1183 憑 1332 憶 1260 憾 2723 擁 3099 撻 1737

辞典	ブロッカー
擔 ↓担(八画) 據 ↓拠(八画) 整 セイ③ 曇 タン③ 唇 ↓唇(四画) 曉 ↓曉(二画) 樞(樞) カシ 橋 キョウ(ケウ)③ 機 キ③ 樹 シュ③ 橘 キツ③ 樵 ショウ(セウ)③ 樽 ソン③ 横 ↓横(二五画) 歴 ↓歴(二四画) 激 ケキ③	擔 2544 據 3215 整 2544 曇 3215 唇 1238 曉 1522 樞 1446 橋 1446 機 2372 樹 1459 橘 930 樵 2838 樽 1737 横 2723 歴 2723 激 1737

辞典	ブロッカー
濁 タク③ 濃 コイ③ 澤 ↓沢(七画) 燃 ネン③ 燈 トウ③ 燐 リン③ 燒 ↓焼(二二画) 燕 エン③ 獸(獸) シュ③ 獲 カク(クワン)③ 獨 ↓独(九画) 磨(磨) マ③ 積 セキ③ 穩(穩) オン③ 穎 エイ③	濁 2882 濃 3277 澤 931 燃 3265 燈 3126 燐 3126 燒 3126 燕 3126 獸 932 獲 1284 獨 932 磨 3745 積 2593 穩 1194 穎 933

辞典	ブロッカー
窺 キョウ③ 簾 トク③ 篠 ショウ(セウ)③ 篠 ショウ(セウ)③ 簾 ショウ(セウ)③ 糖(糖) トウ(タク)③ 緯(緯) イキ③ 縣 ↓県(九画) 縛(縛) バク③ 繁(繁) ハン③ 縦(縦) ショウ③ 縫(縫) ホウ③ 縞 コウ(カウ)③ 羅 リョ③ 翰 カン③	窺 1590 簾 3177 篠 2930 篠 2090 糖 3153 緯 1051 縣 3403 縛 3359 繁 2305 縦 3672 縫 1366 縞 3672 羅 3672 翰 1366

・澇 ハツ⑤ そく・はねる ・濁 セキ⑤ かた ・潰 カイ(クツイ)⑤ ついでる・つぶれる ・澁 ①・澁(二四画) あつい ・熱 ホツ⑤ あつい ・熟 ジュク⑤ うれる・つらつら ・畿 キ⑤ さかい ・瘦 シユク(シウ)⑤ やせる ・監 カン⑤ ケン⑤ みる・かんがみる ・盤 ハン⑤ パン⑤ おぼろ ・確 カク⑤ たしか・たしかめる ・稿 コウ(カウ)⑤ わら ・穂 スイ⑤ ほ ・稷 ショク⑤ きび ・稻・稻(二四画)	・潑 3336 ・濁 1304 ・潰 1301 ・熱 3263 ・熟 2386 ・畿 1447 ・瘦 1348 ・監 3423 ・盤 1282 ・稿 1824 ・穂 2489
---	---

・稼 カ⑤ かせく ・稽 ケイ⑤ かんがえる ・穀 キョク⑤ きわめる・きわまる・ 穀(二四画) ・窮 キウ⑤ きわみ ・窯 ヨウ(エウ)⑤ かま・かまど ・箱 ショウ(シャウ)⑤ ハコ ・範 ハン⑤ のり ・箴 シン⑤ はり・いましめる ・箸 チョ⑤ はし ・節 セツ(二三四画) のり ・糊 コ⑤ のり ・糲 (国字) センチメートル ・緊 キン⑤ きびしい・しめる ・線 セン⑤ すじ ・編 ヘン⑤ あむ ・締 テイ⑤ しめる・しめる	・稼 928 ・窮 1489 ・窯 3891 ・箱 3331 ・範 3358 ・糊 929 ・緊 1556 ・線 2623 ・編 3637 ・締 3040
--	---

・縁 エン⑤ ふち・へり・よる ・緩 カン(クワン)⑤ ゆるい・ゆるやか ゆるむ・ゆるめる ・緒 ショ⑤ いと・しる ・絨 カン⑤ とじる ・練 レン⑤ しめる・練(二四画) ・緞 チョ⑤ こまかい ・細 ジョウ⑤ なわ・たす ・罷 ヒ⑤ やめる・まかる ・罵 バ⑤ ののしる ・膚 フ⑤ はだ ・膝 シツ⑤ ひざ ・鋪 ホ⑤ しく・みせ ・舞 マウ⑤ まう・まい ・蔵 ソウ(サウ)⑤ くら・おさめる ・蔽 ヘイ⑤ おおう	・縁 1145 ・緩 1349 ・絨 1497 ・緞 3226 ・罷 3378 ・膚 3537 ・鋪 3657 ・舞 3595 ・蔵 2777
--	---

・蕉 ショウ(セウ)⑤ ほろ ・蕨 ケツ⑤ わらび ・蕪 プ⑤ あれる・かぶら・かぶ ・蝶 チョウ(テフ)⑤ ・蝕 ショク⑤ むしばむ ・衝 ショウ⑤ つく ・褒 ホウ⑤ ほめる ・課 カク(ク)⑤ おこなう ・調 チョウ(テウ)⑤ しらべる・ととの える・ととのふ・つき ・談 ダン⑤ かたる ・論 ロン⑤ あげつらう ・諸 ジョ⑤ これ ・謁 エツ⑤ まみえる ・請 セイ⑤ かう・シヨウ⑤	・蕉 2982 ・蝶 2255 ・衝 1220 ・課 2971 ・調 2894 ・談 4080 ・論 2195 ・諸 1134 ・謁 2557 ・請 2557
---	---

廟 ビョウ(ベウ)㊦ たまや	廢 ↓廢(二二画)	廣 ↓広(五画)	弊 弊(弊)㊦ やぶれる・つかれる・たおれる	彈 ↓彈(一二画)	影 エイ㊦ かげ	徹 テツ㊦ とおる・とおす	德 ↓德(二四画)	微 ↓微(二四画)	慮 リョ㊦ おもんばかり	慰 イ(キ)㊦ なぐさめる・なぐさむ	慶 ケイ㊦ よろこぶ・よい(例)よ	憂 ユウ(イウ)㊦ うれいられる・うれい	悲 ケイ㊦ さい	慫 ショウ㊦ すめる
			弊	彈	影	徹	德	微	慮	慰	慶	憂		
			3611		1108	3075				3983	1661	3861		

愆 ヨク㊦	憤 憤(憤)㊦ いきどおる	憎 ↓憎(四画)	憐 レン㊦ あわれむ	憧 ショウ㊦ あこがれる	戲 ギ㊦ たわむれる・たわむれ	摩 マ㊦ する・なでる	擊 ゲキ㊦ うつ	撤 テツ㊦ すてる	撮 サツ㊦ とる・つまむ	撲 ボク㊦ うつ	摯 シ㊦ とる・まこと	撞 ツウ㊦ つ	撒 サツ㊦ まく	撥 ハツ㊦ はねる
					戲	摩	擊	撤	撮	撲				
					1576	3743	1738	3073	1976	3732				

撫 フ㊦ なでる	播 ハ㊦ まく・しく	撰 セン㊦ えらぶ	敵 テキ㊦ かたき・あだ	敷 敷(敷)㊦ しく・しき	數 ↓數(二三画)	暴 ボウ㊦ あはく・あはれる・わか・さらす	暫 ザン㊦ しばらく	標 ヒョウ㊦ しるし・しめ	權 ケン㊦ はかる・かり	横 横(横)㊦ よこ・よこたえる	槻 ツキ㊦	槽 ソウ㊦ おけ	樂 ↓樂(二三画)	樋 ヒ㊦ ひ・とい
						暴	暫	標	權	横	槻	槽	樂	樋
						3720	2010	3467	1706	1167	1456	926		927

樺 カ㊦ かば	樓 ロウ㊦ もろ	樞 シュ㊦ し	樣 ↓樣(二四画)	飲 カン㊦ よろこぶ	歎 タン㊦ なげく	歐 ↓歐(八画)	毅 ギ㊦ つよい(例)たけ・たけ	漿 ショウ㊦ しる	潔 ケツ㊦ いさぎよい・きよ	潜 セン㊦ ひそむ・もぐる	潤 ジュン㊦ うるおひ・うるむ	潮 ショウ㊦ しほ・うしほ	澄 ショウ㊦ すむ・すすむ
				飲	歎	歐	毅	漿	潔	潜	潤	潮	澄
				1333			1547		1686	2639	2406	2976	2977

銚 チヨウ(テウ)㊤	閼 カン(クワン)㊤ せき・かかわる・あずかる	閼 カク㊤ たかどの	閼 バツ㊤	閼 コウ(カフ)㊤㊥	閼 ケイ㊤ ねや	際 サイ㊤ きわ	障 ショウ(シャウ)㊤㊥ さわる・さわり	隠 イン㊤ オン㊤ かくれる・かくす	隙 ゲキ㊤ すき・ひま	雌 シ㊤㊥ めす・め	雑 ゾウ(ザフ)㊤ まじる・まじえる	需 ジュ㊤ もとめる	静 セイ(ジヨウ)㊤ しず・しずか・しずめ る・しずまる
銚	閼	閼	閼	閼	閼	際	障	隠	隙	雌	雑	需	静
3002	1329	1283	3412			1942	2230	1069	1751	2047	2008	2365	2553

靴 ホウ(ハウ)㊤ かばん	領 レイ㊤ リョウ(リヤウ)㊤ えりくび・うなじ・おさめる	飴 タイ㊤	飴 イ㊤ あめ	駅 エキ㊤ うまや	驅 ク㊤ かける・かる	駁 ハク㊤ バク㊤ まじる・ただす	駄 ダ㊤	髮 ハツ㊤ かみ	魂 コン㊤ たましい・たま	魁 カイ(クワイ)㊤ さきがけ・かしら	鳴 メイ㊤ なく・なる	鳳 ホウ㊤ おおとり	鼻 ビ㊤ はな	齊 サイ(ハシ)㊤
靴	領	飴	飴	駅	驅	駁	駄	髮	魂	魁	鳴	鳳	鼻	齊
3724	3984			1624	3379	2666	3334	1878	1363	3798			3504	

儀 ギ㊤ のり	億 オク㊤	價 ヘキ㊤ かたよる・ひがむ	僻 ヘキ㊤ かたよる・ひがむ	儉 ケン㊤ はげしい	劇 ゲキ㊤	劍 ケン㊤ いさお・いさおし	勲 コン㊤ うそ	噓 ウソ㊤	噓 ウソ㊤	噓 ウソ㊤	噓 ウソ㊤	噓 ウソ㊤	噓 ウソ㊤	噓 ウソ㊤
儀	億	價	僻	儉	劇	劍	勲	噓	噓	噓	噓	噓	噓	噓
640	1580			1736		1632		1423	2277	3586				

墳 フン㊤ はか・つか	墜 ツイ㊤ おちる	墜 ツイ㊤ おちる	墜 ツイ㊤ おちる	墜 ツイ㊤ おちる	墜 ツイ㊤ おちる	墜 ツイ㊤ おちる	墜 ツイ㊤ おちる	墜 ツイ㊤ おちる	墜 ツイ㊤ おちる	墜 ツイ㊤ おちる	墜 ツイ㊤ おちる	墜 ツイ㊤ おちる	墜 ツイ㊤ おちる	墜 ツイ㊤ おちる
墳	墜	墜	墜	墜	墜	墜	墜	墜	墜	墜	墜	墜	墜	墜
3585	3014													

綻	緋	罰	署	翠	聞	聰	璧	腐	膜	腿	勝	膊	臺	鳶	蓬
タン⑧ ほころびる	ヒ⑧ あか・あけ	バチ⑧ とがめる	ミ⑧ ミドリ	スイ⑧ みどり	ブン⑧ きく・きこえる	ソウ⑧ はじめる・さとし	チャウ⑧ はじめる・はじめ	フ⑧ くさる	マク⑧	タイ⑧ もも	ボウ⑧ ボウ(パウ)⑧	ハク⑧ うで	↓台(五画)	チョウ⑧ つた	ホウ⑧ よもぎ
綻	緋	罰	署	翠	聞	聰	璧	腐	膜	腿	勝	膊	臺	鳶	蓬
3756	3536	2736	3599	2498											

蓮	蓼	蔑	蔭	蜜	製	裳	複	語	認	誤	説	誦	誌
レン⑧ はす・はちす	リョウ⑧ たで	ベツ⑧ さげすむ・ないがしろ	イン⑧ かげ	ミツ⑧	セイ⑧ つくる・たつ	ショウ⑧ シヤウ(シャウ)⑧	フク⑧ かさねる・ふたたび	ギョ⑧ かたる・かたり・かた	ニン⑧ みためる・みとめ	ゴ⑧ あやまる・あやま	セツ⑧ とく・よろこぶ	トク⑧ よむ・よみ	シ⑧ しるす・ふみ
蓮	蓼	蔑	蔭	蜜	製	裳	複	語	認	誤	説	誦	誌
2610	3213	2610	1895	3245	1894	3562	2547						

誓	誘	誣	豪	貌	賑	賓	趙	踊	輔	輓	輕	辣	遙
セイ⑧ ちかう・ちかい	ユウ⑧ さそう・いさなう	フ⑧ いましめる	ゴウ⑧ つよい・すぐれる	ボウ⑧ かたち・かお	シン⑧ にぎわう・にぎやか	ビン⑧ おどる・おどり	チャウ⑧ たすける(四すけ・た	ヨウ⑧ おどる・おどり	フ⑧ たすける(四すけ・た	バン⑧ ひく	↓輕(二画)	ラツ⑧ からい・きびしい	ヨウ⑧ はるか
誓	誘	誣	豪	貌	賑	賓	趙	踊	輔	輓	輕	辣	遙
1904	1408	3864	2562										

適	遞	遭	鄙	酸	酵	酷	銀	銅	銚	銘	銚	銚	銚
テキ⑧ ゆく・かなう・たまた	↓通(一〇画)	ソウ⑧ あう	ヒナ⑧	サン⑧ すい・す	コウ⑧ コウ(カウ)⑧	コク⑧ むごい・きびしい	ギン⑧ しろがね・かね	ドウ⑧ あかがね・あか	セン⑧ せに	メイ⑧ しるす	ジュウ⑧ つつ	ボウ⑧ ほこ	ボウ⑧ ほこ
適	遞	遭	鄙	酸	酵	酷	銀	銅	銚	銘	銚	銚	銚
2720	3066												

漆	漂	滴	演	漁	歴	歌	櫛	檜	槌	榴	榮	模	概	様	構
シツ④ うるし	ヒョウ④ ただよう・さらす	テキ④ したたる・しずく	エン④ のべる	ギョ④ すなだる・いさる あさる	レキ④ へる	カ④ うた・うたう	(国字)さかき	ソウ④ やう	ツイ④ つち	リュウ④ ざくろ	ミ④ さ	ボ④ かた	カイ④ おおむね	ヨウ④ さま	コウ④ かまう・かまえる かまへ
漆	漂	滴	演	漁	歴	歌	櫛	檜	槌	榴	榮	模	概	様	構
2066	3466	3064	1149	3987	4041	1227		2739	3029			3813	1387	623	1833

瘍	疑	瑠	獄	爾	熊	漱	漬	漢	漕	滿	滲	滯	漸	漫	漏
ヨウ④ かさ・きず	ギ④ うたがう・うたがい	リュウ④ ル④	ゴク④ ひとや	ジ④ なんじ・それ・しかり	ユウ④ くま	ソウ④ すすく	シ④ つける・ひたす	漢④ 漢(二三画)	ソウ④ こく・はこぶ	ソウ④ 満(二画)	シン④ しみる・にじむ	シ④ 滞(二三画)	ゼン④ ようやく	マン④ みだりに・そぞろ	ロウ④ もる・もれる・もらす
瘍	疑	瑠	獄	爾	熊	漱	漬	漢	漕	滿	滲	滯	漸	漫	漏
	1577		1905	2358	1637		3030		923				2675	3762	4078

箋	箇	管	算	端	稱	稻	穀	種	碩	碧	碑	磁	率	盡
セン④ ふだ	カ④ コ④	カン④ くだ・ふえ・つかさど	サン④ かぞえる	タン④ はし・は・はた・はし た・はじめ(因ただし)	シ④ しめる・ひたす	トウ④ いね・いな	コク④	シユ④ たね・くさ・たぐい	セキ④ おおき	ヘキ④ みどり・あお	ヒ④ いしよみ	ジ④	コウ④ さんたま	シ④ 尽(六画)
箋	箇	管	算	端	稱	稻	穀	種	碩	碧	碑	磁	率	盡
924	1224	1320	1983	2849		3144	1657	2125	3623	3456	2356			

綴	綾	緒	網	網	維	緑	練	総	綿	粹	精	箕
テイ④ つつる・としる	ジュ④ くみひ	シヨ④ お・いとくち	モウ④ あみ	コウ④ つな	イ④ つな(因これ)	リョク④ みどり	レン④ ねる	ソウ④ すべて・ふさ	メン④ わた	シ④ しめる・しらげる・ こころ(因あきら・き よ・きよし)	セイ④ くわしい・しらげる・ こころ(因あきら・き よ・きよし)	キ④ み
綴	綾	緒	網	網	維	緑	練	総	綿	粹	精	箕
925	1014	2196	3816	1830	1049	3992	4052	2711	3804		2556	3766

辭典

辞典

辭典

ロツター

詭 キョウ いつわる	詫 タ わびる	詣 ガイ いたる・もうでる	譽 ヨ ほまれ・ほめる	誇 カ ほこる・ほこり	詳 ショウ くわしい・つまびらか	該 カイ かねる・あたる	詰 キツ つめる・つまる・つむ	誠 セイ まこと・ゆまさ	話 ワイ はなす・はなし	詩 シ うた	試 シ こころみる・ためし	触 ショク ふれる・さわる	解 カイ とく・とける・わかる	裾 キョ すそ
詭 1448	詫 919		譽 3876	誇 1775	詳 2239	該 1384	詰 1463	誠 2560	話 4092	詩 2061	試 2062	触 2276	解 1257	裾 2513
較 カク くらべる	跨 キョウ ひさますく	跨 コ またく・またがる	踐 セン ふむ	跳 テウ はねる・とぶ・おどる	跡 セキ あと	路 ロ じ・みち	賈 コ あきなう	賄 カイ まかなう・まいない	賄 カイ まかなう・まいない	資 シ もろで・たち・た	賃 ジン うける・つうけ・たす	豊 ホウ ゆたか・とよ	誅 チュウ ころす	詮 セン そなわる
較 1281	跨 1777	跨 2636	踐 2974	跳 2590	跡 4062	路 2765	賈 4093	賄 2039	賄 2993	資 3676	賃 920	豊 920	誅 920	詮 920
隔 カク へだてる・へだた	鉢 ハツ ハチ	鉛 エン なまり	鈴 レイ すず	鉦 コウ あらがね	鉄 テツ くろがね・かね	酩 ラク わくいる	酬 シュウ むくいる	郷 コウ しゅ(一画)	遣 ケン つかう・つかわす・や	違 イ ちがう・たがう	遠 エン とおい・おち	農 ノウ なりわい	辞 ジ やめる・ことば	載 サイ のせる・のる・しるす
隔 1280	鉢 3337	鉛 1142	鈴 4025	鉦 1828	鉄 3072	酩 3928	酬 2157	郷 1711	遣 1048	違 1148	遠 3274	農 2349	辞 1937	載 1937
飾 ショク かざる・かざり	飽 ボウ あきる	飼 コウ かう	頓 トン かたくな	頑 ガン かたくな	頌 ショウ ほめる	頒 ハン わかづ・わけ	預 ヨ あずける・あずかる	靴 カ くつ	靖 セイ やすし	雷 ライ かみなり・いかずち	零 レイ こぼす	電 デン いなすま	雅 ガ みやびやか・みや	
飾 2275	飽 3670	飼 2032	頓 922	頑 1400	頌 3352	頒 3874	預 921	靴 3827	靖 3924	雷 4024	零 3104	電 1375	雅 1375	

碑 ↓碑(四画) タイ④ うす	碓 タイ④ うす	禁 キン④ とどめる	福 フク④ さいわい④ さち	禍 カク④ わざわい④ まが	禪 ゼン④	禎 チン④ さいわい④ ただし	禽 キン④ とり	稚 チ④ わかい④ とけない④ みのもろ④	稗 ハイ④ ひえ	稜 ロウ④ かど	稟 リン④ うける	窟 クツ④ いわや
碓 2497	福 1554	禍 1223	禪 2676	禎 3058	稚 2910	稗 913						

節 セツ④ ふし④ みさお	絹 ケン④ きぬ	経 ケイ④ つづく④ つづける	罪 ザイ④ つみ	置 チ④ おく	署 ショ④ しるす	群 グン④ むれる④ むらがる	義 ギ④ わけ④ だし④ よし	羨 セン④ うらやむ	聖 セイ④ ひじり④ とる	聘 ヘイ④ めす
節 2607	絹 1714	経 2764	罪 2006	置 2905	署 2194	群 1647	義 1579	羨 314	聖 2561	聘 3419

肅 ↓肅(二一画) ジン④	腸 チョウ④ はらわた	腰 ヨウ④ こし	腹 フク④ はら	腦 ノウ④ はれる	腫 シュウ④ はれる	臄 ケン④ すじ	臄 ケン④ すじ	臄 ケン④ すじ	臄 ケン④ すじ	臄 ケン④ すじ	臄 ケン④ すじ	臄 ケン④ すじ	臄 ケン④ すじ	臄 ケン④ すじ
肅 2451	腸 2965	腰 3896	腹 3563											

蒙 モウ④ こうむる④	蒲 ホ④ がま④	蒼 ソウ④ あお④	蓋 カイ④ おおい④	號 ケイ④ おおい④	虜 ロ④ おおい④	虜 ロ④ おおい④	虜 ロ④ おおい④	虜 ロ④ おおい④	虜 ロ④ おおい④	虜 ロ④ おおい④	虜 ロ④ おおい④	虜 ロ④ おおい④	虜 ロ④ おおい④	虜 ロ④ おおい④
蒙 3805	蒲 1306	蒼 915	蓋 916	號 3982	虜 1196	虜 3982	虜 3982	虜 3982	虜 3982	虜 3982	虜 3982	虜 3982	虜 3982	虜 3982

乗 キ④ すてる	楠 ナン④ くす・くすのき	椰 ヤ④	椽 テン④ たるき	椿 チュン④ つばき	楔 セツ④ くさび	楚 ソ④ いばら・しもと	棟 レン④ おうち	楡 ユ④ これ	楸 ユウ④ ユウ(イウ)④	楮 チュ④ こうぞ	楮 ジュン④ たて	楷 カイ④	歳 セイ④ とし・とせ	殿 テン④ との・との・しんがり	毀 キ④ こぼつ・やぶる・そし
乗 1443	楠 1634			椿 908	楔 909								楷 1264	歳 1950	殿 622

準 ジュン④ なぞらえる (四ひとし)	漢 カン④ から・おとこ・あや	源 ゲン④ みなもと (四はじめ・もと)	溶 ヨウ④ とける・とがす・とく	滅 メツ④ ほろびる・ほろぼす	滑 カツ④ なめらか・すべる	滝 ロウ④ たき	溜 リウ④ たまる・たまり・ため	溝 コウ④ みぞ	溢 イツ④ あふれる	溪 ケイ④ たに	溫 オン④ ぬる (二画)	溯 ソ④ さかのぼる	溺 デキ④ ニョウ(ネウ)④
準 2408	漢 1341	源 1742	溶 3894	滅 3801	滑 1297	滝 2821	溜 3954	溝 1643	溢 1093	溪 910	溫 911	溯 911	溺 911

漢 ハク④ ひろい	照 ショウ④ てら・てらす	煙 エン④ けむり・けむる	煩 ハン④ あずらい・あずらわす	煉 レン④ ねる	煎 セン④ いる・にる	煮 ジュ④ にる (二画)	爺 ヤ④ じい・じい	牒 テウ④ ふだ	猓 カウ④ わがしこい	猿 エン④ さる・ましら	獅 シ④ しし	瑞 ズイ④ みず・しるし
漢 912	照 2225	煙 1152	煩 3351	煉 4059		煮 3829	爺 3829	牒 2983	猓 1266	猿 1160	獅 1160	瑞 2859

瑕 カ④ きず	當 ドウ④ あた	吸 テツ④ なわて	痴 チ④ おろか・しれる	痺 ヒ④ しびれる	痼 コ④ ながわすらい	痼 ア④ やまい	盟 メイ④ ちかう	睡 スイ④ ねる	督 トク④ かみ・みる	睦 ボク④ むつまじい・むつぷ	睨 ガイ④ にらむ	矮 アイ④ ひくい	碁 キ④ ご	碍 ガイ④ さまたげる	碎 スイ④ くず (九画)
瑕 1368	當 912	吸 2225	痴 2904	痺 912	痼 912	痼 912	盟 3796	睡 2492	督 3176	睦 912	睨 912	矮 912	碁 1900	碍 1403	碎 912

一三画

辞典

ブロッカー

塗 ト⑧ ぬる・まみれる	塊 カイ(クワイ)⑧ かたまり・つちくれ	塚 チョウ⑧ つか	塞 ソク⑧⑨ サイ⑧⑨ ふさぐ・とりで	夢 ボウ⑧ ム⑧ ゆめ	獎(奨) ショウ(シャウ)⑧ すめる ⑨すむ	奥 ↓奥(二画)	嫁 カ⑧ よめ・とつぐ	嫂 ソウ(サウ)⑧ あによめ	嫉 シツ⑧ ねたむ・そねむ	嫌 ケン⑧ きらう・いや	寢(寝) シン⑧ ねる	寛(寛) カン(クワン)⑧ ひろい・ゆるやか・ ゆたか・くつろぐ ⑨ ひろ・ひろし	眇 セン⑧ すくない	嵯 サ⑧ けわしい
塗 3116	塊 1258	塚 3019	塞 3783	夢 2249	獎(奨) 1222	奥 1222	嫁 1222	嫂 1222	嫉 1222	嫌 1222	寢(寝) 1222	寛(寛) 1222	眇 2268	嵯 2268

辞典

ブロッカー

幕 バク⑧ マク⑧ とばり	幌 コウ(クワン)⑧ ほろ	幹 カン⑧ みき・き ⑨もと・た だし	廉(廉) レン⑧ い・かど ⑨きよ・き よし	彙 イ⑧⑨ あつめる・たぐい	微(微) ビ⑧ ミ⑧ かすか	想 ソウ(サウ)⑧ ソ⑧ おもう	意 イ⑧⑨ こころ・おもう	愛 アイ⑧ いつくしむ・めである・ おしむ・いとしい・か なしむ ⑨めぐみ	感 カン⑧ めである	愁 シュ⑧ うれい・うれえる	愚 グ⑧ おろか	慈(慈) ジ⑧ いつくしみ	愈 ユ⑧ いえる・いよいよ
幕 3755	幌 3690	幹 1336	廉(廉) 4054	彙 1052	微(微) 3506	想 2709	意 1041	愛 1003	感 1331	愁 2155	愚 1643	慈(慈) 2354	愈 2354

辞典

ブロッカー

愍 ビン⑧ あわれむ	慎(愼) シン⑧ つつしむ	慨 カイ⑧ なげく	愧 キ⑧ はじる	愴 ソウ(サウ)⑧ いたむ	慄 リツ⑧ おそれる・おののく	戰(戦) セン⑧ いくさ・たたかう ・たたかい・おののく	損 ソン⑧ そこなう・そこねる・ へる	搬 ハン⑧ はこぶ	携 ケイ⑧ たずさえる・たずさ る	撰(撰) セツ⑧ おさめる・かねる・と る	搾 サク⑧ ⑨字 しぼる	搔 ソウ(サウ)⑧ かく	搔 ↓搔(二画)
愍 2310	慎(愼) 1386	慨 1455	愧 1455	愴 1455	慄 1455	戰(戦) 2634	損 2764	搬 3357	携 1671	撰(撰) 2605	搾 1969	搔 2731	搔 2731

辞典

ブロッカー

搗 トウ(タウ)⑧ つく	搜 ↓搜(二画)	數(數) ス⑧ シュ⑧ ス ウ⑧ かすかぞ える・しばしば	斟 シン⑧ くむ	新 シン⑧ あらた・あたらしい・ にい	暗 アン⑧ くらゐ・そらんじる	暇 カ⑧ ひま・いとま	暖(暖) ダン⑧ ノン⑧ あたたかい・あた ためる	暑 ↓暑(二画)	會 ↓会(六画)	業 ギョウ⑧ わざ・なりわい ⑨なり	極 キョク⑧ きわめる・きわみ・き わめて・きめる	樂(樂) ガク⑧ ラク⑧ たのしい・たのしみ	樓 ロウ⑧ たかどの・やぐら
搗 2501	搜 2501	數(數) 2501	斟 2300	新 2328	暗 1011	暇 1228	暖(暖) 2896	暑 2896	會 1604	業 1604	極 1543	樂(樂) 1390	樓 4077

随 （随）ズイ したがう	階 カイ はし・きざはし・しな	隊 タイ くみ	陽 ヨウ ひ（陽あき・あきら）	閏 ジュン うるう	閑 カン しずか・ひま・のどか	間 カン あいだ・ま・あい	開 カイ ひらく・ひらける・あ	鈍 ドン にぶい・にぶる	量 リョウ はかる・はかり・かさ	釉 ユウ うわぐすり	酣 カン たけなわ	酢 サク す	都 ↓都（二画）	遍 （遍）ヘン あまねし
随	階	隊	陽	閏	閑	間	開	鈍	量	釉	酣	酢	都	遍
2523	1256	2815	3889	2419	1328	1327	1250	3214	3976			1963		3636

須 シュ もろい・もとめる・すべからく	項 コウ うたじ	順 ジュン したがう・すなお・ついで（附より）	靱 ジン しなやか	靱 ジン ゆき	霧 フウ フン	雲 ウン くも	雁 ガン かり・かりがね	雇 コ やとひ・やとい	雄 ユウ おす・お（附たけし）	集 シュウ あつまる・あつめる・つどひ・つどい	隆 ↓隆（二画）	隈 ワイ くま	隅 グ すみ
須	項	順				雲	雇	雄	集		隆	隈	隅
2499	1791	2404				1085	1773	3859	2145		1646	1649	

傑 ケツ すぐれる（附たけし）	僧 ソウ はか	傾 ケイ かたむく	傷 ショウ きず・いたむ	催 サイ もよおす・もよおし・うながす	債 サイ かり・かし	働 ドウ はたらく	亂 ↓乱（七画）	【二三画】	齒 シ は	黒 ↓黒（二画）	黍 キ きび	黄 ↓黄（二画）	飯 ハン めし・いい	飲 イン のむ
傑	僧	傾	傷	催	債	働	亂		齒	黒	黍	黄	飯	飲
1685	2718	1668	2254	1946	1936	3203			2027				3346	1066

塑 ソ ソ	墓 ボ はか	圓 ↓円（四画）	園 エン その	噓 ウ わらう・あざわらう	嗅 キウ かぐ	嘆 タン なげく	嗣 シ つぐ（附つぎ）	勸 ↓勸（二画）	勸 カン すすめる（附すすむ）	勢 セイ いきおい	剽 ヒョウ かすめる	僅 キン わずか	傳 ↓伝（六画）	備 ヨウ やとひ・やとい
塑	墓	圓	園	噓	嗅	嘆	嗣	勸	勸	勢	剽	僅	傳	備
2686	3694		1147			2850	2031		1335	2540		1564		

遇 遲 遂 達 道
1645 2909 2490 2825 607

疎 ソ④ うとい・うとむ・おろ そか・まばら	痘 トウ④ もがさ	痛 ツウ④ いたむ・いたい	痢 リ④ はらくだり	登 トウ④ のぼる・のみのる	發 ↓発(九画) コウ(カウ)④ しろい・(因)あきら	皓 コウ(カウ)④ しろい・(因)あきら	盜 ↓盜(二画) みじかい	短 タン④ みじかい	硝 (硝) ショウ(セウ)④	硫 リュウ(リウ)④	硬 ゴウ(ガウ)④ カウ(カ) かたい	硯 ゲン④ すずり	緑 (緑) ロク④
疎	痘	痛	痢	登	發	皓	盜	短	硝	硫	硬	硯	緑
2665	3127	3016	3947	3124									

税 セイ④ 内から	程 テイ④ ほど・のり・は	稀 キ④ まれ	童 ドウ④ おらべ・わらわ	竣 シン④ おわる・おえる	筆 ヒツ④ ふて	等 トウ④ ひとしい・など・ら 内とも・ひとし	答 トウ④ こたえる・こたえ	策 サク④ むち・はかりごと	筋 キン④ すじ	筒 ツツ④	筍 カフ(クッ)④ はす	筍 シン④ たけのこ	筏 ハツ④ いかだ	筑 チク④ ツク④
税	程	稀	童	竣	筆	等	答	策	筋	筒	筍	筍	筏	筑
2663	3038	3205	3205	906	3474	3131	3133	1966	1558	3132	3309			3018

粧 ショウ(シャウ)④ よそおう	栗 ソク④ あわ	粥 シキ④ かゆ	紫 シ④ むらさき	結 ケツ④ むすぶ・ゆず・むすび	絶 ゼツ④ たえろ	給 キョウ(キ)④ たまう	統 トウ④ すべる・(因)おさむ	絵 エ④ エ(エ)④	絞 コウ(カウ)④ しほる	絡 ラク④ からむ・まとう・つなぐ	絢 ケン④ シユン④ あや	絲 ↓糸(六画) シキ④ シヤク(チャク)④ きる・つく・つげる	着 シヨウ(シャウ)④ かける	翺 キョウ(キ)④ あつめる
粧	栗	粥	紫	結	絶	給	統	絵	絞	絡	絢	絲	着	翺
2253	1016	2046	1687	2665	1481	3146	1254	1832	3927				2064	2927

脹 チョウ(チャウ)④ ふくれる・はれる	腕 ワン④ うで・かいな	脾 ヒ④	腋 エキ④ わき	腑 フ④ はらわた	腓 ヒ④ ふくらはぎ・こむら	腔 コウ(カウ)④	落 ラク④ おちる・おとし	葉 ヨウ(エフ)④	葬 ソウ(サウ)④ ほうむる・はぶる	萬 マン④ ばん	萩 シユウ(シウ)④ はぎ	萱 ケン④ カンクッ④ かや	菰 リツ④ むぐら	著 ↓著(二画)
脹	腕	脾	腋	腑	腓	腔	落	葉	葬	萬	萩	萱	菰	著
2964	4096						3926	3883	2725	3330	1364			

淵 エン(エン)㊤ ふち	殻 カク㊤ から	残 も残(二〇画) カク㊤	殖 シヨク㊤ ふえる・ふやす・うえる (例)しげる・ます	欽 キン㊤ つつしむ	款 カン(クワン)㊤ まこと・よろこぶ	欺 ギ㊤ あさむく	椎 ツイ㊤ しい・つち	椅 イ㊤	椀 リン㊤	棹 サウ(タク)㊤ さお	棲 セイ㊤ すむ	棧 サン㊤ かけはし	棟 トウ㊤ むね	棚 ホウ(ハウ)㊤ たな
淵	殻	残	殖	欽	款	欺	椎	椅	椀	棹	棲	棧	棟	棚
3580	303		2273	1562	1347	1574	932	1055				901	3160	2839

渚 人 ショ ㊤ なぎさ	渦 カ(ク) ㊤ うず	湿 シツ ㊤ しめる・しめず	湾 ワン ㊤ いりえ	滋 シ ㊤ しげる	渡 ト ㊤ わたる・わたす・わたし	満 マン ㊤ みちる・みたす ㊤ みつ・みつる	湯 トウ(タク) ㊤ ゆ	湖 コ ㊤ みずうみ・うみ ろし	港 港 ㊤ みなと	測 シキ ㊤ はかる ソク ㊤	温 温 ㊤ あたためる・あたたかい い・ぬるい・おだやか・たずねる ㊤ あつ・あつし	減 ケン ㊤ へる・ひく
渚	渦	湿	湾	滋	渡	満	湯	湖	港	測	温	減
1230	2087	4095	2355	3117	3761	3140	1767	1821	2743	1193	1743	

渠	渥	渴	湊	湧	無	然	燒	焦	煮	焙	焚	焰	營	爲	牌
キョ	アク	あつい	ソウ	ユウ	ム	ゼン	シヨウ	シヨウ	シヤ	ハイ	フン	エン	エイ	ヱ	ハイ
みぞ・かれ		渴(一画)	みなと・あつまる	ユウ		ネン	やく・やける	セウ	シヤ	ホウ	やく・たく	ほのお	エイ	いたなむ	ふだ
								こげる・こがす・こがれる・あせる	にる・にえる						
渠	渥	渴	湊	湧	無	然	燒	焦	煮	焙	焚	焰	營	爲	牌
1545	1029	3780	904	3782	2674	2252	2242	3240				1155	1106		3462

犀	犴	猶	猥	猪	琴	琢	琵琶	琶	甥	甞	番	畫
サイ	リ	ユウ	ワイ	↓猪	キン	タク	ハ	ビ	セイ	ソ	パン	↓画
すき・からすき	ホソ	ユウイウ	みだら	(二一画)	ゴン	みがく			おい	よみがえる	つがい・つがう	
	ひしめく	なほ										

悲	惑	惣	惹	悶	恵	惡	情	愉	慌	惱	惶	戟	扉	掌	掣
ヒ⑤ かなしい・かなしむ	ワク⑤ まどう	ソウ⑤ すべて	ジャク⑤ ひく	モン⑤ もだえる・もだえ	↓恵(一〇画)	↓惡(一一画)	ダ⑤ おこたる	ユ⑤ たのしい	コウ(クウ)⑤ あわてる・あわただし	↓惱(一〇画)	コウ(クウ)⑤ おそれる	ケキ⑤ キキ⑤ キ⑤	ヒ⑤ とびら	ショウ(シャク)⑤ さだる	セイ⑤ ひく
悲	惑	惣	惹	悶	恵	惡	情	愉	慌	惱	惶	戟	扉	掌	掣
3449	4094	2428	3806	2864	1819	3843	2251	695	1882	1885	1885	1885	1885	1885	1885

提	揚	換	握	揮	援	揺	揶	揶	揶	揶	揶	揶	揶	揶	揶
テイ⑤ さげる・ひつさげる	ヨウ(ヤウ)⑤ あげる・あがる・あげ	カン(クワン)⑤ かえる	アク⑤ にぎる	キ⑤ ふるう	エン(エン)⑤ たすける・ひく	ヨウ(エウ)⑤ ゆる・ゆるる・ゆる	エン⑤ たすける・じょう	セン⑤ さる・さる・さる	セン⑤ さる・さる・さる	セン⑤ さる・さる・さる	セン⑤ さる・さる・さる	セン⑤ さる・さる・さる	セン⑤ さる・さる・さる	セン⑤ さる・さる・さる	セン⑤ さる・さる・さる
提	揚	換	握	揮	援	揺	揶	揶	揶	揶	揶	揶	揶	揶	揶
3048	3895	1343	1006	1440	1151	3892	2646	2646	2646	2646	2646	2646	2646	2646	2646

敬	敦	敢	斐	斑	斯	景	晴	暑	普	晶	晚	曉
ケイ⑤ ウ⑤ うやまう・つつしむ	カン⑤ あえて	ト⑤ あつ・あつ・あつ	ヒ⑤ あや	ハン⑤ まだら・ぶち・ふ	シ⑤ この・これ・かく	ケイ⑤ かげ・ひかり	セイ⑤ はれ・はれ・はれ	シヨ⑤ あつい	フ⑤ あまねく・ひろ・ひ	シヨ⑤ あきら・あきら・あ	バン⑤ くれ・おそい	キョウ⑤ あかつき・ささる
敬	敦	敢	斐	斑	斯	景	晴	暑	普	晶	晚	曉
1655	1326	3188	898	699	1656	1656	2555	2193	3540	2233	3421	1607

智	晰	最	替	曾	朝	期	森	植	植	棋	棒	棺	棉	棘
チ⑤ さとい・ささる・とも	セキ⑤ あきらか	サイ⑤ もつとも・も	タイ⑤ かえる・かわる・すた	ソウ⑤ かつて	チヨウ⑤ あさ・あした	キ⑤ とき・ちきる	シン⑤ もり・しげる	シヨク⑤ うえる・たてる	ケン⑤ しらべる	キ⑤ ギ⑤	ボウ⑤ はう・はう	カン⑤ ひつぎ	メン⑤ わた	キョク⑤ いばら・とげ
智	晰	最	替	曾	朝	期	森	植	植	棋	棒	棺	棉	棘
2920	1952	2807	2740	2975	1437	2299	2299	2299	2299	1699	1438	3718	1346	900

辞典	・喫(喫) ケキ 喫キ 喫ク くらう・のむ・すう ・喉 コウ のど ・喘 セン 喘セン あえぐ ・喙 カイ くちばし ・喧 ケン かまびすしい・やかましい ・喬 キョウ 喬キ 喬ク たかい (四)たかし ・單 ↓単(九画) 喰(食) くらう ・圈(圈) ケン めぐる ・堅 ケン 堅キ 堅ク かたい・かためる (四) かた ・報 ホウ 報キ 報ク むくいる・むくい・しらせる ・場 ジョウ 場キ 場ク ば・にわ ・堤 テイ つつみ ・堪 カン 堪キ 堪ク たえる
プロター	・吠 1464 ・喉 892 ・喧 1718 ・圈 1697 ・堅 1705 ・報 3678 ・場 2438 ・堤 3047 ・堪 2853
辞典	・星(星) ルイ 星キ 星ク とりで ・塔 トウ 塔キ 塔ク あららぎ ・墮(墮) オウ 墮キ 墮ク おちる ・堡 ホウ 堡キ 堡ク とりで ・堯 ギョウ 堯キ 堯ク たかい (四)たかし ・堰 エン 堰キ 堰ク せき ・堺 カイ 堺キ 堺ク さかい ・塀(塀) セイ ・壹 ↓壹(七画) 奥(奥) オウ 奥キ 奥ク おく ・食 テン 食キ 食ク さだめる・まつる ・奢 シャ 奢キ 奢ク おごる ・媒 バイ 媒キ 媒ク なかだち ・婿 ユイ 婿キ 婿ク むこ ・媚 ビ 媚キ 媚ク こびる・こび
プロター	・星 4015 ・塔 3134 ・墮 2865 ・堡 893 ・堯 1270 ・堰 894 ・堺 644 ・塀 1174 ・壹 644 ・奥 3388 ・食 2559 ・奢 3388 ・媒 3388 ・婿 3388 ・媚 2559
辞典	・媛 エン 媛キ 媛ク ひめ ・富 フウ 富キ 富ク とみ ・寒 カン 寒キ 寒ク さむい ・寓 グ 寓キ 寓ク よる・よせる ・寔 ショク 寔キ 寔ク まことに ・尊(尊) ソン 尊キ 尊ク たつと ・尋(尋) ジン 尋キ 尋ク たずねる・ひろ ・就 シュウ 就キ 就ク つくる・なす ・属(属) ショク 属キ 属ク つくる・つらなる ・屠 ト 屠キ 屠ク ほふる ・嵐 ラン 嵐キ 嵐ク あらし ・異 ソン 異キ 異ク たつみ ・帽(帽) ボウ 帽キ 帽ク
プロター	・媛 3478 ・富 3528 ・寒 1321 ・寓 1640 ・寔 2666 ・尊 2762 ・尋 2466 ・就 2150 ・属 2783 ・屠 3935 ・嵐 2647 ・異 2647 ・帽 3715
辞典	・幅 フク 幅キ 幅ク はば・の ・幀(幀) トウ 幀キ 幀ク チャウ 幀キ 幀ク ・幾(幾) キ 幾キ 幾ク いくいくばく ・廐(廐) ハイ 廐キ 廐ク すたれる ・廊(廊) ロウ 廊キ 廊ク ウ(サウ) 廊キ 廊ク ・廂 ショウ 廂キ 廂ク ウ(サウ) 廂キ 廂ク ・彈(彈) ダン 彈キ 彈ク はじく・はたす ・強(強) ケン 強キ 強ク はじく・はたす ・復(復) フク 復キ 復ク かえる ・御(御) キョ 御キ 御ク おん・お・おん ・循 ジュン 循キ 循ク めぐる ・徧(徧) ヘン 徧キ 徧ク あまねし ・徨 コウ 徨キ 徨ク さまよう
プロター	・幅 3568 ・幀 3057 ・幾 1445 ・廐 3293 ・廊 4076 ・廂 4076 ・彈 2897 ・強 3561 ・復 624 ・御 2409 ・循 2409 ・徧 2409 ・徨 2409

逸 イッ はやる・そらす (例)はや	部 ブ べ・へ・くみ	都 ト みやこ・すべて	郭 カク くるわ	郵 ユウ ユウ(イウ)	郷 キョウ コウ(カウ) さと・ふるさと	醉 スイ よう・えい	秋 シュ とく・ゆるす	野 ヤ の	釣 テウ つる・つり	鉤 コウ ボタン	鉏 セン うでわ・くしろ	閉 ヘイ とじる・とさす・しめる	陸 リク おか・くが	険 ケン けわしい
逸	部	都	郭	郵	郷	醉	秋	野	釣	鉤	鉏	閉	陸	険
1074	3593	606	1279	3857	1532	2494	2114	3633	3021	3730	1620	3608	3957	1700

陪 ハイ そら	陰 イン かげ・ひそかに	陳 チン つらねる・のべる・ふ	陵 リョウ みささき・おか・しのく	陶 トウ すえ	隆 リョウ さかん	陷 カク たかし	雀 セツ すずめ	雪 セツ ゆき・すずめ	雫 シヅク しずく	頂 テイ いただき・いただく	頃 ケイ ころ・しばらく	魚 イサ うお・さかな・な	鳥 トリ トリ	鹿 カ しか・か
陪	陰	陳	陵	陶	隆	陷	雀	雪	雫	頂	頃	魚	鳥	鹿
3363	1068	2992	3986	3143	3955	889	2606	890	2969	1602	2967	1239		

麥 マク あさ	黄 ワウ き・こ・きいろい	黒 コク くろ・くろい	斎 サイ みつしむ・ものい	龜 キ かめ	備 ビ そなえる・そなわ	傍 ボウ かたわら・わき・そば	偉 イ えらい	傘 サン かさ・からかさ	凱 ガイ からどき	創 ソウ はじめる・つくる・き
麥	黄	黒	斎	龜	備	傍	偉	傘	凱	創
3742	1166	1852	1949	1458	3503	3711	1046	891	1401	2704

割 カツ わる・わり・さく	剩 セイ いそしむ	勤 キン つとめる・つとむ	勝 ショウ かつ・まさる・す	募 ボ つる	勞 ロウ はたら	卿 ケイ きみ	厨 チュウ くりや	善 ゼン よし	喜 キ よろこぶ・よろこび	喚 カン よぶ・さけぶ	喪 ソウ も・うしなう
割	剩	勤	勝	募	勞	卿	厨	善	喜	喚	喪
1293	1559	2247	3695	3311	1569	2673	1426	2713	1344		

紺 コン⑧	絆 ハン⑧ バン⑧ きずな・ほだし	羞 シュウ⑧ はじる・はずかしい	習 シユウ⑧ ならう・ならわし	翌 ヨク⑧ あくるひ	肅 シュク⑧ つつしむ	脚 キヤク⑧ あし	脱 ダツ⑧ ぬぐ	脳 ノウ⑧ ノウ(ナウ)⑧	脛 ケイ⑧ すね・はざ	船 セン⑧ ふね・ふな	船 ハク⑧ ふね	舵 ダ⑧ かじ	菜 サイ⑧ な	著 チャク⑧ あらわす・いちじるし い・あらわれる(因あ きら
紺	絆	羞	習	翌	肅	脚	脱	脳	脛	船	船	舵	菜	著
1874	684	2148	3914	2176	1467	2683	3276	2630	3318	685	1938	2933		

菊 キク⑧	菌 キン⑧ きのこ	菓 カ⑧ くだもの	菅 カン⑧ すが・すが	菖 ショウ⑧ シャウ⑧	菩 ボ⑧	董 キン⑧ オミレ	菱 リョウ⑧ ひし	萌 ボウ⑧ ホウ(ハウ)⑧ ホウ(ハ ウ)⑧ もえる・きざす	菱 イ⑧ イ(キ)⑧ なえる・しぼむ	虚 キョ⑧ むなしい・そら	處 ジョ⑧ へび	蛇 ジャ⑧ ヘビ	蛋 タン⑧	術 ジュツ⑧ すべ・わざ・みち
菊	菌	菓	菅	菖	菩	董	菱	萌	菱	虚	處	蛇	蛋	術
1461	1557	1212	1359	2336		3479	1078	1508	886	2392				

袋 タイ⑧ ふくろ	袷 ケ⑧	袴 コ⑧ はかま	規 キ⑧ のり・たす(因ただし	視 シ⑧ みる	設 セツ⑧ もらける・もうけ	許 キョ⑧ ゆるす・もと・ばかり	訳 ヤク⑧ わけ	訟 ショウ⑧ うったえる	訪 ホウ⑧ ホウ(ハウ)⑧ おとずれる・たずねる・	訛 ガ⑧ カ(ク)⑧ なまると・なまり	訥 ドツ⑧ どもる	豚 トン⑧ ぶた	貧 ヒン⑧ ますしい	貨 カ⑧ カ(ク)⑧
袋	袷	袴	規	視	設	許	訳	訟	訪	訛	訥	豚	貧	貨
2810	1760	1418	2038	2609	1504	3637	2235	3665	1409	3160	3492	1217		

責 シャク⑧ せめる・せめ	販 ハン⑧ あきなう	貫 カン⑧ つらぬく・ぬき(因つら	貪 タン⑧ むさぼる	赦 シャ⑧ ゆるす	軟 セン⑧ やわらかい	軟 クビ⑧ くびき	逗 トウ⑧ とどまる	這 シャ⑧ はう・この・これ	逝 セイ⑧ ゆく	逢 ホウ⑧ あう	週 シュウ⑧ めぐる	進 シン⑧ すすむ	逮 タイ⑧ およぶ
責	販	貫	貪	赦	軟	軟	逗	這	逝	逢	週	進	逮
2592	3345	1324	3086	2094	3224	2530	3285	887	889	2153	2296	2814	

球 キョウ(キウ)⑤ たま	現 ゲン⑤ あらわねる・あらわす・ うつつ	率 リツ⑤ ソツ⑤ ひきいる・したが う・おおむね	猫 ビョウ(ベウ)⑤ ねこ	猪 チョ⑤ いのしし	獵 リョウ(レフ)⑤ かり	猛 ボウ(バウ)⑤ ミョウ (ミヤウ)⑤ モウ(マ ウ)⑤ たけし (肉たけ)	牽 ケン⑤ ひく	爽 ソウ(サウ)⑤ さわやか	浅 シン⑤ 浅(九西)	烹 ホウ(ハウ)⑤ にる	淵 エン⑤ 淵(二三西)	淫 イン⑤ みだら	凌 リョウ⑤ しのぐ
球	現	率	猪	獵	猛	牽	爽	浅	烹	淵	淫	凌	
1479	1748	3953	2960	3985	3818	1722							579

眸 ボウ⑤ ひとみ	眼 ガン⑤ ゲン⑤ まなこ・め	盛 セイ⑤ さかる・もる・さかん (肉もり)	盜 トウ⑤ ぬすむ	痕 コン⑤ あと	痔 ジ⑤ かゆい	痒 ヨウ(ヤウ)⑤ かゆい	畢 ヒツ⑤ おわる	異 イ⑤ こと・け	略 リョク⑤ ほぼ・はぶく	産 サン⑤ うむ・うぶ	瓶 ビン⑤ かめ	琉 リウ⑤ リュウ(リウ)⑤	理 リ⑤ ことわり・きめすじ・ おさめる (肉おさむ・ まさ)
眸	眼	盛	盜	痕	痔	痒	畢	異	略	産	瓶	琉	理
1395	2559	3149	1889	3900	3477	1040	3958	1982	880	3963	3943		

答 コウ⑤ むち・しもと	符 フ⑤ しるし	笛 フエ⑤ ふえ	第 ダイ⑤ ついで・やしき	竟 ケイ⑤ おわる・ついに ウ⑤ キョウ(キヤ ウ)⑤	章 ショウ(シャウ)⑤ しるし・あや・ふみ (肉あき・あきら)	窓 ソウ(サウ)⑤ まど	窓 ソウ(サウ)⑤ まど	移 イ⑤ うつる・うつす	祭 サイ⑤ まつる・まつり	票 ヒョウ⑤ ふだ	研 ケン⑤ 研(九西)	砦 サイ⑤ とりで	眺 テウ⑤ ながめる
答	符	笛	第	竟	章	窓	窓	移	祭	票	研	砦	眺
3535	3062	2874	1536	2229	2727	2923	1039	1941	3485	881	2965		

紹 ショウ(セウ)⑤ つぐ (肉つぎ)	紳 シン⑤	累 レイ⑤ かさねる・しきりに・ わずらわす・わざわい	經 ケイ⑤ へる・たいてい (肉つね ウ⑤ キョウ(キヤ ウ)⑤)	組 クミ⑤ くみ	終 シュウ⑤ おわる・おえる・ おわり・ついに	細 サイ⑤ ほそい・こまかい・さ さやか	粕 ハク⑤ かす	粘 ネン⑤ ねばる	粗 ソウ⑤ あらい	粒 リウ⑤ つぶ	笹 ササ⑤ け・はこ	筍 シン⑤ しるし	笠 リウ⑤ かさ
紹	紳	累	經	組	終	細	粕	粘	粗	粒	笹	筍	笠
2224	2308	4014	1659	2688	2149	1935	883	3266	2684	3954	1928	882	1308

教	救	敗	絞	敏	救	斜	断	斬	族	旋	既	晚	晝	晦
キョウ(ケウ)⑨ おしえる・おそ る・おしえ(例のり・ みち)	キウ(キウ)⑨ グ⑨ すく引	ハイ⑨ やぶれる・まける	↓叙(九画)	↓敏(二〇画)	↓勅(九画)	シヤ⑨ ななめ	断(断)⑨ ダン⑨ たつ・ことわる	サン⑨ ザン⑨ きる	ゾク⑨ やから	セン⑨ めぐる	↓既(二〇画)	↓晚(二二画)	ミ⑨ しる(九画)	カイ(クイ)⑨ くらしい・みそか・つこ もり・くらます
教	救	敗	絞	敏	救	斜	断	斬	族	旋	既	晚	晝	晦
1520	1478	3291				2095	2892	876	2782	2632				

曹	望	械	朗	桶	桿	梁	梅	梓	梗	條	梢	梨	梯	梵
ソウ(サウ)⑨ ウ⑨ ヘヤ	ボウ(バウ)⑨ ウ(マウ)⑨ モ のぞく・もち	カイ⑨ かせ	↓朗(二〇画)	トウ⑨ おけ	カン⑨	リョウ(リヤウ)⑨ はし・はり・やな・う つぱり	↓梅(二〇画)	シン⑨ あずき	コウ(カウ)⑨ キョウ	↓条(七画)	ショウ(セウ)⑨ こずえ	リ⑨ なし	タイ⑨ はしこ・かけはし	ボン⑨
曹	望	械	朗	桶	桿	梁	梅	梓	梗	條	梢	梨	梯	梵
2735	3705	1249		1176		3988						3940	3054	

梶	欲	歎	殼	殺	毫	毯	液	深	混	清	濟	涼	淑
ビ⑨ かじ	ヨク⑨ ほつする・ほしい	キ⑨ むせびなく	↓殼(二二画)	↓殺(二〇画)	コウ(カウ)⑨ ゴウ(ガ ウ)⑨ わすか	キウ(キウ)⑨ まり	エキ⑨ しる	シン⑨ ふかい・み	コン⑨ まぜる・まざる・まじ る・こむ	セイ⑨ シヨウ⑨ きよい・きよめる(例 きよ・きよし・すが る・すくう	セイ⑨ サイ⑨ すむ・たす・わた る・すくう	リョウ⑨ すずしい・すずむ	シュク⑨ よい・きよい(例きよ し・よし)
梶	欲	歎	殼	殺	毫	毯	液	深	混	清	濟	涼	淑
1290	3912		1287		1755		1123	2298	1872	2554	1943	3975	2173

淡	添	渴	涉	洩	渚	溪	涯	涵	涸	淀	淋	淒	淚	淨
タン⑨ あわい・うすい	テン⑨ そえる・そり	カツ⑨ かわく・かれる	ショウ(セフ)⑨ わたる	ジュウ(シフ)⑨ しふ・しふい・しふる	ジュン⑨ あつい(例あつ・あつ し・すなお	↓溪(二三画)	ガイ⑨ みぎわ・はて	カン⑨ ひたす	コ⑨ かれる	テン⑨ よどむ・よど	リン⑨ さびしい	セイ⑨ すさまじい・すこい	↓淚(二〇画)	↓淨(九画)
淡	添	渴	涉	洩	渚	溪	涯	涵	涸	淀	淋	淒	淚	淨
2848	3087	1294	2215	2390	2420	1675	1388	1354		3880	877	878		

寅 イン⑧ とら	寇 コウ⑧ あだ	尉 イ⑧ じよう	將 ↓将(一〇画) イ⑧	専 ↓専(九画) イ⑧	崩 ホウ⑧ くずれる・くずす	崇 ス⑧ たかい・たつとぶ ぬたか・たかし	崎 キ⑧ さき	崖 ガイ⑧ がけ	巢 ソウ⑧ す	帳 チャウ⑧ とばり	常 ジョウ⑧ つね・とこ	帶 ↓帯(一〇画) コウ⑧	康 コウ⑧ やすい・ぬやす・やす	庸 ヨウ⑧ つね・ぬやす
寅	寇	尉	將	専	崩	崇	崎	崖	巢	帳	常	帶	康	庸
3161	1045	1045	1045	1045	3671	2503	1929	870	2722	2962	2436	1797	3685	3685

庶 ショ⑧ こいねがう・もろもろ ちかい	庵 アン⑧ いお・いおり	張 チャウ⑧ はる・はり	強 キョウ⑧ つよい・しいる・つと める・こわい・あながち	彩 サイ⑧ いろどる・あや	彫 チョウ⑧ ほる・える	得 トク⑧ える・うる	俳 ハイ⑧ さまよう	從 ↓從(一〇画) オ⑧	惡 アク⑧ あるい・にくむ・あし	患 カン⑧ わづらひ・うれえる	悉 シツ⑧ ことごとく・つくす	悠 ユウ⑧ はるか・ぬひさし	情 セイ⑧ け・こころ・おもむき
庶	庵	張	強	彩	彫	得	俳	從	惡	患	悉	悠	情
2199	1013	2963	1521	1940	2970	3173	871	1005	1345	2077	2437	2437	2437

悼 トウ⑧ いたむ	惜 セキ⑧ おしい・おしむ	慘 サン⑧ みじめ・むこい	悴 スイ⑧ やつれる・せがれ	惟 イ⑧ おもむ・これ・ただ	惧 ク⑧ おそれる	戚 セキ⑧ うれえる・いたむ・み	授 ジュ⑧ さずける・ぬさずく	採 サイ⑧ とる	接 セツ⑧ つぐ・まじわる	推 スイ⑧ おす	捨 セツ⑧ すてる・ぬすて	掃 ソウ⑧ はく・はらう	排 ハイ⑧ ひらく・しりぞける	掘 クツ⑧ ほる
悼	惜	慘	悴	惟	惧	戚	授	採	接	推	捨	掃	排	掘
3141	2584	1988	1054	1054	871	2363	1939	2603	2485	2099	2729	3298	1627	1627

掛 カイ⑧ かける・かかる・かか	探 タン⑧ さぐる・さがす	控 コウ⑧ ひかえる・ひかえ	措 ソ⑧ おく	掲 ケイ⑧ かかげる	描 ビョウ⑧ えがく・かく	据 キョ⑧ すえる	捧 ホウ⑧ ささげる	振 レイ⑧ ねじる・もじる	捷 セツ⑧ かつ・はやい	捺 ナツ⑧ おす	捻 ネン⑧ ひねる・ねじる	掟 テイ⑧ おきて	掠 リョク⑧ かすめる
掛	探	控	措	掲	描	据	捧	振	捷	捺	捻	掟	掠
1296	2844	1809	2690	1670	3514	2511	872	2338	873	3269	874	875	875

隼 シユン⑧ ジュン⑧ はやぶさ (隼はヤ・ハヤシ)	飢 キ⑧ ケ⑧ うえる・うえ	馬 バ⑧ ノ⑧ うま・ま	骨 コツ⑧ ほね	高 コウ(カウ)⑧ たかい・たか	鬼 キ⑧ おに	党(黨) トウ(タウ)⑧ おに	竜 リウ(リュウ)⑧ りゅう	乾 カン⑧ ケン⑧ かわく・ほす・いぬい	停 テイ⑧ とどまる・とどめる	健 ケン⑧ コン⑧ すこやか (健たけ・たけし・たける)	側 ソク⑧ かた・かたわら・そば	偏(偏) ヘン⑧ かたよる・ひとえ	偶 グ⑧ グウ⑧ たま・たま・たぐい
偶	偏	側	健	停	乾	竜	党	鬼	高	骨	馬	飢	隼
1644	3635	2742	1703	3041	1337	3962	3130	1417	1823	1859	3372	1420	3307

参	厠	區	匙	匍	勘	務	動	剽	副	凰	兜	假	偵	偽
まゝ(八画)	シ ⑧ かわや	キ ⑧ く(四画)	シ ⑧ さし	ボ ⑧ はらばう	カン ⑧ かんがえる	ム ⑧ つとめる・つとめ・つとめて (因つとむ)	ドウ ⑧ うごく・やもすれば	テウ ⑧ あまつさえ	フク ⑧ そう・そえる	ワウ ⑧ おおとり	トウ ⑧ かぶと	カ ⑧ いつぱ(六画)	テイ ⑧ うかがう	ギ ⑧ つれる・いつわり

唱	商	問	唯	啓	唾	啖	國	基	堂	域	執	培
ショウ(シャウ)⑧ となえる・うたう・うた	ショウ(シャウ)⑧ あきなひ・あきない	モン⑧ ・とい・とん	イ(キ)⑧ ユイ⑧ ただ	啓(キ)⑧ ひらく・もうす ひらく・ひろし	タ⑧ ダ⑧ つば・つばき	タ⑧ タ⑧ つばき	↓ 国(ハツ)	キ⑧ もと・もととい・もとづ (因はしめ)	ドウ(タク)⑧ たかどの	イ(キ)⑧ キ⑧ さかい	シ⑧ シ⑧ ツ⑧ とる・とらえる	バイ⑧ つちかひ
2232	2246	3822	3846	1666	865	1021	857	1436	3204	1072	2085	3382

密	寂	寄	宿	婢	娼	婚	婆	婦	壺	堆	埼	埴	埠	堀
ミツ	セキ	キ	シュク	ヒ	ショウ	コン	バ	フ	コ	タイ	キ	シヨク	フ	クツ
ひそか	さび・さびしい・しずか	よる・よせる (因より)	やど・やどる・やどす	はしため	あそびめ	とつぐ	ばば・ばあ	つま・おんな・よめ	つぼ	うずたかい	さき	は	つか	ほり
密	寂	寄	宿	婢	娼	婚	婆	婦	壺	堆	埼	埴	埠	堀
3775	2368	1431	2174	3463	1875	3373	3526	859	2817	1930	868	3685		

辞典	ブロッカー
脂 ショウ あぶら・ヤヒ 脊 キョウ(ケフ) おびや かすおどすおどかす 眈 コウ(クワウ) ⑧ 脇 キョウ(ケフ) ⑧ 脆 セイ ⑧ ゼイ ⑧ もろい 脊 セキ ⑧ せ・せい 臭 臭(九画) 致(致) チ ⑧ いたす(因とも) 航 コウ(カウ) ⑧ ふね 般 ハン ⑧ はこぶ 荷 カ ⑧ に・になう・はす 華(華) カ(ク) ⑧ ケ ⑧ はな・はなやか 萩 テキ ⑧ おぎ 茶 ト ⑧ グ ⑧ 莊 莊(九画) も茎(八画)	脂 2035 脊 1516 眈 4097 脇 1449 脆 2599 脊 1808 臭 2907 致 1808 航 2907 般 3356 荷 1210 華 1215 萩 1190 茶 1215 莊 1190
辞典	ブロッカー
莫 バク ⑧ なし・なかれ 蚕(寶) サン ⑧ かいこ 蚊 ブン ⑧ か 衰(衰) スイ ⑧ おとろえる 衾 キン ⑧ ふすま 被 ヒ ⑧ こうむる・おおう・か ぶせる・きる 袒 タン ⑧ はだぬく 袖 シュウ(シウ) ⑧ そで 討 トウ(タウ) ⑧ うつ・たずねる 訓 クン ⑧ キン ⑧ よみ・よむ・おしえる ・おしえ 記 キ ⑧ しるす 託 タク ⑧ かこつげる 訊 ジン ⑧ たずねる・きく 豹 ヒョウ(ヘウ) ⑧ サイ ⑧ たから	莫 3409 蚕 1984 蚊 1226 衰 2466 衾 3444 被 3444 袒 2770 袖 3148 討 1630 訓 1434 記 2824 託 554 訊 554 豹 2005
辞典	ブロッカー
貢 コウ ⑧ みつぐ(因みつぎ) 起(起) キ ⑧ おこる・おこる・ おこす・たつ 躬 キョウ(キウ) ⑧ み・みずから 軒 ケン ⑧ のき 辱 ジョク ⑧ ニク ⑧ はずかしめる・はじ・ かたじけない 通 ツ ⑧ ツウ ⑧ とおる・とおす・かよ 引・とおる・とおし・ かよい(因みち) 速 ソク ⑧ はやく・すみやか(因) 造(造) ソウ(ザウ) ⑧ つくる・いたる 連 レン ⑧ つらなる・つらねる・ つれる・つれ 透 トウ ⑧ すく・すかす・すき・ すかし・とおる 逐 チク ⑧ おう 通(通) テイ ⑧ かわる 途 ト ⑧ みち	貢 1786 起 1435 躬 1546 軒 1704 辱 2461 通 3015 速 2746 造 2772 連 4051 透 3142 逐 2921 通 3050 途 3115
辞典	ブロッカー
郡 グン ⑧ こおり 郎(郎) ニウ ⑧ くはる 配 ハイ ⑧ さけ・さか 酒 シュ ⑧ さけ・さか 酌 シヤク ⑧ くむ 針 シン ⑧ はり 釘 テイ ⑧ くぎ 釜 フ ⑧ かま 陞(陞) シン ⑧ きざはし 院 エン(エン) イン ⑧ いえ 除 ジョ(チ) ⑧ ジ ⑧ のぞく・のける 降(降) コウ(カウ) ⑧ おろる・ふる・お ろす・くだる 陣 ジン ⑧ つらねる 陥(陥) カン ⑧ おちいる・おとし いれる 隻 セキ ⑧ ひとつ	郡 612 郎 3295 配 2124 酒 2333 酌 2295 針 555 釘 1309 釜 3609 陞 1065 院 2424 除 1822 降 2465 陣 1340 陥 2591

狹	狼	狙	珠	班	留	畔	畜	畝	畠	病	疲	疾	症	疵
↓狹(九画)	ロウ(ラウ)④ おおかみ	ハイ④④ パイ④	シュ④④ たま	ハン④ わける	リュウ(リウ)④ とめる・とまる・とど まる(四)とめ	ハン④ あぜ・くろ	チク④④ たくわえる・やしなう	ホウ④④ せ・うね	ホ④ せ・うね	ヘイ④ (ビヤウ)④ やまい・やむ	ヒ④ つかれる	シツ④ やまい・はやい	ショウ(シャウ)④ やまい	シ④ きず
狹	狼	狙	珠	班	留	畔	畜	畝	畠	病	疲	疾	症	疵
2065	2237	2084	3445	3512	3308	2549	2926	3350	3959	3355	2127	3390		

辞典
 フロッター

疹	疹	疹	疹	疹	疹	疹	疹	疹	疹	疹	疹	疹	疹	疹
疹 シン④④ うずく	疹 トウ④ うずく	疹 エキ④ ます・ますます	疹 ヤク④ ます・ますます	疹 シ④④ ま・まこと(四)さ	疹 シ④④ ま・まこと(四)さ	疹 シ④④ ま・まこと(四)さ	疹 シ④④ ま・まこと(四)さ	疹 シ④④ ま・まこと(四)さ	疹 シ④④ ま・まこと(四)さ	疹 シ④④ ま・まこと(四)さ	疹 シ④④ ま・まこと(四)さ	疹 シ④④ ま・まこと(四)さ	疹 シ④④ ま・まこと(四)さ	疹 シ④④ ま・まこと(四)さ
疹	疹	疹	疹	疹	疹	疹	疹	疹	疹	疹	疹	疹	疹	疹
2689	3450	2214	2238	3157	3666	3283	3779	2309	1122					

秩	秦	竊	竝	笑	笈	笈	粉	粉	耗	納	純	紙	素	紋	紛
秩 チツ④	秦 シン④ はた	竊 ヨウ(エウ)④ ふかい	竝 シヨウ(セウ)④ わらひ・たむ(四)えみ	笑 キョウ(キフ)④ おい	笈 ソウ(サウ)④ ざる	笈 フン④④ こな・こ	粉 スイ④④ いき	粉 (国字)ミリメートル	耗 ウ(タフ)④ ナ	納 ウ(ナフ)④ ナ	純 ジュン④ ぬすみ	紙 シ④④ かみ	素 ソ④④ もと・しろ(四)はじめ	紋 モン④ あや	紛 フン④④ まぎれる・まがう
秩	秦	竊	竝	笑	笈	笈	粉	粉	耗	納	純	紙	素	紋	紛
2250	3619	2317	2922												

胸	胸	脈	能	耽	耗	耕	翁	畏	缺	紐	紬	紗	索	紡
胸 キョウ④ むね・むな	胸 キョウ④ むね・むな	脈 ミヤク④ すじ	能 ノウ④ あたう・よく	耽 タン④ ふける	耗 コウ(カウ)④ モ	耕 コウ(カウ)④ たがやす	翁 オウ(ラウ)④ おきな	畏 ビン④ みな	缺 ケツ(ク)④ ひも	紐 ジュウ(チウ)④ ひも	紬 コウ(クワウ)④ つな・ひろい(四)ひろ	紗 サ④④ うすきぬ	索 サク④ もともめる・なわ・つな	紡 ホウ(ハウ)④ つむぐ
胸	胸	脈	能	耽	耗	耕	翁	畏	缺	紐	紬	紗	索	紡
1525	3208	3776	3273	2655	3815	1812	1173	863	852					

挺 テイ④ ウ④ チョウ(チャ バン④ ひく キョウ(ケフ④ はさむ・さしはさむ ソク④ どらえる デツ④ ネツ④ こねる 敏(敏)④ ビン④ さとい④ 因とし 効④ 効(八画) リョウ(レウ)④ はかる・しろ 料④ 旅(旅)④ リョ④ たび 既(既)④ キ④ すてい④ 時④ ジ④ とき 晃④ コウ(クウ)④ あきらか・ひかる あきら・てる 晋(晉)④ シン④ 因すすむ 晒④ サイ④ さらす 書④ シヨ④ かく・ふみ	挺 3059 挽 3424 挾 1538 捉 2751 捏 敏 3515 效 料 3974 旅 3981 既 1419 時 2351 晃 1848	書 2192 晒 1924
---	--	------------------------

朕(朕)④ チン④ われ 朗(朗)④ ロウ(ラウ)④ ほがらが・あきら か④ あきら 朔④ サク④ ついたら 柴④ サイ④ しば 校④ コウ(カウ)④ キョウ ケウ④ くらべる・あぜ 株④ チュ④ シユ④ かぶ・くいぜ 根④ コン④ ね 格④ カク④ キヤク④ ただす・いたる 案④ アン④ つくえ・かんがえる 核④ カク④ さね 栽④ サイ④ うえる・たつ 桃④ トウ(タウ)④ もも 桑④ ソウ(サウ)④ くわ 梅④ バイ④ ちめ 桜④ オウ(アウ)④ さくら	朕 2991 朗 4075 朔 1925 柴 2089 校 1811 株 1299 根 1876 格 1275 案 1010 核 1278 栽 1947 桃 3150 桑 2726 梅 3367 桜 1175
--	---

桂④ ケイ④ かつら 桐④ トウ④ ドウ④ きり 棧④ セキ④ 二二画 栖④ セイ④ すみ・すみか 栗④ リフ④ くり 栎④ カク④ しおり 桁④ コウ(カウ)④ けた 帰④ キ④ かえる・かえり 残④ ザン④ のこる・のこり 殉④ ジュン④ したがり 殊④ シュ④ こと 殺④ サツ④ サイ④ ころす・そく 泰④ タイ④ やすらか④ 因やす・や すし・ゆたか 浴④ ヨク④ あびる・ゆあみ	桂 1680 桐 1550 棧 1989 栖 2570 栗 1638 栎 1868 桁 1428 帰 2009 残 2407 殉 2128 殊 1972 殺 2813 泰 3911
--	---

消④ シヨウ(セウ)④ きえる・けし 流④ リュウ(リウ)④ ながれる・ながれ ながれ 浜④ ヒン④ はま 浦④ ホ④ うら 浪④ ロウ(ラウ)④ なみ 浮④ フ④ うく・うかぶ・う かれる・うき 浸④ シン④ ひたす・ひたる 涙④ ルイ④ なみだ 浩④ コウ(カウ)④ ひろい④ 因ひろ 海④ カイ④ うみ 烈④ レツ④ はげしい 鳥④ ウ④ からす 特④ トク④ ドク④ 狸④ リ④ たぬき	消 2227 流 3960 浜 3493 浦 3654 浪 4073 浮 3530 浸 2315 涙 4013 浩 1846 海 2407 烈 4044 鳥 3172 特 3970
---	---

套 トウ(タウ)㊤	姫 姫㊤ ひめ	娘 ジョウ(チャウ)㊤ むすめ	娛 ゴ㊤ たのしみ	娠 シン㊤ はらむ	婉 ベン㊤ うむ	孫 ソン㊤ まこ	害 害(害)㊤ ガイ㊤ そこなう・わざわ	家 カ㊤ いえ・や	容 ヨウ㊤ いれる・ゆるす・かた	宮 キウ㊤ グウ みや	宰 サイ㊤ グウ つかさ	宴 エン㊤ うたげ	宵 ショウ(セウ)㊤ よい
宵	宴	宰	宮	容	家	害	孫	婉	娠	娛	娘	姫	套
2321	1150	1945	1467	3886	1221	1382	2763	657	2312	1899	3787	3475	

庫 コ㊤ くら	帶 タイ㊤ おび・おひる	席 セキ㊤ むしろ	師 シ㊤ いくさ(め)もろ	差 サ㊤ さす・たがう・さし	峽 シャ㊤ さす・たがう・さし	峻 ジュン㊤ けわしい	峨 ガ㊤ けわしい	峰 ホウ㊤ みね・お	島 トウ(タク)㊤ しま	屑 セツ㊤ くず	展 テン㊤ ころがる・ひらく・の	將 ショウ㊤ ひきいる・はた・ま	射 シャ㊤ いる・さす	宸 シン㊤
庫	帶	席	師	差	峽	峻	峨	峰	島	屑	展	將	射	宸
1770	2811	2589	2058	1914	2164	659	3679	3147	658	3085	2246	2100		

恭 キョウ㊤ ちやう・やしい・つつし	恥 チ㊤ はじる・はじらう・は	恐 キョウ㊤ おそれる・おそる	恋 レン㊤ こい	息 ソク㊤ いき・やすむ・やむ	恩 オン㊤ めぐみ	徑 ゲイ㊤ みち	徐 ジョ㊤ おもむろ・ゆるやか	從 ジュ㊤ したがう・したがえる	徒 ト㊤ かち・ともがら・いた	弱 ジャク㊤ ニヤク	座 ザ㊤ すわる・しきもの	庭 テイ㊤ にわ
恭	恥	恐	恋	息	恩	徑	徐	從	徒	弱	座	庭
1524	2906	1519	4055	2746	1192	2422	2384	3114	2361	2002	3045	

挫 サ㊤ くじく・くじける	挨 アイ㊤	搜 ソウ㊤ さがす	捕 ポ㊤ とらえる	振 シン㊤ ふる・ふるう・より	拳 ケン㊤ こぶし	拳 ケン㊤ こぶし	扇 セン㊤ あおい	悔 ヘ㊤ しるがう	悌 テイ㊤ したがう	惱 ノウ㊤ なやむ・なやみ	悟 ゴ㊤ さとる	悦 エツ㊤ よろこぶ	恣 シ㊤ ほし	惠 ケイ㊤ めぐみ
挫	挨	搜	捕	振	拳	拳	扇	悔	悌	惱	悟	悦	恣	惠
850	1022	2726	3655	2311	1721	1503	2631		3275	1898	1132		1667	

郁 イク⑧ かくわしい (因)かおる	重 チョウ⑧ おもい・かさねる・え おしげ	限 ゲン⑧ かざる・かぎり	面 メン⑧ おも・おもて・つら	革 カク⑧ かわ・あらためる	音 イン⑧ おと・ね	頁 ケツ⑧ ページ	風 フウ⑧ かせ・かさ	飛 ヒ⑧ とぶ	食 シヨク⑧ く引・たべる・くらひ	首 シュ⑧ くび・こうべ・はじめ かしら	香 キョウ⑧ ウ(カウ)⑧ か・かおり・こうばし い (因)かおる	点 テン⑧ ともす
郁	重	限	面	革	音	頁	風	飛	食	首	香	点
3084	2386	1747	3802	1274	1191	853	3551	3457	2274	2123	1803	3084

俸 ホウ⑧	儉 ケン⑧ つつましい	倫 リン⑧ みち (因)とも	値 チ⑧ ね・あた	倣 ナラフ⑧	倒 トウ⑧ たおれる・たおす・さ かさ	俳 ハイ⑧ かりる・かり	借 シャク⑧	候 コウ⑧ そうろう・さぶらう うかがう	倍 バイ⑧	個 カ⑧ こ	倉 ソウ⑧ くら	俵 ヒョウ⑧ たわら	修 シュ⑧ おさめる (因)おさむ	乗 ジョウ⑧ しゅう (因)しゅ
俸	儉	倫	値	倣	倒	俳	借	候	倍	個	倉	俵	修	乗
3680	1717	3997	2906	3663	3137	3292	2113	1799	3381	1766	2703	3484	2147	2147

勉 ベン⑧ つとめる (因)つと	剝 ハク⑧ はく・はく	劑 ザイ⑧	劍 ケン⑧ つるぎ	剛 コウ⑧ つよい・こわい けし・つよし	剖 ボウ⑧ さく	凌 リョウ⑧ しのぐ・おかす	凍 トウ⑧ こおる・こごえる	准 ジュン⑧ なぞらえる	冥 メイ⑧ くら	兼 ケン⑧ かざる・かねて	倭 ヤマト⑧	併 ヘイ⑧ あは	俺 エン⑧ おれ	俱 ク⑧ とも (因)とも
勉	剝	劑	劍	剛	剖	凌	凍	准	冥	兼	倭	併	俺	俱
3646	3340	2007	1698	1903	3706	3122	2402	3799	1709	855	854	1650	854	1650

夏 カ⑧ なつ	埤 レイ⑧ はこり	埃 アイ⑧	埋 マイ⑧ うめる・うまる・うもれ うすめる・うすまる	圃 ホ⑧ はたけ	唇 シン⑧ くちびる	唄 バイ⑧ うた	唐 トウ⑧ から	唆 サ⑧ そそのかす	哲 テツ⑧ さと (因)あきら・さ	員 イン⑧ かす	叟 ソウ⑧ おきな	原 ゲン⑧ はら・もと・たずねる	匿 ジュク⑧ かくれる・かくす
夏	埤	埃	埋	圃	唇	唄	唐	唆	哲	員	叟	原	匿
1218	1023	3754	856	1086	3152	1918	3074	1064	1741	3175	1741	3175	3175

科 カクツ ⑧ しな・とが	秒 ビョウ ⑧ メウ ⑧	窃 セツ ⑧ ぬすむ・ひそか	穿 セン ⑧ うがつ・はく	突 ツ ⑧ 突 ⑧ 八画	竿 カン ⑧ さお	粃 カン ⑧ もみ	糸 イ ⑧ くめ	紀 キ ⑧ のり・しるす 四とし	約 ヤク ⑧ つづめる・つづまやか ちかう	級 キ ⑧ しな	糾 キウ ⑧ キウ ⑧ あざなう・ただす	紅 コウ ⑧ ク ⑧ グ ⑧ くれない・べに・あか	県 ケン ⑧ あがた	美 ミ ⑧ うつくしい 四よし
科	秒	窃	穿	突	竿	粃	糸	紀	約	級	糾	紅	県	美
1219	3511	2608			1361	851		1433	3836	1460	1482	1831	609	3502

者 ↓者 ⑧ 八画	耐 タイ ⑧ たいる・こらえる	耶 ヤ ⑧ か	胃 イ ⑧ イ ⑧	胆 タン ⑧ きも	背 ハイ ⑧ せ・せい・そむく	胎 タイ ⑧ はらむ	胞 ホウ ⑧ えな・はら	肺 ハイ ⑧	胤 イン ⑧ たね 四つく	胚 ハイ ⑧ はらむ	胡 コ ⑧ ゴ ⑧	臥 ガ ⑧ フ ⑧	臭 シウ ⑧ くさい・におい	茶 チャ ⑧ ジャ ⑧	草 ソウ ⑧ くさ
者	耐	耶	胃	胆	背	胎	胞	肺	胤	胚	胡	臥	臭	茶	草
2804	3826	1038	2842	3296	2838	3669	3297	1096	1778	1378	2146	2924	2714		

莊 ソウ ⑧ シ	荒 コウ ⑧ あらう・あれる・あら	茜 セン ⑧ あかね	茨 シ ⑧ いばら	虐 ギヤク ⑧ しいたげる	虹 コウ ⑧ にじ	衍 エン ⑧ あま	衷 チュウ ⑧ うち	袂 ベイ ⑧ たもと	要 ヨウ ⑧ い・もとめる	計 ケイ ⑧ はかる・はからう・は	訂 テイ ⑧ たす	計 フ ⑧	變 ヘン ⑧ かわる・かわり
莊	荒	茜	茨	虐	虹	衍	衷	袂	要	計	訂	計	變
2706	1816	1059	1591	852	1116	2944			3890	632	3042	3634	

負 フ ⑧ まける・おろ・そ	貞 テイ ⑧ ジョウ ⑧ ただし 四さだ・た	赴 フ ⑧ おもむく	軍 クン ⑧ いくさ・つわもの	軌 キ ⑧ わだち	迷 メイ ⑧ まよふ・まよい	追 ツイ ⑧ おひ	退 タイ ⑧ しりぞく・しりぞける	送 ソウ ⑧ おく	逆 ギャク ⑧ さからう・さか・さか	逃 トウ ⑧ チョウ ⑧ にげる・にがす	郊 コウ ⑧	郎 ロウ ⑧ おとこ 四お
負	貞	赴	軍	軌	迷	追	退	送	逆	逃	郊	郎
3527	3043		3529	1646	1442	3797	2816	2716	1592	3151	1802	4074

柵 サク しがらみ	柿 シ かき	柎 (国字)まさ	殆 タイ あやうい・ほとんど	段 タン きざし・きだ	毘 ヒ ビ	泉 セン いすみ	洋 ヨウ ひろい・なだ(国)ひろ	活 カツ いさる・いかす	派 ハ わかれる	海 カイ うみ・わた	浅 セン あさい・あさ	洗 セン あらう	津 シン つ	淨 ジョウ きよい・きよめる
柵	柿	柎	殆	段	毘	泉	洋	活	派	海	浅	洗	津	淨
347	848	3190	849	2895		2622	3893	1291	3264	1245	2635	2625	3012	2440

洪 コウ おみず(国)ひろ	洒 サイ あらう・そそく	洛 ラク みやく	洞 ドウ ほら	洩 エイ もれる・もらす	洲 シュウ しま・くに	炭 タン すみ	為 イ なる・する・つくる・おさめる・ため	牲 セイ いけにえ	狐 コ きつね	独 トク ひとり	狩 シュ かり・かる	狹 キョウ せまい・せはめる	狡 コウ ずるい
洪	洒	洛	洞	洩	洲	炭	為	牲	狐	独	狩	狹	狡
1826	2134	3937	1120	3209	2161	2846	1047	2535	3212	2130	1530	1869	

珍 チン めずらしい	玲 レイ リョウ(リヤウ)	甚 ジン はなはだ	界 カイ さかい	畑 (国字)はた・はたけ	畏 イ おそれる・つつしむ・かしこむ・かしこまる	疫 エキ えやみ	癘 ハツ おこす・あばく	癸 ミ みずのと	皇 コウ きみ・すめらぎ	皆 カイ みな	盆 ボン	盃 サイ しゅう(シャウ)	相 ソウ あい・すがた・たすけ
珍	玲	甚	界	畑	畏	疫	癘	癸	皇	皆	盆	盃	相
2994	4038	2468	1244	3332	1057	1125	3333	3335	1164	1255	3738	850	2708

省 セイ おそろい・は	盾 ジュン たて	看 カン みる	眉 メイ まゆ	研 ケン みがく・とぐ	碎 サイ くだく・くだげる	砂 サ すな・いさご	祇 キ くにつかみ	祖 ソ おや	祝 シユク いわら・ほく(国)のり	神 シン かみ・かん・こう	祐 ユウ たすけ・たすく	秋 シュウ あき・とき
省	盾	看	眉	研	碎	砂	祇	祖	祝	神	祐	秋
2548	2403	1317	3510	1695	1944	1916	2667	2171	2307	3869	2154	

峠	巷	帝	帥	幽	度	廻	弧	彦	待	律	後	徊	思
(国字)とうげ	コウ(カウ)⑧ ちまた	テイ⑧ タイ⑧ みかど	スイ⑧ ソツ⑧ ひきいる	ユウ(イウ)⑧ かすか・はるか	タク⑧ ト⑧ ド⑧ たひのり・わたる・はかる	ケン⑧ コン⑧ たてる・たつ(因たけ)	カイ(クワイ)⑧ めぐる・まわる	ゲン⑧ ひて	リツ⑧ リチ⑧ のり(因ただし)	コウ⑧ ゴ⑧ のち・あと・うしろ・おくれる・おくれ	カイ(クワイ)⑧ さまよう	シ⑧ おもひ・おぼす	
峠	帝	幽	度	廻	弧	彦	待	律	後	徊	思		
3171	3039	2467	3858	3194	1702	844	1772	3480	2892	3952	1893	2057	

急(急)	怒	怠	怨	恨	悔(悔)	恒(恒)	拜	拾	持	指	括	拷	挑
キエウ(キフ) ⑧ いそぐ	ド ⑧ ス ⑧ いかる・おこる	タイ ⑧ ダイ ⑧ おこたる・なまける	エン(エン) ⑧ オン(ヲ) うらむ	コン ⑧ うらむ・うらめしい	カイ(クワイ) ⑧ くいる・くやむ・くやしむ	コウ ⑧ つね(因ひさし・ひとし)	シエウ(シフ) ⑧ ジュ ひろろ・とお(因おさむ)	シ ⑧ もつ・たもつ	ジ(チ) ⑧ ゆひ・さす	カツ(クツ) ⑧ くくる	コウ(カウ) ⑧ ゴウ	コウ(カウ) ⑧ うつつ	チウ(テウ) ⑧ いどむ・かかげる
急	怒	怠	怨	恨	悔	恒	拜	拾	持	指	括	拷	挑
1486	3196	2805	1156	1877	1252	1820	636	2352	2034	1292	1902	3001	3001

拭	撈	故	政	叙	施	星	春	昨	昭	是	屋	映	昧
シヨク⑧ シキ⑧ ぬぐう・ふく	サツ⑧	コ⑧ ゆえ・ふるい・もと・ことさら	セイ⑧ ショウ⑧ まつりごと (因) まさ・まさし	シヨ⑧ のべる (因) のぶ	シ⑧ セ⑧ ほどこす	セイ⑧ ショウ⑧ ほし	シン⑧ はる	サク⑧ きのう	シヨウ(セウ)⑧ あきらか (因) あき・あきら	シ⑧ これ・この (因) よし	チュウ(チウ)⑧ ひる	エイ⑧ うつる・うつす・はえ	マイ⑧ くらい
拭	撈	故	政	叙	施	星	春	昨	昭	是	屋	映	昧
845	1763	2542	2426	2060	2536	2185	1962	601	2662	2950	1107		

昂	査	柱	榮	枯	架	柄	某	染	柔	柳	柏	柑	樞
ゴウ(ガウ)⑧ コウ あがる・たかぶる (カウ)⑧	サ⑧ しらべる	チュウ(チウ)⑧ ジュ はしら ウヂウ⑧	エイ⑧ さかえる・はえ・ さかえ (因)さか	コ⑧ かれる	カ⑧ かける	ヘイ⑧ え・がら・つか	ボウ⑧ それがし	ゼン⑧ セン⑧ そめる・そまる・しめ るしめ (因)そめ	ジュウ(ジウ)⑧ ニュ ウ(ニウ)⑧ やわらかい・やわらげ る・やわら	リュウ(リウ)⑧ やなぎ	ハク⑧ かしわ	カン⑧ こうじ	キウ(キウ)⑧ ひつぎ
1915	2947	1105	1764	1216	3607	3716	2629	2383	3956	3321	1357		

辞典

ブロッカー

辞典	ブロッカー
冠 カン(タ)ン(四) かんむり 冒 ボウ(冒) おか 俠 キョウ(テフ) おとこたて 俄 ガ(多) にわか 侶 リョ(ロ) とも 侮 ↓ 侮(八画) 俊 シユン(四) すぐれる (四)とし 促 ソク(四) うながす・つまる 侵 シン(四) おかす 侯 コウ(四) きみ 信 シン(四) まこと・たより (四)さねのぶ 保 ホウ(四) ホウ(四) ホウ(四) たもつ・やすんじる・やすし (四)やす 俗 ソク(四) ならい・つね・いやし 係 ケイ(四) がかかる・かかり・つながら	1322 3714 1537 1370 841 2186 2747 2314 1796 2303 3653 2781 1654
冠 冒 俠 俄 侶 俊 促 侵 侯 信 保 俗 係	

辞典	ブロッカー
厚 コウ(四) あつい(四)あつ・あつし 卸 ↓ 卸(七画) 卸 キョ(卸) シャ(四) おろす・おろし 巻 ケン(卷) カン(ク) まく・まき 卑 ヒ(卑) いやしい・いやしい (四)める・ひくい 南 ナン(四) ナミ 匍 ホ(匍) はらばう 勉 ↓ 勉(一〇画) 勃 ボツ(四) にわか 勅 チョク(四) みことのり 勇 ユウ(四) いさむ・いさまし (四)いさむ・いさみ 剗 テイ(剗) そる 削 サク(削) けずる・そぐ 前 ゼン(前) まへ・さき 則 ソク(則) のり・のつとる・すなわち	1790 1186 1316 3455 3223 843 2934 3855 842 1965 2672 2741
厚 卸 巻 卑 南 匍 勉 勃 勅 勇 剗 削 前 則	

辞典	ブロッカー
匣 リン(匣) リン 叛 ハン(叛) ほん 品 シン(品) ホン(品) しな (四)かす 咲 サイ(咲) ショウ(セウ) さく・わらう・えむ 哀 アイ(哀) あわれ・あわれむ・かなしい・かなしむ 哉 サイ(哉) かな・や 咳 ガイ(咳) せき・しわぶき 咽 エツ(咽) エン(咽) のど・むせぶ 單 タン(單) ひとつ・ただ 型 ケイ(型) かた 城 セイ(城) ショウ(城) ヤウ(城) 垢 コウ(垢) ク 垣 ケン(垣) エン(垣) かき 奏 ソウ(奏) かなでる・もうす 契 ケイ(契) ちぎる	3996 1665 2712 1310 1862 2439 1663 2845 1094 1379 3849 1004 1964 3491
契 奏 垣 垢 城 型 單 咽 咳 哉 哀 咲 品 匣	

辞典	ブロッカー
姻 イン(姻) とつく 姿 シ(姿) すがた 威 イ(威) おどす (四)たけ 姪 ↓ 姪(七画) 姦 カン(姦) かしましい 孤 コ(孤) みなしご・ひとり 客 カク(客) キヤク(客) まろうど 宣 セン(宣) のべる・のたまう・のる (四)のぶ・のり 室 シツ(室) むろ・へや 専 セン(専) もっぱら 封 ホウ(封) フウ(封) とじる 屋 オク(屋) ヤウ(屋) や・いえ 屍 シ(屍) しかげね 屎 シ(屎) くそ 屏 ヘイ(屏) ビョウ(屏) おおう 峡 キョウ(峡) はざま・かい	1044 2053 1067 1771 1465 2633 2082 2628 3552 1182 1531 3516
峡 屏 屋 封 専 室 宣 客 孤 姦 姪 威 姿 姻	

辞典	ブロッカー
祈[・]祈^キ せ ぬさと・ちか・とも・さとり 祉[・]祉^チ さいわい 空[・]空^ク そら・から・あく・むなし 突[・]突^ツ つく 並[・]並^{ヘイ} ならべる・ならぶ・ならびに・なみ 者[・]者^{シャ} もの 肥[・]肥^ヒ こえる・こえ・こやし 育[・]育^{イク} そだてる・そだつ・はぐくむ 肪[・]肪^{ボウ} あぶら 肯[・]肯^{コウ} うべなう・がえんじる・あえて 肩[・]肩^{ケン} かた 股[・]股^コ また・もも 肢[・]肢^シ てらし・あし	1425 2026 1625 3178 3605 2096 3453 1073 3710 1804 1696 3759
祈 祉 空 突 並 者 肥 育 肪 肯 肩 股 肢	ブロッカー

辞典	ブロッカー
肱[・]肱^{コウ} かいな・ひじ 肴[・]肴^{コウ} さかな 肺[・]肺^{フイ} 九画 舍[・]舍^{シャ} や・いえ・すて 苦[・]苦^ク くるしみ 英[・]英^{エイ} はな・はな・ひいでる 芽[・]芽^メ め 茂[・]茂^{モウ} しげる・しげみ 茎[・]茎^{ケイ} くき 若[・]若^{ジャク} もしくは・わかい・も 苗[・]苗^{ビョウ} ミョウ 苑[・]苑^{エン} オン 苔[・]苔^{タイ} こけ 苛[・]苛^カ いらだつ	1863 1886 2098 1623 1104 1374 3812 1657 2364 3513 1159 1870 1233
肱 肴 肺 舍 苦 英 芽 茂 茎 若 苗 苑 苔 苛	ブロッカー

辞典	ブロッカー
茅[・]茅^{ボウ} かや・ち・ちがや 虎[・]虎^コ とら 表[・]表^{ヒョウ} おもて・あらわす・あらわれる 述[・]述^{ジュツ} のべる 迫[・]迫^{ハク} せまる 迭[・]迭^{テフ} かわる 邸[・]邸^{テイ} やしき 邪[・]邪^{ジャ} よこしま 采[・]采^{サイ} とる・いろどり・あや 金[・]金^{キン} かね・かな 長[・]長^{チャウ} ながい・たけ・おさ 門[・]門^{モン} かど・と 阜[・]阜^フ わか・こざと 阻[・]阻^ソ はばむ	1302 1780 3483 2391 3316 3071 3049 2371 1922 620 2961 3821 3550 2683
茅 虎 表 述 迫 迭 邸 邪 采 金 長 門 阜 阻	ブロッカー

辞典	ブロッカー
附[・]附^フ つく・つける 阿[・]阿^ア くま・おもれる 陀[・]陀^タ ゲ 雨[・]雨^ウ あめ・あま 青[・]青^{セイ} ショウ 非[・]非^ヒ あらず・あるい・そし 齊[・]齊^{サイ} ひとし 亮[・]亮^{リョウ} あきらか・さわやか 乘[・]乘^{ジョウ} のる・のせる 亭[・]亭^{テイ} あずまや 便[・]便^{ベン} たより・すなわち	3534 1019 643 1083 2552 3448 2563 1539 2441 3051 3645
附 阿 陀 雨 青 非 齊 亮 乘 亭 便	ブロッカー

果	杯	松	析	枚	枝	枢	杭	杵	枕	杵	欧	欣	武	歩
カワツ ㊦ はたし・はてる・はて はたして・くだもの	ハイ さかずき	ショウ まつ	セキ さく	バイ ひら	シ ㊦ えだ・え	ス ㊦ とほそ・くるる	コウ くい	ヨウ ㊦ くらい・かすか	シ ㊦ さね	シン まくら	チン ㊦	オウ ㊦	キン ㊦ よろこぶ	ブ ㊦ たけし ㊦
1211	3299	2234	2567	3753	2044	2502	1849	1460	3000	1171	1563	3592	3552	

辞典

ブロッカー

沼	沸	泣	泳	注	波	法	治	油	河	沓	毒	毆	歿
沼 シヨウ(セウ)ニ ぬま	沸 フツ わく・わがす	泣 キユウ(キフ)ニ なく	泳 エイ およく	注 チュウ(チウ)ニ そそく・つぐ	波 ハ なみ	法 ホウ(ハフ)ニ ハツ(ホツ)のり のつとる・フラン	治 チ おさめる・おさまる・ なおる・なおず(治は る・おさむ)	油 ユ あぶら	河 カ かわ	沓 クツ トウ(タ)ニ	毒 ドク なぐる・うつ	毆 オウ なぐる・うつ	歿 ボツ しぬ
2221	3572	1485	1103	2946	3282	3674	2344	3842	1207	1639	3211	1172	1171

争	炙	炒	炎	炊	炉	泪	泡	泄	沫	泥	泌	泊	況	浴
ミツ 争(六画)	シヤ あぶる	ソウ(サウ) (セウ) ショウ いる・いためる	エン ほのお・ほむら	スイ たたく・かしぐ	ロ いろり	↓涙(二画)	ホウ(ハウ) あわ	セツ もれる・もらす	マツ しよき・あわ	デイ どろ・ひじ・なずむ	ヒツ しみでる	ハク とまる・とめる	キョウ(キヤウ) いわんや・まして	エン そ引
			1143	2464	4064	838			3748	3105	3473	3317	1523	1141

知 盲 直 的 画 玩 狙 狗 狎 狀 物 牧 版 爬 知る・しらべ チョク なお・すな めくら・めし モウ(ウ) 2903 3617 2929 3061 1273 1587 2693 339	ハン かく ハン いた ポク まき モク ブツ モツ もの コウ(カ)コ ゴウ(ガ) フ なる コウ イネ ソ さる・ねらう ガン(ア)ワン もてあふ カク(ク)ック ガダツ えがく・え テキ まと ジキ(チキ) なお・た だ・じきに すぐ なお・すな お・た だし モウ(ウ) 3597 3731 3344
---	--

或 ワク ある・あるいは	怯 キョウ(クフ) おそれる・おびえる	怜 レイ かしこい・さとい	怪 カイ(クワイ) あやしい・あやしむ	怖 フ こわい・おそれる	性 セイ さが・たち	忿 フン いかる・いきどおる	忽 コツ たちまち・ゆるがせにする	忝 テン かたじけない	念 ネン おもう	忠 チュウ(チュウ) まごころ(因)ただ・あつし・きよし・ただし	徑 ケイ こみち・さしわた	征 セイ うつ・ゆく(因)ゆき	彼 ヒ かれ・かの・か
或	怯	怜	怪	怖	性	忿	忽	忝	念	忠	徑	征	彼
834		4039	253	3532	2533		1865		3264	2942	1656	2543	3443

拒 キョ こぼむ・ふせく	拍 ハク うつ	担 タン になう・かつく	抽 チュウ ぬく・ぬきんでる・ひく	押 オウ(アフ) おす・おさえる	抵 テイ あたる	抱 ホウ(ホウ) かえる	招 ショウ(セウ) まねく	拈 カク(ク) ひろめる・ひろげる(因)ひろ・ひろし	拝 ハイ おがむ	承 ショウ うけたまわる・うける	戾 レイ もどす・もどる・もとる	房 ホウ(ハウ) ふさ・へや	所 ショ ところ
拒	拍	担	抽	押	抵	抱	招	拈	拝	承	戾	房	所
1506	3315	2643	2945	1170	3036	3667	2222	1276	3294	2244	3625	3713	2198

明 メイ あかるい・あきらか・あける・あかり・あか	於 オ おいて・おける	斧 オ おの	放 ホウ(ハウ) はなす・はなつ・ほうる	拗 ヨウ(エウ) ねじける・すねる	拔 ↓抜(七画) はなす・はなつ・ほうる	拐 カイ かたがる・かどわかす	拉 ロウ(ラ) くしく・ひっぱる・ひく	拂 ↓払(五画) はなす・はなつ・ほうる	抹 マツ こする・ぬる	披 ヒ ひろく	扞 ケン よる・よりどころ	拙 セツ つたない・まずい	拘 ク とらえる・かかわる	拓 タク ひろく
明	於	斧	放	拗	拔	拐	拉	拂	抹	披	扞	拙	拘	拓
3795	1176	836	3662			835				3460	1509	2604	1810	2823

林 リン はやし	板 ハン いた	東 トウ ひがし・あずま・はる	朋 ホウ とも	服 フク きる・したがる	昏 コン くれ・くらい	昆 コン さかん	旺 オウ(ワウ) さかん	昌 ショウ(シャウ) あきらか・さかん・あき・すけ・まさ・あきら・さかえ	昔 セキ むかし	昇 ショウ のぼる	易 エキ やさしい・やすい・かえる(因)やす	ナ な ナ
林	板	東	朋	服	昏	昆	旺	昌	昔	昇	易	ナ
3993	3343	3121		3566		1867	1187		2563	2217	1121	

妹	奄	奈	奇	奔	奉	夜	坦	垂	坪	固	国	咎
妹 マイ いもうと・いも	奄 エン おおう	奈 ダイ ナイ	奇 キ あやしい・くすし	奔 ホウ たてまつる	奉 ホウ たてまつる	夜 ヤ よ・よる	坦 タン たいら	垂 スイ たれる・なんなんとする	坪 ヘイ つぼ	固 コ かたまる・かたまる・かたし	国 コク くに	咎 キウ とが・とがめる
妹	奄	奈	奇	奔	奉	夜	坦	垂	坪	固	国	咎
3752	1015	3230	1430	3683	3677	3832	2654	2491	3017	1765	1851	

定	官	宗	学	季	姑	姐	妾	妬	姓	姉	姝	始	妻
定 テイ ウ	官 カン つかさ・おおよ	宗 ソウ むね・たつとぶ	学 ガク まなぶ	季 キ すえ・とき	姑 コ しゅうとめ・しばらく	姐 シャ はは・あね	妾 シャウ めかけ・わらわ	妬 ト ねたむ・やく	姓 セイ かばね	姉 シ あね	姝 シ あね	始 シ はじめる・はじめ	妻 サイ つま・め
定	官	宗	学	季	姑	姐	妾	妬	姓	姉	姝	始	妻
3032	1319	2717	1389	1422	1779	833	832	2534	2052	1037	2051	1934	

岳 かし 岳 ガク たけ・おか	岩 ガン いわ	岸 ガン きし	屈 クツ まげる・かがむ	屈 カイ とどける・とどく	居 キョ いる・おる	尚 ショウ なが・たつとぶ か・たかし・ひさ・ひさし	宛 エン あたかも・あてる・あてずつ	宝 ホウ たから	宜 ギョ よろしい・むべ	宙 チウ そら	実 ジツ み・みのる・まこと げに
岳	岩	岸	屈	屈	居	尚	宛	宝	宜	宙	実
1392	1393	1394	1626	3179	1502	2332	1018	3673	1573	2949	2370

往	弩	弥	弦	延	庚	庖	府	店	底	幸	帖	岬	岡
往 オウ ゆく・いく	弩 ド いしゆみ	弥 ビ ちよ・よ・しや	弦 ゲン つる・いと	延 エン のべる・のべる	庚 コウ かえ	庖 ホウ くりや	府 フ くら・みやこ	店 テン みせ・たな	底 テイ そこ	幸 コウ さいわい・さち・しあ	帖 テフ ウデフ	岬 ミサキ みさき	岡 コウ おか
往	弩	弥	弦	延	庚	庖	府	店	底	幸	帖	岬	岡
1163	3828	1746	1144	1883	606	3083	3034	1614	2984	1847	1180		

例 たどる・ためし たどる・ためし	来 ↓来(七画)	使 つかう・つかい シ④	享 キョウ④ うける	京 ケイ④ キョウ④ ウ④ キン④ みやこ	亞 ↓亞(七画)	些 いささか サ④	事 ジ④ ズ④ こと・つかえる	乳 ニウ④ ちり・ち	【八画】	麦 バク④ むぎ	体 テイ④ タイ④ からだ・なり	阪 ハン④ バン④ さか	防 ホウ④ ふせく	里 リ④ ロ(古音) さと
例 4027		使 2049	享 1514	京 1513			事 2348	乳 3235		麦 3401	体 2801	阪 3370	防 3707	里 3942

其 キ④ ギ④ ゴ④ そ・それ・その	典 テン④ のり・ふみ(例)すけ・つね	眞 グ④ そなえる・つぶさ	兩 ↓兩(六画)	兒 ↓児(七画)	免 メン④ まぬかれる・ゆるす	侈 シ④ おごる	併 ヘイ④ あわせる・ならぶ	侮 ブ④ あなどる	依 イ④ エ④ よる・よつて	侍 シ④ ジ④ さむらい・はべる	佳 カ④ よい(例)よし	価 カ④ あたひ	供 キョウ④ ク④ グ④ そなえる・とも
其 829	典 3082	眞 1642			免 3603	侈 1075	併 3606	侮 3594	依 1043	侍 2350	佳 1214	価 1213	供 1512

卑 ↓卑(九画)	卓 タク④ つくえ・すくれる・たかい(例)たか・まさる	協 キョウ④ かなう・あわせる	卒 ソツ④ しゅつ	効 コウ④ きく・ききめ	効 キ④ きく	剗 セツ④ てら	剗 コ④ えぐる	券 ケン④	刻 コク④ きざむ・とき	刺 シ④ さす・とげ	到 トウ④ いたる	刷 サツ④ する	制 セイ④ おきて・おさえる	函 カン④ はこ
卑 2828	卓 1515	協 2750	卒 1383	効 1801		剗 830	券 1594	刻 1856	刺 2059	到 3136	刷 1971	制 2546	函 1360	

咄 トツ④ はなし	呪 シュ④ のろい・まじない	呼 コ④ よぶ	和 カフ④ ワ④ やわらか・なごむ・なごやか・なご・やまとあえる(例)かず	命 メイ④ ミョウ④ いのち・みこと・みてとのり	味 ミ④ あじ・あじわり	周 シュ④ まわり・めぐる・あまねし(例)かね・ちか	叔 シク④ おじ(例)よし	受 ジュ④ うける	取 シュ④ とる	参 サン④ シン④ まいる・みつ・まじる(例)み	卦 ケ④ うらなう
咄 831	呪 1769	呼 602	和 3794	命 3773	味 2152	周 2172	叔 2362	受 2131	取 635	参	卦

灸	牡	牢	状	狂	男	町	社	私	秀	禿	究	系
キウ(キウ)⑨ やいと	ボウ ⑨ ボウ ⑨ おす・お	ロウ(ラウ)⑨ ひとや	ジウ(ジャウ)⑨ かたち・さま・あ りさま	キウ(キウ)⑨ くる引・きちがい	ダン⑨ ナン⑨ おとこ・おのこ・お	テイ⑨ チョウ(チャウ)⑨ まち	シヤ⑨ ジャ⑨ やしろ	シ⑨ わたし・わたし・ひ そか	シウ⑨ ひいでる・すぐれる ひひで	トク⑨ はげ・はげる・かむろ かぶろ	キウ(キウ)⑨ ク⑨ きわめる・きわまる ひきわむ	ケイ⑨ すじ・かける・つなぐ
灸	牡	牢	状	狂	男	町	社	私	秀	禿	究	系
1197	822	2434	1529	2891	613	2093	2050	2143	3164	1488	1653	

声	肖	肝	肘	肛	臣	良	花	芸	芳	芝	芙	芥
セイ⑨ ショウ⑨ こえ・おと	シウ(セウ)⑨ かたどる	カン⑨ きも・かなめ	チュウ(チウ)⑨ ひじ	コウ(カウ)⑨	シン⑨ ジン⑨ おみ(ひみ)	リョウ(リヤウ)⑨ よい・すぐれる (ひよ)	カ⑨ はな	ゲイ⑨ わざ	ホウ(ハウ)⑨ かんばしい (ひよし)	シ⑨ しば	フ⑨	カイ⑨ あくた
声	肖	肝	肘	肛	臣	良	花	芸	芳	芝	芙	芥
2545	2226	1314	2958	623	2292	3972	1209	1733	3564	2183	1262	

芭	苾	芹	見	角	言	谷	豆	貝	売	赤	走	足	身	車
ハ⑨ パ⑨	シン⑨	キン⑨ せり	ケン⑨ みえる・まみえる・あらわれる (あきら)	カク⑨ つの・かど・すみ	ゲン⑨ ゴン⑨ いひ・こと・ことば	コク⑨ まる・はさま・や	トウ⑨ まめ	ハイ⑨ かい	バイ⑨ うる	セキ⑨ あか・あかい	ソウ⑨ はしる	ソク⑨ あし・たれる・たす	シン⑨ み	シャ⑨ くるま
芭	苾	芹	見	角	言	谷	豆	貝	売	赤	走	足	身	車
824	825	826	1693	1272	1740	1855	3123	1259	3386	2568	2715	2744	2293	2092

辛	辰	迎	返	近	迄	迂	迎	邑	邦	那	酉	医
シン⑨ からい・つらい・かの と・からし・からうじ	シン⑨ ジン⑨ たつ・とき	キン⑨ めくる・まわりみち	キツ⑨ コチ⑨ まで・いたる	キン⑨ ゴン⑨ ちかい・ちかづく	ハン⑨ ホン⑨ かえり・かえる	ゲイ⑨ むかえる	ユウ⑨ むかえる	ユウ⑨ むかえる	ホウ⑨ むかえる	ダ⑨ ナ⑨ なんぞ・なに	ユウ⑨ とり	イ⑨ いやす
辛	辰	迎	返	近	迄	迂	迎	邑	邦	那	酉	医
2294	2329	2795	827	828	1553	3633	1734	3789	3675	3229	1036	

辞典	ブロッカー
序 ジョウ ⑧ ついで・はしがき・の べる (因) のふ 床 ショウ (シャウ) ⑧ とこ・ゆか・ゆかしい 庇 ヒ ⑧ ひさし・おうかばう 廷 テイ ⑧ にわ 弄 ロウ ⑧ もてあそぶ・いじる 弟 テイ ⑧ おとと (因) おと 形 ケイ ⑧ かたち・かた・なり・ あらわれる 役 エキ ⑧ いくさ・つとめ 志 シ ⑧ こころざし・こころざ し・しるし・シリング 応 オウ ⑧ こたえる・まさに (因) まさ 忌 キ ⑧ いひまわしい・いみ 忍 ニン ⑧ しのぶ 忘 ボウ (バウ) ⑧ わすれる 快 カイ (クワイ) ⑧ こころよい	序 2425 床 2219 庇 3470 廷 3044 弄 4090 弟 3033 形 1664 役 3835 志 2055 応 1165 忌 1416 忍 3244 忘 3704 快 1242

辞典	ブロッカー
我 ガ ⑧ われ・わ 戒 カイ ⑧ いましめる 戾 ⑧ い (八画) 技 ギ ⑧ わざ 投 トウ ⑧ なげる 折 セツ ⑧ おる・おり 扶 フ ⑧ たすける (因) すけ 批 ハイ ⑧ うつ 抄 ソウ (サウ) ⑧ シヨウ (セウ) ⑧ めきがき 抑 ヨク ⑧ おさえる・そもそも 抗 コウ (カウ) ⑧ む・むかう・ふせく 拔 バツ ⑧ ぬく・ぬかる 扞 タク ⑧ ジャクデ 拵 フン ⑧ よそおう 把 ハ ⑧ たば・にぎる	我 1372 戒 1246 戾 3825 技 1572 投 3135 折 2602 扶 3525 批 3447 抄 2213 抑 3913 抗 1807 拔 3413 扞 2827 拵 619 把 619

辞典	ブロッカー
抒 ショ ⑧ のべる 改 カイ ⑧ あらためる 攻 コウ ⑧ せめる・おさめる 更 コウ (カウ) ⑧ さらに・ふける・あら ためる・かえる・かわ る・こもこも 材 サイ ⑧ ザイ ⑧ 村 ソン ⑧ むら 条 (條) ジョウ (デウ) ⑧ えだ・すじ 束 ショク ⑧ たば・たばねる・つか ・つかねる 杉 サン ⑧ すぎ 李 リ ⑧ すもも 杏 コウ (カウ) ⑧ ギョウ (キヤウ) ⑧ アン 杖 チョウ (チャウ) ⑧ ジョウ ツエ・むち 杜 ト ⑧ ズ (ツ) ⑧ 杞 キ ⑧ き	抒 1243 改 1784 攻 1816 更 2004 材 614 村 2435 条 2745 束 2512 杉 3950 李 3116 杏 623 杖 3116 杜 3116 杞 3116

辞典	ブロッカー
歩 ↓ 歩 (八画) 毎 ↓ 毎 (六画) 求 キウ (キウ) ⑧ もとめる (因) もとむ 決 ケツ ⑧ きめる・さく 汽 キ ⑧ 沈 チン ⑧ しずむ・しずめる 没 ボツ ⑧ しずむ・しぬ 沖 チュウ (チウ) ⑧ おき 沢 (澤) タク ⑧ さわ・つや・うる 汰 タイ ⑧ たく 汲 キュウ (キョ) ⑧ くむ 沃 オク ⑧ こえる 沙 サ ⑧ シャ ⑧ すな・いさご 沛 ハイ ⑧ さん 災 サイ ⑧ わざわい	歩 1477 毎 1664 求 1413 決 1664 汽 1413 沈 2995 没 3736 沖 1161 沢 2822 汰 821 汲 3879 沃 1920 沙 1932 沛 1932 災 1932

君 クニ きみ	卵 ラン たまご	却 キヤク しりぞける・しりぞく かえって	即 ソク つく・すなわち	劫 キョウ ゴウ おびやかす	励 レイ はげむ・はげます つとむ	勞 ロウ つかれる・つとめる いたわる・ねぎら	努 ド つとめる つとむ	助 ジョ たすける・すけ たす	利 リ きく・するどい・とし	別 ベツ わかれる わき	判 ハン わける・わかる
君卵	却即	却	励	勞努	助利別判						
1629 3929	1486 2749	1466	4026	4072 3193	2427 3946 3643 3346						

否 ヒ いな・いなむ・いなや	告 コウ つげる・のる	吟 ギン うたう・うめく	含 ガン ふくむ・ふくめる	呈 テイ しめす・あらわす	吳 ゴ くれ・くれる	吹 スイ ふく・ふかす	吾 ゴ われ・わ・あれ・あ	呂 ロ のむ	吞 トン ハイン はえる	吹 フン くちさき	呆 ボウ ホウ あきれる	困 コン こまる・くるしむ	告 コウ はかる・はかり
否	告	吟	含	呈	吳	吹	吾	呂	吞	吹	呆	困	告
1854 3451	1610 1399 3037	1897 2483 1908 4070	3220	816	1034	2522							

妍 ゲン うつくしい・なまめかしい	妨 ボウ さまたげる	妥 タ やすんずる	妙 ミョウ たえ	妊 ニン はらむ・みごもる	寿 ジュ ことぶき・ことはぐ・とし ひさ・ひさし・よし	壯 ジュ ひとつ	坐 ザ すわる	坑 キョウ あな	坊 ボウ まじ・へや・てら	均 キン ひとしい ひと	坂 ハン さか	困 コン こまる・くるしむ
妍	妨	妥	妙	妊	寿	壯	坐	坑	坊	均	坂	困
3708 2663 3777 3243	2369	633	817	1606 3709 1551 3342 1873								

希 キ まれ・ねがう・のぞむ	岐 キ また・わかれる	屁 ヒ へ	尿 ニョウ いばり・ゆまり・しと	尾 ビ お	局 キョク つばね	対 タイ こたえる・むかう	宋 ソウ し	宏 コウ ひろい ひろ	完 カン まったし	孜 シ つとめる	孝 コウ たか・たかし・よし	妖 ヨウ あやしい・なまめく	妓 ギ ギョウ あやしい・なまめく
希	岐	屁	尿	尾	局	対	宋	宏	完	孜	孝	妖	妓
1429 1424	3236 3505 1542	2893 2079	616 1642	1318 3770 1795	1584								

米	糸	羊	羽	老	考	而	耳	肉	肋	肌	自	至	白	舌
ベイ・マイ こめ・よね・ノートル	シ(糸) いと	ヨウ(ヤウ) ひつじ	ウ(羽) はね・は・わ	ロウラウ おいふける(おおゆ かんがえる	ジ しこうして・しかれど も・すなわち・なんじ	ミ のみ	ニク あばら ロク はだ	シ みずから・おのずから・ より	シ いたる	キウ(キウ) うす	ゼツ した			
2664	1090	2024	2346	3310	3233	2345	2070	1734	4071	1062	3887	2045	3642	

舟	良	色	芋	虫	血	行	衣	西	貳	辻	迅	串	乱
シユウ(シウ)㊦	コン㊦	ショク㊦ シキ㊦	ウ㊦㊧	チュウ(チウ)㊦	ケツ㊦㊧	コウカウ㊦ キョウウ(キヤウ)㊦ アン㊦	イ㊦㊧ エ㊦	セイ㊦ サイ㊦	ジ㊦㊧ ニ㊦	困㊦	シン㊦㊧ ジン㊦	カンタワン㊦	ラン㊦
ふね・ふな	うしろ	いろ	いも	むし	ち	いく・ゆく・おこなう ゆみち・ゆき・つら	ころも・きぬ	にし	ふたつ	うしろ	はい	くし・つらぬく	みだれる
2142	2271	1071	2941	1683	1603	1033	2538	634	3020	2464	1633	3930	2930

但	伺	伸	伴	伯	作	余	何	住	低	位	似	享	亞
たん ただし・ただ	しゅ うかがう・うかがい	しん のびる・のはずす	はん ともなひ・とも	はく おじ	さく つくる・なす おこす	あま よまる・あます	か なん・いすね・いづく	ぢゅう すむ・すまう	てい ひくい・ひくめる	いせ くらい	じ にる	かう コウ(カウ) キョウ (キヤウ) とかる	ア つく (つぎ)
7829	2029	2306	3349	3314	1961	3872	1206	2387	3035	1035	2347		1022

佐	佑	佃	佛	来	児	克	兎	兵	冷	治	初
サ⑨ たすける ④たすく・ すけ	ユウ①ウ② たすけ る④すけ・たすく	テン② つくだ デン④	ライ② くる・きたる・き たすけ・このかた ニ④	ユウ② まさく よく・かつ ④よし・ ささる	ト② うさぎ ヘイ② ヒョウ①ヒヤ ウ④	レイ② つめたい ひる・ひ や・ひやす・さめる ヤ④ ④ いる	シヨ② はじめ・はじめて・は つ・うい・そめる・は じめる				
1913	3027	215	3923	2353	1653	3156	3604	4023	2359	2197	

守	安	宅	宇	寺	尖	州	巡	帆	年	井	庄	式	弛	忙
シユ② ス② まもる・もり・かみ	アン② やすい・やすんじる	タク② いえ (図) やか・やけ	ウ② いえ・のき・そら	ジ② てら	セン② とがる・さき	シユウ② (シウ) ス	ジュン② めぐる	ハン② ほ	ネン② とし・とせ	ヘイ② ヒョウ② ならびに・あわせて	ソウ② (サウ) ショウ (シャウ)②	シヨク② シキ② のり	シヅ② ゆるむ	ボウ② (バウ) ② いそがしい
守	安	宅	宇	寺	尖	州	巡	帆	年	井	庄	式	弛	忙
2129	1009	2626	1084	2343	812	2156	2410	3353	603	3547	2270	2181	2911	3702

辞典	付	成	戌	戎	扱	扱	早	旨	旬	旭	曲	曳	会
	ソン② はかる	セイ② ジョウ② なる・なす (例) しげ・しげる	シユツ② ジュツ② いぬ	ジュウ② (ジウ) ② えびす・いすくんぞ	ソウ② (サフ) ② あつかう・こく	ソウ② (サウ) ② はやい・はや	シ② むね・うまい	シユン② ジュン②	キョク② あさひ (例) あきら	キョク② コク② まがる・まげる・くせ・ふし	エイ② ひく	カイ② (クワイ) ② あう・たまたま・さと	
百廿一	付	成	戌	扱	扱	早	旨	旬	旭	曲	曳	会	
	2959	2558	1098	1008	1999	2701	2033	2401	1540	1541	1113	1251	

有	朱	机	朽	朴	朶	次	此	死	毎	氣	池	汗	汚
ユウ② (イウ) ② ウ② ある・たもつ・もつ (図) あり	シユ② あか・あけ	キ② つくえ	キウ② (キウ) ② ク② くちる	ハク② すなお・ほお	タ② えだ	シ② つぐ・つぎ・つい	シ② これ・この・ここ・か	シ② しぬ	マイ② つね・ごと	キ② ケ② いき	チ② いけ	カン② あせ	オウ② けがす・けがらわしい よごす・きたない
有	朱	机	朽	朴	朶	次	此	死	毎	氣	池	汗	汚
3854	2126	1444	1484	3735	2342	813	2036	3751	1412	2902	1313	1168	

江	汎	汐	汝	灰	灯	争	牝	牟	瓜	当	百	尽	竹
コウ(カウ)㊦ え	ハン㊦ ひろい・ただよう・うかぶ	セキ㊦ しお・うしお	ジョ㊦ なんじ	灰(カイ)㊦ はい	灯(テイ)㊦ ともしび・ひ	争(ソウ)㊦ あらそひ・いかで	牝(ヒン)㊦ めす・め	牟(ム)㊦	瓜(カ)㊦ うり	当(タウ)㊦ あたる・あてる	百(ヒヤク)㊦ もも	尽(ジン)㊦ つがひ・ことごとく	竹(チク)㊦ たけ
江	汎	汐	汝	灰	灯	争	牝	牟	瓜	当	百	尽	竹
1785	814	2600	1247	3158	2702	3769	1232	3129	637	2467	2925		

企	伏	伐	伊	伍	伎	先	光	充	兆	兕	全	兩
キョウ くわだて・くわだて	フク ふせる・ふた	バツ うつ・きる	イ これ・ただ・かれ	ゴ くみ・いつつ	キョウ わざ・わざおき	セン さき・さきんずる・ま	コウ ひかる・ひかり	ジュウ あてる・みちる・み	キョウ きざす・きざし	キョウ わるい・わるもの	セン まったく・まっとうす	リョウ ふたつ・もろ
3565	1421	1060	1907	1583	2624	1605	2381	641	2671	3973		

共	再	牙	風	列	刑	刎	劣	匠	匡	印	危	各	合
キョウ とも・ども	サイ ふたたび	コ さえる	コウ さえる	レツ つらなる・つらねる	ケイ う	ブン はねる	レツ おとる・わずか	シヨウ たくみ	キョウ ただす・すくう	イン しるし	キョウ あぶない・あやう	コウ おのおの	コウ あう・あわせる
1511	1933	4043	1662	4043	2216	4046	1062	1415	631	1271			

同	名	后	向	吉	吏	吐	吸	叫	吃	吊	回	因
トウ おなじ	メイ ミョウ	コウ さきさき・のち	キョウ むく・むける・むかう	キツ よい・さいわい	リョウ つかさ	トウ はく	キョウ すう	キョウ さげ	キツ どもる	キョウ つるす・つる	キョウ まわす・まわる・めぐ	イン よめる・よめ
3201	3792	1789	1788	1462	3945	3113	1474	1518	1450	611	1241	1063

団	在	地	圭	壯	多	夷	好	如	妃	妄	字	存
ダン まるい・かたまり	ザイ ある・います	チ つち	ケイ きよし	ソウ たけし	タ おおい	イ えびす・えみし	コウ このむす・よく	ジョ よし	ヒョウ きざし	ボウ みだり	ジ あざ・あざな	ソン たもつ・ある
2893	2003	619	2705	2794	1080	1793	2423	3452	3800	615	2761	

甘	瓦	玉	玄	犯	汀	汜	汁	永	氷	民	母	正	札
甘 あまい・あまえる・あまんずる	瓦 ガ(タウ)⑨ かわら・グラム	玉 ギョク⑨ たま	玄 ケン⑨ くろ・しずか・はるか	犯 オカ⑨ はん	汀 テイ⑨ みぎわ	汜 ハン⑨ あふれる	汁 シュ(ジツ)⑨ しる	永 エイ⑨ ながい・とこしえ	氷 ヒョウ⑨ こおり・ひ・こおる	民 ミン⑨ たみ	母 ボウ⑨ はは・おも・かあ	正 セイ⑨ ただしい・ただす・まさ・かみ	札 サツ⑨ ふだ・さね
甘	瓦	玉	玄	犯	汀	汜	汁	永	氷	民	母	正	札
1315	1380	1606	1744	3354		808	2471	1102	3481	3778	3692	2541	1977

矢	矛	目	皿	皮	白	疋	申	甲	由	田	用	生
矢 ヤ⑨	矛 ボウ⑨ ほこ	目 メ⑨ め・ま・まなこ	皿 ベイ⑨ さら	皮 カウ⑨ かわ	白 ハク⑨ しろ・しら・しろい・しろす	疋 ヒツ⑨ ひき	申 シン⑨ もうす・さる	甲 コウ⑨ きのえ・よろい・かぶ	由 ユ⑨ ユウ(イウ)⑨ ユイ⑨	田 デン⑨ た	用 ヨウ⑨ もちいる	生 セイ⑨ せい・う・い・きる・い・か
矢	矛	目	皿	皮	白	疋	申	甲	由	田	用	生
3834	3784	617	809	3442	3313	3464	2305	1813	3853	3102	3881	2532

込	辺	込	号	処	旧	立	穴	禾	礼	示	石
込 コ⑨ 【六画】 こめる	辺 ヘン⑨ あたりに・ほとり・へ・べ	込 コ⑨ こめる	号 ゴウ⑨ さけぶ・なく・よ	処 ショ⑨ ところ・おる・お	旧 キウ⑨ ふるい・もと	立 リ⑨ たつ・たてる・リット	穴 ケツ⑨ あな	禾 カ⑨ いね・のぎ	礼 レイ⑨ らい	示 ジ⑨ しめす	石 セキ⑨ いし・いわ
込	辺	込	号	処	旧	立	穴	禾	礼	示	石
1860	3632	810	621	2191	1475	3951	1682	4026	2037	2582	

仲	仰	伝	休	任	件	仮	亦	亥	交	亘	互	丞
チュウ(チウ)㊤ なか	ギョウ(ギヤウ)㊤ ウ(ガウ)㊤ コウ(カウ)㊤ あおぐ・おおせ・あおのく	テン(デン)㊤ つたえる・つたわる・つたうち・つて	キウ(キウ)㊤ ク㊤ やすむ・いこう	ニン(ニン)㊤ まかせる・になう・たえる(例とう)	ケン(ケン)㊤ わける・くだん	カ(カ)㊤ ケ㊤ かり・かりる・かりに・もし・かす	エキ(エキ)㊤ また	ガイ(ガイ)㊤ い	カウ(カウ)㊤ キョウ(キョウ)㊤ まじわる・まじる・まざる・まぜる・かひ・かわす・こもこも	コウ(カウ)㊤ キョウ(キョウ)㊤	コウ(カウ)㊤ わたる	ジョウ(ジョウ)㊤ たすける(例すけ)
仲	仰	伝	休	任	件	仮	亦	亥	交	亘	互	丞
2943	1605	3103	1483	3242	1592	1208	3750	1053	1800			2449

可	句	古	去	卯	占	半	北	包	加	功	刊	凹	凸
カ㊦ べし・よい ㊦よし	ク㊦ コウ㊦	コ㊦ ふるい・ふるい・ふる ・いにしえ	キ㊦ さる・いぬ	ボ㊦ ボウ(パウ)㊦	セン㊦ しめる・うらなう・う	ハン㊦ なかば ㊦なか	ホ㊦ きた・そむく・にげる	ホ㊦ つづみ	カ㊦ くわえる・くわれる ㊦ます	コ㊦ いさお・つとめ ㊦い	カン㊦ けずる・きざむ	オ㊦ くぼむ・へこむ・ぼこ	テ㊦ でこ
可	句	古	去	卯	占	半	北	包	加	功	刊	凹	凸
1205	1622	1762	1501	1069	2627	3347	3661	3666	1204	1782	1312		

央	外	庄	囚	四	叶	叱	叩	只	召	司	右	史	台
オ㊦ なかば ㊦なか・ひさ	ガイ㊦ それる・よそ・と	オ㊦ おさえる・おす	シ㊦ とらえる・とらわれる ・とりこ	シ㊦ よつ・よつ・よ・よ	シ㊦ かなう	シ㊦ しかる	コ㊦ たたく	シ㊦ ただ	シ㊦ めす	シ㊦ つかさ・つかさどる	シ㊦ みぎ・たすける ㊦す	シ㊦ ふみ・ふみひと・ふび	シ㊦ うてな
央	外	庄	囚	四	叶	叱	叩	只	召	司	右	史	台
1169	1381	1007	2151	194	607	2078	2637		2220	2028	3652	2046	2872

広	幼	平	布	市	巨	巧	左	尻	尼	写	奴	失
コ㊦ ひろい・ひろめる ・ひろげる ㊦ひろ	ヨ㊦ おさない	ヘ㊦ たいら・ひら・たいら	ホ㊦ ぬの・しく・きれ	シ㊦ いち・まち	キ㊦ おおい	コ㊦ たたく	サ㊦ ひだり・たすける ㊦	コ㊦ しり	ジ㊦ あま	シ㊦ うつし・うつし	ド㊦ やつこ・やつ	シ㊦ ちしな引・らせる・あ
広	幼	平	布	市	巨	巧	左	尻	尼	写	奴	失
1627	3882	3602	3531	610	1505	1783	1912	2290	3232	2091	3195	2081

本	末	未	旦	斥	収	払	打	戊	必	弘	弁	庁
ホ㊦ もと ㊦はじめ	バ㊦ すえ	ビ㊦ いまだ・まだ・ひつじ	タン㊦ あした	セ㊦ しりぞける・うかがう	シ㊦ おさめる・おさめ	フ㊦ はらう	テ㊦ うち・ダース	ボ㊦ つちのえ	ヒ㊦ かならず	コ㊦ ひろい・ひろめる ㊦	ベ㊦ まえる・とく	チ㊦ はなびら
本	末	未	旦	斥	収	払	打	戊	必	弘	弁	庁
3682	3758	3772	2860	2566	2141	3571	2862	3638	3472	1645	3644	2966

方	斤	斗	文	支	手	戸	心	弔	引	廿	幻	巴	屯
ホウ(ハウ)④ かた・へ・まさ みち④	キン④ おの④	トウ④ ます④	ブン④ ふみ・あや・かざる	シ④④ ささえる・わかれる・えだ	シュ④④ て・た	コ④ と・いえ・へ	シン④④ ところ	チョウ④④ とむらう・とぶらう	イン④④ ひく・ひける	ジュウ④④ にじゅう	ゲン④④ まぼろし	ハ④ ともえ	トン④ たむろ
方	斤	斗	文	支	手	戸	心	弔	引	廿	幻	巴	屯
3661	1552	3112	3598	2043	2121	1768	2291	2968	1061		1745	605	3187

父	爪	火	水	氏	毛	比	止	欠	木	月	日
フ④ ちち・とう	ツメ④ ソウ(サウ)④	カ④④ ひ・ほ	スイ④④ みず・み④	シ④④ うし	モウ④ け	ヒ④④ くらへる・ならぶ・こ	シ④④ とまる・とめる・とどめる・やむ・やめる④	ケツ④④ かける・かく	ボク④ き・こ	ゲツ④④ ツツ④	ジツ④ ひ・か④
父	爪	火	水	氏	毛	比	止	欠	木	月	日
3523	3023	1202	2482	2041	3814	3446	2025	1661	3819	604	605

乍	井	主	且	丙	丘	世	【五画】	双	王	犬	牛	牙	片
サ④ ながら・つつ	タン④ どんぶり	シュ④④ ぬし・おも・あるじ・つかさどる④	シヨ④④ かつ・しばらく・まさ	ヘイ④ ひのえ	キウ④④ おか	セイ④④ よ		ソウ④④ ふた・ならぶ・もろ	オウ④④ きみ・おきみ	ケン④④ いぬ	ギウ④④ うし	ガ④④ かた・きれ・ペンズ	ヘン④④ かた・きれ・ペンズ
乍	井	主	且	丙	丘	世	【五画】	双	王	犬	牛	牙	片
305	2122	1298	3603	1476	2539			2721	1762	1691	1601	1377	3631

出	夙	冬	冊	兄	仕	仙	以	令	代	付	他	乏	乎
シュツ④④ でる・だす・いで・い だす④	ソク④④ (国)たち・いかのほ	トウ④④ ふゆ	サク④④ あに・え・せ	ケイ④④ つかえる・つかまつる	セン④④ やまびと	イ④④ もって・より・おもう	レイ④④ みことのり	リョウ④④ ウ④	ダイ④④ かわる・かえる・よ・しろ	ツク④④ つづける・つく	ホウ④④ ほか	ボウ④④ とほしい・とほしい	コ④④ か・や
出	夙	冬	冊	兄	仕	仙	以	令	代	付	他	乏	乎
2184	3139	1973	1652	2023	2650	1032	4022	2873	3533	2793	3703		

万 萬 バン ⑧ マン ⑧ よろず ⑨ かず	不 フ ⑧ プ ⑧	丑 チュウ ⑧ (チウ) ⑧ うし	中 チュウ ⑧ (チウ) ⑧ なか・うち・あたる	丹 タン ⑧ あか・に ⑨ あきら	之 シ ⑧ の・これ・ゆく ⑨ ゆ	予 予 ヨ ⑧ て あらかじめ・かね	五 ゴ ⑧ いつ・いつ・い ⑨ かず	互 ゴ ⑧ たがい	云 ウン ⑧ いう	井 セイ ⑧ い ショウ ⑧ (シャウ) ⑧	亢 コウ ⑧ (カウ) ⑧ たかぶる
万	不	丑	中	丹	之	予	五	互	云	井	亢
639	3522	1087	625	2641	2080	3873	195	1896	802	2537	1850

仁 ジン ⑧ ニン ⑧ ニ ⑧ いつくしみ・なさけ・ひと ⑨ きみ・ひとし	今 キン ⑧ コン ⑧ いま	仏 フツ ⑧ フツ ⑧ ほとけ	介 カイ ⑧ ケ ⑧ はさまる・たすける ⑨ すけ	什 ジュウ ⑧ (ジフ) ⑧	仄 ショク ⑧ シキ ⑧ ほのか	仇 キウ ⑧ (キウ) ⑧ あだ・かたき	元 ゲン ⑧ ガン ⑧ (ワン) ⑧ もと・はじめ	允 イン ⑧ まこと ⑨ まさ・よし	内 ダイ ⑧ ナイ ⑧ うち	公 コウ ⑧ ク ⑧ おおやけ・きみ ⑨ い	六 リク ⑧ ロク ⑧ むつ・むつ・む	元 ジョウ ⑧
仁	今	仏	介	什	仄	仇	元	允	内	公	六	元
2462	1871	3596	1246	2473	3247	1452	1739	803	3222	1815	196	2432

凶 キョウ ⑧ わざわい・わるい	分 フン ⑧ ブン ⑧ わける・わかつ・わがれる・わがる	切 セツ ⑧ サイ ⑧ きる・きれ・しきりに	刈 ガイ ⑧ カイ ⑧ かる	勾 コウ ⑧ ク ⑧ まがる	勿 ブツ ⑧ モチ ⑧ ない・なかれ	句 コ ⑧ 国字におう	化 カ ⑧ (カ) ⑧ (ケ) ⑧ かわる	区 ク ⑧ わける・さかい・まち	匹 ヒツ ⑧ ひき・たぐい	午 ゴ ⑧ うま	升 ショウ ⑧ ます・のぼる	厄 ヤク ⑧ わざわい
凶	分	切	刈	勾	勿	句	化	区	匹	午	升	厄
1517	3581	2601	1300	1838	804	3250	1203	611	3471	1832	2216	3840

友 ユウ ⑧ (イウ) ⑧ とも	反 ハン ⑧ ホン ⑧ そる・かえる・かえす・そむく・かえつて	円 エン ⑧ (エン) ⑧ まるい・まる・つ	壬 ジン ⑧ みずのえ	天 テン ⑧ あめ・あま・そら	太 タイ ⑧ タ ⑧ ふとい・ふとろ・はな	夫 フ ⑧ フ ⑧ おと・おとこ・それ	天 ヨウ ⑧ (ウ) ⑧ わかい・わかじに	孔 コウ ⑧ あな	少 ショウ ⑧ (セウ) ⑧ すくない・すこし	尤 ユウ ⑧ (イウ) ⑧ もつ・とら・とがめる	尺 セキ ⑧ シャク ⑧	尹 イン ⑧ (キン) ⑧ ただす
友	反	円	壬	天	太	夫	天	孔	少	尤	尺	尹
3951	3341	642	2469	3081	2792	3524	1792	2212	3807	2112		

辞典		ブロッカー	
一	イッ① イチ② ひとつ・ひと・ひ・は じめ④ かす④	191	1185
乙	イツ② オツ② きのと・おと④ お	1185	191
【二画】			
丁	テイ② チョウ② (チャウ②) ひとと・よぼろ	616	197
七	シツ② シチ② ななつ・なな・な	197	3280
乃	ダイ② ナイ② ノ② (古音) すなわち・なんじ	3280	199
九	キウ② (キウ②) ク② このつ・この	199	3971
了	リョウ② (レウ②) ヨ② おわる・さとる	3971	192
二	ジ② ニ② ふたつ・ふた・ふ	192	3241
入	ジン② ニン② ひと④ (因②) と・んど	3241	3234
入	ジュウ② (ジフ②) ニュウ② (ニ②) ジュ② いる・いれる・はいる・しお	3234	198
八	ハツ② ハチ② やつ・やつ・や	198	3830
几	キ② (幾②) つくえ	3830	1472

辞典		ブロッカー	
刀	トウ② (タウ②) ④ かたな	3136	3991
力	リョク② リキ② ちから・つとめる④ つとむ	3991	200
十	ジュウ② (ジ②) ジッ② とお・と・そ④ (因②) かす	200	3757
又	ユウ② (イウ②) ユ② また	3757	193
【三画】			
三	サン② みつ・みつ・み④ (因②) さぶ・ぞう	193	2431
上	ショウ② (シャウ②) ショウ② (ジャウ②) ④ うえ・かみ・あがる・あがる・のぼる・たてまつる・ぼとり	2431	1732
下	カ② (ゲ②) ④ した・しも・もと・さける・さがる・くだる・くだす・おきる	1732	2433
丈	ジョウ② (チャウ②) ④ たけ・だけ	2433	1396
丸	ガン② (アワン②) ④ まるい・まる・まるめ・まる・たま④ (因②) まろ	1396	1472
久	キウ② (キウ②) ク② ひさしい④ (因②) な・ひさ・ひさし	1472	3830
也	ヤ② (幾②) なり	3830	198

辞典		ブロッカー	
乞	キツ② コツ② こう	1641	3701
亡	ボウ② (バウ②) モウ② (ウ②) ④ ない・うしなう・ほろびる・にげる	3701	3737
凡	ハン② ボン② およそ・すべて・なみ④ (因②) ね	3737	2463
刃	ジン② ニン② は・やいば	2463	2111
勺	シャク② ④ また	2111	638
千	セン② ④ ち④ (因②) ず	638	1473
又	サ② シャ② また	1473	1787
及	キウ② (キ②) ④ およぶ・およひ④ (因②) たる・ちか	1787	3192
口	コウ② ク② くち・ふり	3192	2022
士	ト② (ド②) ④ つち・ひじ	2022	2581
夕	セキ② ④ ゆう・ゆうべ	2581	2871
大	ダイ② (ダイ②) ④ おおきい④ (因②) おき・ひろ・ひろし	2871	1931

辞典		ブロッカー	
女	ジョ② (ヂョ②) ニョ② おんな・め・むすめ	2421	2054
子	シ② ス② こ・ね	2054	2504
寸	ソン② スン② すこし・き	2504	2211
小	ショウ② (セウ②) ④ ちいさい・こ・お・さ	2211	1981
山	サン② セン② やま	1981	2621
川	セン② ④ かわ	2621	1781
工	コウ② ク② たくみ	1781	1414
己	キ② (コ②) ④ おのれ・つちのと	1414	801
巳	シ② ④ み	801	1311
巾	キン② ④ やむ・すてに・のみ	1311	1471
干	カン② ④ ほす・ひる・おかす・とめる・あずかる	1471	1931
弓	キウ② (キウ②) ④ ゆみ	1931	3875
才	サイ② (ザイ②) ④ ざん	3875	1931
与	ヨ② (ユ②) ④ あたえる・くみす	1931	3875

表 II

漢 字 画 数 索 引

わだちーわん

ワ ン われ わるい わる わらへ わら わら わだち	辞 典
湾腕碗 吾我 悪割童 笑 稿程 軌 4095 4096 4089 1908 1372 1005 1293 3205 2250 1824 1355 1442	ブ ロッ ター
	辞 典
	ブ ロッ ター
	辞 典
	ブ ロッ ター
	辞 典
	ブ ロッ ター

ロウ	辞典 [ろ]
老 勞 浪 郎 朗 廊 樓 漏 4071 4072 4073 4074 4075 4076 4077 4078	ブロッカー
ロン	辞典
論 録 禄 六 滝 晒 弄 4080 4079 4083 196 2821 4082 4090	ブロッカー
ワク わき わかれる わがる わかい ワイ わ ヲ	辞典 [わ]
惑 脇 別 判 分 若 隈 猥 賄 賄 環 輪 話 和 4094 4097 3643 3348 3561 2364 1646 1100 4093 4099 1350 3998 4092 602	ブロッカー
わたす わたくし わた わすれる わずらゝ わずか わざわい わき わけ わぐ	辞典
渡 私 綿 忘 煩 患 僅 鷺 凶 禍 災 技 訳 沸 3117 2050 3804 3704 3351 1345 1564 4098 1517 1223 1932 1572 3837 3572	ブロッカー

	リョ ウ	辞 典
林臨隣厘倫輪鱗吝緑 獵陵漁梁遼聊 3993 3994 3995 3996 3997 3998 3999 4000 3992 3985 3986 3987 3988 3989 3990	ブ ロッ タ ー	
	ル イ	[る]
類涙累罍 4012 4013 4014 4015	ブ ロッ タ ー	
	レ イ	[れ]
戾令冷零鈴礼例勵麗齡靈隸玲伶嶺 3925 4022 4023 4024 4025 4026 4027 4028 4029 4030 4031 4032 4038 4039 4040	ブ ロッ タ ー	
	レ ン レ ッ レ キ	辞 典
聯煉連練鍊廉恋 列烈裂劣 歷曆 4058 4059 4061 4062 4063 4064 4065 4043 4044 4045 4046 4041 4042	ブ ロッ タ ー	

	辞典
纜卵乱欄濫覧蘭嵐纜藍 3939 3929 3930 3931 3932 3933 3934 3935 3936 3938	ブロッカー
	辞典
俚裡鯉狸里理裏吏利痢履離李梨 3967 3968 3969 3970 3942 3943 3944 3945 3946 3947 3948 3949 3950 3940	ブロッカー
リニウ リヤク リツ リク リキ	辞典
笠硫竜琉溜留流粒隆柳略栗立律率陸力 1308 3961 3962 3963 3964 3959 3960 3954 3955 3956 3958 1638 3951 3952 3953 3957 3991	ブロッカー
リョウ リョ	辞典
了良両料涼量糧寮僚療菱領 旅虜慮 3971 3972 3973 3974 3975 3976 3977 3978 3979 3980 3479 3984 3961 3982 3983	ブロッカー

	ヨウ	辞典
様曜羊容陽要窠揺洋溶揚腰踊謡擁痒	ブロッター	
623 3086 3087 3088 3089 3090 3091 3092 3093 3094 3095 3096 3097 3098 3099 3900		
よ お り よ せ る よ し よ こ ヨ ク	辞典	
装粧寄 由横 沃浴欲柳翌翼	鷹	ブロッター
2707 2253 1431 3053 1167 3079 3911 3912 3913 3914 3915 2640		
よ わ い よ ろ こ い よ ろ よ め よ む よ お よ ど	辞典	
弱 欣悦喜 依因夜嫁読呼淀	ブロッター	
2361 1563 1132 1426 1043 1053 3032 1222 3213 1769 3080		
ラ ク ライ ラ	辞典	
洛落絡酪 瀬来雷頼 裸	ブロッター	
3937 3926 3927 3928 2551 3923 3924 3925 3922		

ユウ ユイ ユ ユ	辞典 [ゆ]
有勇遊郵友右 唯浴湯 由油愉諭輸	ブロッカー
ゆえ ゆう	辞典 ブロッカー
故夕 熊色尤又憂優猶誘融祐揖幽雄裕	ブロッカー
ゆるむ ゆるす ゆるく ゆめ ゆみ ゆひ ゆたか ゆずる ゆく ゆき	辞典 ブロッカー
緩免赦許揺夢弓指豊讓征往 雪	ブロッカー
ヨウ ヨウ ヨイ ヨイ ヨ	辞典 [よ]
用幼葉養庸 酔良宵世余予預与譽	ブロッカー

もんめ	モン	もうい	もうす	辞典
𠂔 3824	悶門問紋 3806 3821 3822 3823	脆 1449	洩漏 1120 4078	ブロダ

[illegible]

やと _り	やと	やっこ	やすむ	やすむ	やしなう	やしき	やける
庸雇宿奴	休	廉靖交養邸	焼躍厄				
3885 1773 2174 3195	1483	4054 3827 1009 3884 3049	2252 3839 3840				

や な ご	や ぶ る	や ま	や ま い	や み	や め る	や り	や わ ら か い
柳揚	破敗	山	病症	闇	辭	槍	軟柔
3291 3263 3895 3956		2237 3512 1981		3224 2383 2739 3458 2349 3850			

メ ン	メ ツ キ	メ ツ	め す	め し	め ぐ る	め ぐ ら	め ぐ ら	辞 典 ブ ッ ダ ー
面免綿鍍	減	雌召飯周巡盲恵	3802	3603	3804	3120	3801	2047 2220 3346 2152 2410 3817 1667
もうす	もうける	モウ	も	モ	「も」	辞 典 ブ ッ ダ ー		
申設	蒙妄毛耗網盲猛喪	摸茂模	2305	2609	3805 3800 3814 3815 3816 3817 3818 2713	3808 3812 3813	ブ ッ ダ ー	
もと	もっぱら	もつとも	もつ	もちいる	もぐる	モク	もえる	辞 典 ブ ッ ダ ー
素本元専最以持	用潜目木黙	燃	2682	3682	1739	2628 1952 1032	2352	3881 2639 617 3819 3820 3265
もり	もよおす	も	もの	もどる	もとめる	辞 典 ブ ッ ダ ー		
杜森	催	桃者物	戻	需要求	基	3116 2299	1946	3150 2096 3597 3825 2365 3890 1477 1436

[illegible]

みす	みずうみ	みずから	みせ	みぞ	みたす	みだれる	みち	みちびく
辞典								
水湖自店舖溝満充	乱道岐途	導						
2462	1767	2346	3083	3657	1643	3761	2361	3115
							607	1424
							4062	3206

みみ	みね	みにくい	みなもと	みなと	みな	みどり	みとめる	ミツ	辞典
耳	嶺峰醜源南湊港	皆翠碧緑認密							百
2345	4040 3679 2158 1742 3223 3780 1821	1255 2498 3623 3992 3245 3775							一

みや	ミヤク	みやこ	ミヨウ	みる	ミン
宮	脉	都	見	視	觀
3776	1487	606	3777	1693	2038
3778	3779	2304	1334	1317	3778
眠	診	眠	診	眠	眠

まこ	まける	まぐ	まく	マク	まがれる	まき	まがる	まかせる	まえ	辞典		
孫	負	撤	捲	幕	膜	紛	牧	薪	曲	委任	前	
2763	3527	3073	1725	3755	3756	3563	3731	2301	1541	1037	3242	2672

またがる	また	ますしい	ます	まこと	辞典
跨	俣	股	復	亦	又
1777	3760	3759	3561	3750	3757
貧	斗	升	将	正	信
3492	3112	2216	2246	2541	2303
					2560
					誠

まち	マツ	まつ	まつ	まったく	まつり	まつりごと	まと	まど	まどう	まな利	まねぐ	まほろし	
町	末	待	松全	祭政	的窓	惑学	招	幻					
1385	613	3758	3748	2802	2234	2671	1941	2542	3061	2727	4094	1389	2222

プロタール

辞典

マン	まわす	まれ	まるい	まよう	まゆ	まもる	まめ	辞典
万満漫慢	回希円丸	迷眉繭護守豆						プロダクト
639 3761 3762 3763	1241 1429 642 1398	3797 3510 1715 1901 2129 3123						

ほね	ほどこす	ほど	ほとけ	ホツ	ボタン	ほろい	ほす	ほし	ほこり	ほこ	辞典
骨	施程	没	鉤	干	星	埃	誇	矛	矛	矛	プロダクト
1859	2060 3038 3596 3736		3730	1311	2536	1023	1775	3784			

本	奔	翻	亡	滅	幌	彫	堀	洞	賞	譽	仄	焰
3682	3683	3684	3701	3801	3690	2970	3685	3209	2240	3876	3247	1155

ボ ン	辞
典	子 多 1
凡 3737	盆 3738

ま まい	まい	ま マイ	ま	マ
舞 4065 4099 3595	妹 3751 3752 3753	埋 3754 1327 2309	真 3742 3743 3744 3745	磨 3742 3743 3744 3745

ホウ	ホ	辞典
放傲芳訪包抱砲胞飽崩縫方	母簿	ブロッカー
3662 3663 3664 3665 3666 3667 3668 3669 3670 3671 3672 3661	3692 3693	
ボウ	辞典	ブロッカー
忘乏忙亡 棚鞆磅宝法邦豊奉報峰俸	ブロッカー	ブロッカー
3704 3703 3702 3701	2839 3724 3725 3673 3674 3675 3676 3677 3678 3679 3680	
ボウ	辞典	ブロッカー
望剖防妨坊肪傍紡房冒帽某謀棒貿暴	ブロッカー	ブロッカー
3705 3706 3707 3708 3709 3710 3711 3712 3713 3714 3715 3716 3717 3718 3719 3720		
ボク ホク ほがらか ほか ほうむる	辞典	ブロッカー
朴僕墨撲牧北 朗 他 葬 膨	ブロッカー	ブロッカー
3735 3734 3733 3732 3731 3661	4075	2793
	2725	3721

へ キ へ イ へ イ	辞 典	癖 壁 米 竝 柄 弊 幣 陛 閉 柄 坪 併 並 兵 丙 平 聘 3621 3622 3642 3619 3618 3611 3610 3609 3608 3607 3017 3606 3605 3604 3603 3602 3419	ブ ロッ ク
へ ン へ ル へ ッ へ だ て る へ レ へ キ	辞 典	片 辺 返 変 偏 遍 経 減 別 距 隔 可 碧 3631 3632 3633 3634 3635 3636 1659 1743 3643 1507 1280 1205 3623	ブ ロッ ク
へ ン	辞 典	弁 便 勉 鞭 貶 編 扁 篇 騙 3644 3645 3646 3647 3722 3637 3638 3639 3640	ブ ロッ ク
ホ ほ ホ	辞 典	墓 募 慕 暮 戊 帆 穂 歩 保 浦 捕 補 舗 甫 3694 3695 3696 3697 3698 3353 2469 3652 3653 3654 3655 3656 3657 3658	ブ ロッ ク

ふすま ふす ふさ ふける ふくろ ふくむ ふく フク	辞典
襖 伏 藤 総 房 耽 袋 含 噴 吹 葺 幅 福 3560 3565 3169 2711 3713 2855 2810 1399 3586 2483 1017 3566 3569	ブロッカー
フツ フツ ふち ふた ふた ふた ふせ	辞典
仏 物 松 沸 弗 淵 縁 複 再 豚 符 票 札 禦 防 3596 3597 3571 3572 3573 3560 1145 3562 1933 3160 3535 3485 1977 1594 3707	ブロッカー
ふれる ふる ふる ふる ふる ふむ ふみ ふね ふな ふな ふな ふて	辞典
舐 震 奮 旧 古 降 振 冬 踏 文 船 舷 艙 太 筆 2276 2313 3567 1475 1762 1822 2311 3139 3145 3598 2630 1729 2734 2792 3474	ブロッカー
ブドウ フン	辞典
葡萄 文 聞 分 粉 紛 憤 墳 噴 奮 3590 3569 3596 3599 3561 3562 3563 3564 3565 3566 3567	ブロッカー

ヒ ヒン ヒン ひろふ ひろけ ひろい	辞典
琵琶杷枇 敏 牝品貧浜賁 拡広	ブロッ
3466 3289 3290 3467 3515 3769 3491 3492 3493 3494 1276 1627	
フ [ふ]	辞典
不父夫扶婦負富赴浮布怖付附符腐膚	ブロッ
3522 3523 3524 3525 3526 3527 3528 3529 3530 3531 3532 3533 3534 3535 3536 3537	
フ フ フ	辞典
武部侮舞葡 敷賦普譜俘府阜	ブロッ
3592 3593 3594 3595 3590 3538 3539 3540 3541 3549 606 3550	
フ ふかい ふろ ふえ フ	辞典
復複腹覆伏服副 深殖増笛 封風	ブロッ
3561 3562 3563 3564 3565 3566 3567 2298 2273 2774 3062 3552 3551	

ひたり	ひたす	ひたい		ひじ	ひし	ひさしい	ひさし	ひこ	ひくい	辞典
左	浸	額		肘	菱	久	底	彦	低	輓挽
1912	2315	1391		2958	3479	1472	3470	3480	3035	3425 3424

ひのき	ひとり	ひとしい	ひと	ひつじ	ひつぎ					ヒッ	辞典	
檜	孤独	等	人	羊	棺	疋	匹	必	泌	筆	畢	逼
3469	1771	3212 3131	3241	3887	1346	3464	3471	3472	3473	3474	3477	3420

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		ひる	ひらたい		ひらく			ヒョウ	ヒョウ	辞典			
干	午	昼	平	披	拓	開	秒	病	苗	描	屏	錨	并
1311	1892	2950	3602	3460	2623	1250	3511	3512	3513	3514	3518	3520	3547

ン	辞典
晩 蜚 盤 挽 輓 番 3421 3422 3423 3424 3425 616	ゴッタイ
ヒ [ひ]	辞典
皮 彼 被 疲 比 批 非 悲 秘 否 妃 肥 費 卑 碑 飛 3442 3443 3444 3445 3446 3447 3448 3449 3450 3451 3452 3453 3454 3455 3456 3457	ゴッタイ
ひ	辞典
灯 火 日 3156 1202 605	ゴッタイ
ひく ひき ひかり ひがし ひかえる ひえる ひいふる	辞典
曳 引 疋 匹 光 東 控 冷 秀 眉 美 備 鼻 尾 微 毳 1113 1061 3464 3471 1805 3121 1809 4023 2143 3510 3502 3503 3504 3505 3506 3466	ゴッタイ

はなしーはん

はま	ばば	はば	はは	はなれる	はなはだ	はなす	はなし	辞典
浜	婆	幅	母	離	甚	放	話	ブロッカー
3493	3373	3566	3692	3949	2468	3662	4092	

はらわた	はらむ	はらし	はやぶさ	はやし	はやい	辞典
臓腸	妊娠	妊	腹	原	隼	疾
2778 2965	2608 2312 3243	3571	3563	1741	3307	3993
					2470	2084

はん	はれる	はるか	はる	はる	はり	辞典		
反坂板版販飯半	晴	遼	貼	脹	張	春	梁	針
3341 3342 3343 3344 3345 3346 3347	2555	3969	3159	2964	2963	2185	3988	2295

判伴畔煩頒帆犯班般搬範繁藩幡阪	辞典
3348 3349 3350 3351 3352 3353 3354 3355 3356 3357 3358 3359 3360 3369 3370	ブロッカー

はこぶ	はこ	はける	はけす	はけしい	はげ	バク	辞典
搬般運	函箱	化励	烈激	禿	莫麦	爆縛駁	プロター
3357 3356 1086	1360 3331	1203 4028	4044 1737 3164	3409 3401	3402 3403 3379		
はしる	はしら	はじめ	はしため	はしこ	はじく	はし	はきむ
奔走柱	初始	婢梯	弾	端橋挾			プロター
3683 2715 2947	2197 2051	3463 3054	2897	2849 1522 1538			
はで	はたけ	はだか	はだ	はた	はず	はじる	辞典
果畠畑	裸	膚肌幡	秦旗	筈愧恥			プロター
1211 3308 3332	3922	3537 3310 3369 2317 1439 3309 1455 2906					
はな	はと	ハッ	ハッ	はち			辞典
華鼻花	鳩	伐閥拔罰	潑発	髮鉢	八鉢		プロター
1215 3504 1209 1490	3411 3412 3413 3414	3336 3333 3334 3337	198 3337				

は-は

ハ イ	バ	ハ	ハ	辞典 [は]
俳敗 3292 3291	罵馬婆 3376 3372 3373	羽刃葉鹵 1062 2463 3683 2027	琶杷波破派 3289 3290 3282 3283 3284	ブロッ 1

										辞典
ハイ はい										
倍培陪賠賈灰					牌廃拝配背肺排杯輩					ブロッ
3361 3362 3363 3364 3365 1247					3462 3293 3294 3295 3296 3297 3298 3299 3300					1

は か る	は か り こ と	は か り	は か ね	は か	は う	は い る	辞典
量測 3976 2743	謀衡秤鋼墓這入 3717 1836 3490 1629 3694 3265 3234	売梅媒猥 3366 3367 3368 3390	ブロッ 1				

はく	はく	ハク	はぎ	辞典
剝掃吐	剝箔博薄白伯拍迫泊舶柏	萩	ブロッ	
3340 2729 3113	3340 3322 3311 3312 3313 3314 3315 3316 3317 3318 3321	3330	1	

ねむる ねばる ネツ ねがう ネイ ね	辞典 [ね]
睡眠 粘 熱 願 寧 値音 2492 3779 3266 3263 1396 3262 2906 1191	ブロッター
ねんごろ ネン ねる ねらう	辞典
懇 年念燃粘捻 煉錬練寝 狙 1680 603 3264 3265 3266 3269 4059 4053 4052 2316 2693	ブロッター
のこす のこきり のき ノウ の	辞典 [の]
遺残鋸軒 納能農悩脳濃 仍乃野 1042 2009 3279 1704 3272 3273 3274 3275 3276 3277 3278 3280 3833	ブロッター
のる のむ のぼる のぶる のひる のど のぞむ のぞく	辞典
載乗呑飲 登昇迷伸延咽 臨望 除 1937 2441 3220 1066 3124 2217 2391 2306 1144 1094 3994 3705 2424	ブロッター

にける にくむ ニク にぎる にがひ にがう にえる に に	辞典 [に]
濁憎肉穴杷握苦臭匂煮煮 丹荷 尼弐二 2882 2775 3233 2079 3290 1006 1623 2146 3250 3240 2097 2641 1210 3232 634 192	ブロッター
ニョウ ニウ にぶひ になう ニチ にせ にしき にし にける	辞典 ブロッター
尿入乳 鈍 担 日偽贗錦西 遁逃 3236 3234 3235 3214 2643 605 1575 1566 1561 2536 3165 3151	ブロッター
に にわ	辞典 [に]
人任妊忍認 鶏庭 3241 3242 3243 3244 3245 1674 3045	ブロッター
ぬる ぬま ぬの ぬすむ ぬし ぬく ぬく ぬす	辞典 [ぬ]
塗沼布窃盗主脱抜縫 3116 2221 3531 2606 3149 2122 2663 3413 3672	ブロッター

な なかれ	な なかば	な ながす	な ながい	な なか	な なえ	な ない	な ナイ	な	ナ	辞典					
[な]										ブロッカー					
莫	半	流	永	長	仲	中	苗	無	内	菜	名	那	奈	ブロッカー	
3409	3347	3960	1102	2961	2943	625	3513	3762	3222	1938	3792	3229	3230		
な なぞらえる	な なす	な なさけ	な なげる	な なげく	な なくる	な なくさめる	な なく							辞典	
准	準	成	情	投	慨	嘆	撲	慰	鳴	泣				ブロッカー	
2402	2406	2558	2437	3135	1366	2850	3732	1050	3796	1485					
な なみだ	な なみ	な なまり	な なまめかしい	な なまける	な なま	な なに	な ななめ	な なつかしい	な なつ	な なだ				辞典	
涙	浪	並	波	鈴	嬌	怠	生	鍋	何	斜	懷	夏	灘	洋	ブロッカー
4013	4073	3605	3282	1142	1510	2605	2532	3227	1206	2095	1260	1216	3226	3893	
															辞典
															ブロッカー
南	軟	難	楠	縄	慣	馴	均	習	悩						
3223	3224	3225	1634	3226	1325	3237	1551	2148	3275						

とつ とばり どの となり となえる ととのえる とどこおる とどける トツ	辞典	跳飛 幕帳 殿隣 称唱 整滞 屈 突 2974 3457 3755 2962 622 3995 2214 2232 2544 2812 3179 3178	ブロッカー
ともしび とらえ とも とむらう とむ とまる とま とほしい	辞典	燐 伴共友 弔富 泊留止 苦乏 3126 3349 1511 3851 2968 3528 3317 3959 2025 3169 3703	ブロッカー
トン とり とらえる	辞典	遁沌 屯敦 豚泥 撮採取 鳥 捉囚 捕 虎 3165 3166 3187 3168 3180 3105 1976 1939 2131 2967 2751 2151 3655 1780	ブロッカー
ドン	辞典	鈍曇 吞 3214 3215 3220	ブロッカー

	トウ 辞典
逗沓藤樋撓棟搭灯答塔投到倒刀冬湯 2530 1639 3169 3170 3165 3160 3161 3156 3133 3134 3135 3136 3137 3138 3139 3140	ブロッパー
とおる とおい とうげ とい	ドウ 辞典
遠峠樋 道同動働堂童導銅胴洞 1148 3171 3170 607 3201 3202 3203 3204 3205 3206 3207 3208 3209	ブロッパー
とく とく トク とき とがめる	辞典
研砥 説解 督篤匿特得徳禿時 1695 3157 2610 1257 3176 3177 3175 3172 3173 3174 3164 2351	ブロッパー
とら としる とし ところ ところ とける ドク	辞典
析 閉 歳年処所床 融溶 毒独読 3190 3608 1950 603 2191 2198 2219 3865 3894 3211 3212 3213	ブロッパー

テ	辞典
田伝電殿 辿佃淀天典店点展転添 3102 3103 3104 622 2795 3027 3080 3081 3082 3083 3084 3085 3086 3087	ブロッカー

ト と	辞典
土努度 戸 賭兎都斗吐徒途塗渡杜睹鍍 3192 3193 3194 1768 3110 3156 606 3112 3113 3114 3115 3116 3117 3118 3119 3120	ブロッカー

トウ とい	辞典
東凍豆登頭悼透陶稻踏統 問 奴怒 3121 3122 3123 3124 3125 3141 3142 3143 3144 3145 3146 3822 3195 3196	ブロッカー

	辞典
島討盜桃逃唐糖騰騰燈痘鬪当党等筒 3147 3148 3149 3150 3151 3152 3153 3154 3155 3126 3127 3128 3129 3130 3131 3132	ブロッカー

つるぎ つる つらぬく つよい つゆ つや つめ つむ つまる	辞典
剣 釣 鶴 弦 貫 列 連 強 露 艶 爪 績 紡 摘 積 詰	ブロッカー
1698 3021 3022 1746 1324 4043 4051 1521 4063 1140 3023 2594 3712 3065 2593 1463	
て テイ	辞典
停 訂 貞 廷 庭 定 弟 底 低 抵 呈 程 帝 締 手	ブロッカー
3041 3042 3043 3044 3045 3032 3033 3034 3035 3036 3037 3038 3039 3040 2121	
テイ	辞典
泥 幘 禎 砥 挺 艇 艇 堤 提 梯 邸 邸 遞 亭 偵	ブロッカー
3105 3057 3058 3157 3059 3070 3046 3047 3048 3054 3055 3049 3050 3051 3052	
てる てら てら テッ テキ	辞典
照 寺 迭 鉄 撤 哲 徹 的 笛 敵 滴 摘 適	ブロッカー
2225 2343 3071 3072 3073 3074 3075 3061 3062 3063 3064 3065 3066	

つくだ	つくえ	つく	つく	つぎ	つき	つかれる	辞典
3027	1444	2031	1669	2603	3178	3534	2927
3533	2467	2342	604	3445	プロター		

つたない	つたえる	つじ	つげる	つげる	つころう	つくる	つぐなう	辞典
2604	3103	3020	1654	3030	2677	2547	2772	1961
3364	2241	プロター						

つとめる	つつみ	つつむ	つつむ	つつく	つつ	つち	辞典
3785 3193	3666 3047	2310 1560	2764 3026	3132	3362 3028	3029 619 3192	プロター

つみ	つまびらか	つま	つぼ	つぶ	つぶき	つめ	つな	辞典
2006	2297	1934	3017	3954	3915	1272	1820	2436
1830	3646	1559	プロター					

															辞典 ちょう
長帳張脹腸疔烏弔頂彫調聴超跳朝潮															ブロッカー
2961	2962	2963	2964	2965	2966	2967	2968	2969	2970	2971	2972	2973	2974	2975	2976
															辞典 ちょう
朕陳賃珍枕散 勅直 鯛銚塚澄徴懲逃															ブロッカー
2991	2992	2993	2994	3000	1985	2934	2929	2990	3002	3019	2977	2978	2979	2980	
															辞典 チン
沈鎮															ブロッカー
															辞典 ツ
仕 使 番塚 通痛就 追隊槌 津															ブロッカー
2023	2049	618	3019	3015	3016	2150	3013	3014	3029	3012					

たま ため ため ため ため ため ため	辞典
保 験 民 黙 溜 魂 卵 賜 靈 珠 球	ブロッカー
3653 1701 3778 3820 3954 1878 3929 2040 4031 2127 1479	辞典
但 丹 胆 担 探 単 炭 俵 垂 誰 樽 便	ブロッカー
2629 2641 2642 2643 2644 2645 2646 3464 2491 2890 2638 3645	辞典
男 断 団 談 段 堪 難 日 坦 耽 短 淡 端 嘆 誕 鍛	ブロッカー
2691 2692 2693 2694 2695 2653 3226 2660 2654 2655 2647 2646 2649 2650 2651 2652	辞典
暖 弾 壇	ブロッカー
2696 2697 2698	ブロッカー

	辞典
胎替態怠褪堆退隊逮泰滯帶袋碓 2497 2610 2611 2612 2613 2614 2615 2616 2617 2618 2805 2806 2807 2808	ブロッカー
たいら たえ たい	辞典
鯛 題 代 台 大 妙絶耐 2890 2875 2874 2873 2872 2871 2665 2604 3777	ブロッカー
たおれる たか たかい たがい たがやす たから たき	辞典
倒 鷹 高 互 耕 宝 財 貨 滝 3137 2840 1823 1896 1812 3673 2005 1217 2821	ブロッカー
たく たく たく たく たく たく たく	辞典
卓 捉 宅 託 拓 沢 炊 濁 諾 抱 類 巧 匠 2828 2827 2826 2824 2823 2822 2484 2682 2661 3667 4012 1783 2218	ブロッカー

そだつ そそぐ そこ ソク	辞典
育 注 底 俗 族 属 続 賊 促 速 即 仄 捉	ブロッカー
1073 2946 3034 2781 2782 2783 2784 2785 2747 2748 2749 3247 2751	
そめる そむく そば その そなえる そと そで ソツ	辞典
染 背 傍 園 俱 具 備 供 外 袖 卒	ブロッカー
2629 3296 3711 1147 1650 1642 3503 1512 1381 2770 2750	
ソシ そろ そろ そろ	辞典
樽 付 持 存 尊 孫 損 村 揃	ブロッカー
2636 2959 2779 2761 2762 2763 2764 614 2646	
タイ タ た タ	辞典
体 待 対 耐 打 妥 情 墮 駄 田 太 他 多 驛	ブロッカー
2891 2892 2893 2894 2862 2863 2864 2865 2866 3102 2792 2793 2794 2870	

	ソ	辞
	典	ブ
2703 2704 2705 2706 2707 2708 2709 2710 2711 2712 2713 2714 2715 2716 2701 2702	1	ダ
	辞	典
	ブ	ダ
1626 2721 2722 2723 2724 2725 2726 2727 2728 2729 2730 2717 2718 2719 2720	1	ダ
	ソ	辞
	典	ブ
3567 3383 3087 1141 3780 3023 3331 2734 2735 2736 2737 2738 2739 2740	1	ダ
	ソ	辞
	典	ブ
2741 2742 2743 2744 2745 2746 2772 2773 2774 2775 2776 2777 2778	1	ダ

セン	せめる	せまる	せまい	ゼツ	セツ	辞典
緘	責	攻	迫	狭	舌	絶
2642	2592	1784	3316	1530	2664	2665
接	切	折	拙	掬	雪	節
2603	2601	2602	2604	2605	2606	2607
2608						

						辞典
妙	船	銭	銑	線	揃	扇
2266	2630	643	2626	2623	2646	2631
1535	2629	2625	2649	2628	2622	2624
2650	2627	2621	638			
釧	染	洗	栓	専	泉	先
仙	占	川	千			

						辞典
						ゼン
繕	禪	漸	然	善	前	全
2677	2676	2675	2674	2673	2672	2671
薦	遷	鮮	踐	戰	潜	選
撰	淺	宣	旋			
2641	2637	2640	2636	2634	2639	2638
2643	2635	2633	2632			

						辞典
						ソ
素	阻	粗	疎	塑	祖	組
2682	2683	2684	2685	2686	2687	2688
2689	2690	2691	2692	2693		
措	訴	礎	狙			

せい ぜ せ	辞典
制声整征政正星牲性生 是 瀬畝脊	ブロッカー
2546 2545 2544 2543 2542 2541 2536 2535 2534 2533 2532 2662 2551 2549 2539	
	辞典
世西井聖靖誠盛成請精晴清静青勢婿誓製	ブロッカー
2539 2538 2537 2561 3827 2560 2559 2558 2557 2556 2555 2554 2553 2552 2540 2550 2562 2547	
セキ セイ	辞典
脊籍跡績績責汐蹟湯 税 鎗栖	ブロッカー
2599 2585 2590 2594 2593 2592 2600 2595 1304 2663 2564 2570	
セツ せき	辞典
設説 咳関 隻斥席惜析赤斥昔石夕	ブロッカー
2609 2610 1379 1329 2591 2596 2569 2584 2587 2586 2586 2583 2582 2581	

すこやか すくれる すくない すくう すぐ すく すきる すぎ すがた	辞典
健 英優秀 募 救直抄 過杉姿 1703 1104 3862 2143 1225 1478 2929 2213 1229 2512 2053	ゴッダー
すてる すてに すそ すすめる すすむ すすしい すすき すす すじ	辞典
棄捨既 裾硯奨勸推 進 涼 薄 鈴錫 条筋 1443 2099 1419 2513 1719 2249 1335 2465 2296 3975 3312 4025 2520 2435 1558	ゴッダー
す すむ すみ すべり すなわら すな	辞典
刷為 澄濟住 迅速墨灰滑即沙砂 1971 1047 2977 1943 2387 2464 2748 3733 2846 1297 2749 1920 1916	ゴッダー
ス すわる すどい	辞典
寸 座 鋭 2504 2002 1111	ゴッダー

ジ	辞典
儘腎仁刃迅 2452 2451 2462 2463 2470	ブロッカー
	辞典
	ブロッカー
ス イ ス ナ ス [す]	辞典
推 粹 帥 衰 穂 遂 垂 睡 錘 酔 瘁 錐 ㊦ 巢 須 2465 2466 2467 2468 2469 2490 2491 2492 2493 2494 2495 2496 2522 2722 2499	ブロッカー
すえる すえ すい スイ	辞典
据 未 吸 崇 枢 瑞 髓 鄧 隨 誰 翠 水 吹 炊 2511 3756 1474 2503 2502 2859 2524 2523 2890 2496 2482 2483 2484	ブロッカー

しる	しりぞく	しり	しらへる	ジョク	シヨク	辞典
汁知退	尻校査調辱	寔囁触飾殖食植職				
2471 2903 2816	2290 1811 1915 2971 2461	2666 2277 2276 2275 2273 2274 2272 2279				

	シン	しろ	しるし	辞典
臣身辛針進審深森心	城白	標証記印		
2292 2293 2294 2295 2296 2297 2298 2299 2291	2439 3313	3467 2236 1434 1062		

						辞典
薪親信診申伸神紳真慎振娠震侵浸						
2301 2302 2303 2304 2305 2306 2307 2308 2309 2310 2311 2312 2313 2314 2315						

	シン					辞典
陣尋尽甚壬	津斟辰寢秦新					
2465 2466 2467 2468 2469	3012 2328 2329 2316 2317 2300					

	しょう 辞典
儻焦礁承象商勝將獎笑掌焼障彰唱品	ブロッ ター
	辞典
小少抄称涉升昇匠床召湘庄粧傷衝鐘	ブロッ ター
しょう	辞典
情場浄常城冗丈条状上銷捷稍鞘悄踵尚育	ブロッ ター
	辞典
壤壤緝娘乘剌蒸錠嬢讓釀置承	ブロッ ター

ジ ン シ ン ジ ツ シ ツ	辞 典
准純順旬 駿俊春俊瞬隼 述術 出 2402 2405 2404 2401 2162 2164 2185 2186 2187 3307 2391 2392 2184	ブ ロッ ク
シ	辞 典
署諸緒所初処 馴閏淳潤殉準循巡導盾 2194 2195 2196 2198 2197 2191 3237 2419 2420 2406 2407 2408 2409 2410 2411 2403	ブ ロッ ク
シ ョ ウ ジ ョ	辞 典
葛篠宵昭省 除序叙助恕如徐女 庶暑 2336 2090 2321 601 2548 2424 2425 2426 2427 2429 2423 2422 2421 2199 2193	ブ ロッ ク
シ ョ ウ	辞 典
松訟証症祥詳賞沼招詔紹照肖消硝章 2234 2235 2236 2237 2238 2239 2240 2221 2222 2223 2224 2225 2226 2227 2228 2229	ブ ロッ ク

ジュ	辞典
寿 趣殊珠狩朱種酒首取守主手	ブロッカー
2369 2132 2128 2127 2130 2126 2125 2124 2123 2131 2129 2122 2121	辞典
終習修臭集衆秀舟収袖汁 受授若需儒樹	ブロッカー
2149 2148 2147 2146 2145 2144 2143 2142 2141 2770 2471 2362 2363 2364 2365 2366 2372	辞典
充銃柔 萩輯洲驚襲醜酬愁就秋州周周人	ブロッカー
2381 2382 2383 3330 2163 2161 4098 2159 2158 2157 2155 2150 2154 2156 2153 2152 2151	辞典
肅祝 叔淑宿縮十什拾從縱熟住重獸洪	ブロッカー
2176 2171 2172 2173 2174 2175 200 2473 636 2384 2385 2386 2387 2388 2389 2390	ブロッカー

しほる	しばらく	しば	しのぶ	しぬ	しな	ジッ	シッ	辞典
累縛	暫柴	芝忍	篠死	級階	品	実失	悉叱	ブロッター
4014 3403	2010 2089	2183 3244	2090 2036	1480 1256	3491	2370 2061	2077 2076	

しもべ	しも	しめる	しめす	しま	しほる	しほむ	しよ	辞典
隸僕	霜	緊締	占	湿示	嶋島	搾絞	菱	洪
4032 3734	2710	1556 3040	2627	2087 2037	2170 3147	1969 1832	1076	2390

ジャ	シャ	辞典
邪	這煮遮酒車社赦斜者煮舎捨射謝写	了
2371	3265 3240 2200 2134 2092 2093 2094 2095 2096 2097 2098 2099 2100 2101 2091	了

辞典	ジャク	
古	惹寂弱	錫酌爵积借杓尺勺
1	2426 2368 2361	2520 2333 2115 2114 2113 2112 2111

ジ	辞典
辞侍時持児慈滋磁璽爾 四弛市漬芝之	ブロッター
しか しお	辞典
鹿 汐潮塩 茲地字而次寺治耳自似事	ブロッター
しずか じ し しげる ジク しく シキ しかる しかし	辞典
静 爺 宍 茂 繁 軸 敷 識 織 式 色 叱 而 然	ブロッター
シツ シチ したがり したう した しずめ しずめる	辞典
漆 湿 執 疾 質 室 七 随 順 従 慕 舌 没 沈 鎮	ブロッター

ザン	辞典
残暫 三鑽杉山産算蚕散 2009 2010 193 2000 2512 1981 1982 1983 1984 1985	ブロッカー
シ	辞典
飼旨指脂死示視資賜士仕至止祉蘭司 2032 2033 2034 2035 2036 2037 2038 2039 2040 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028	ブロッカー
	辞典
姿子志誌思師刺施詩試諮疵仔伺詞嗣 2053 2054 2055 2056 2057 2058 2059 2060 2061 2062 2063 2065 2066 2029 2030 2031	ブロッカー
	辞典
絲孜俟矢氏紙支枝糸紫雌史使私始姉 2064 3770 3788 3834 2041 2042 2043 2044 2045 2046 2047 2048 2049 2050 2051 2052	ブロッカー

さす ささげる ささる ささ さける さけぶ さけ	辞典
刺差 献支笹提下叫 鮭酒 2059 1914 1707 2043 1928 3048 1732 1518 1926 2124	ブロッカー
さと さと ザッ サッ さだめる さそろ	辞典
聡里 雑 薩刷殺冊察擦撮札 定 誘 2736 3942 2008 1927 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 3032 3864	ブロッカー
さらに さう さむらい さむい さまたける さま さびしい さとり さとす	辞典
更 漑 侍 寒 妨 様 寂 覚 悟 戒 1816 2620 2350 1321 3708 623 2368 1277 1898 1246	ブロッカー
サン さわく さわ さる さらす	辞典
賛酸惨棧纂参 騒沢 猿去 漂晒 1986 1987 1988 1989 1990 635 2730 2822 1160 1501 3466 1924	ブロッカー

ざい-さくら

さいぎる さいわい さいたま ザイ 遮 祥 倅 幸 玉 埼 在 材 財 罪 劑 2200 2238 1864 2026 1814 1608 1930 2003 2004 2005 2006 2007	辞典 ブロッター
さかづき さがす さかえる さかい さか さお 杯 探 搜 栄 域 堺 界 境 阪 坂 竿 3299 2644 2726 1105 1072 1270 1244 1527 3370 3342 1361	辞典 ブロッター
サク さき さかん さからう さかな 作 昨 朔 崎 先 旺 壮 盛 逆 肴 魚 1961 1962 1925 1929 2624 1167 2705 2559 1592 1686 1602	辞典 ブロッター
さくら さく 桜 剖 析 裂 咲 錯 搾 酢 削 策 索 1175 3706 2567 4045 1964 1968 1969 1963 1965 1966 1967	辞典 ブロッター

	辞典
恨根婚紺困混今懇塋魂 1878 1879 1880 1871 1872 1873 1874 1875 1876 1877	プロタ
	辞典
鎖唆詐砂査差佐紗沙蹉瑣嗟 1951 1953 1954 1920 1921 1912 1913 1914 1915 1916 1917 1918 1919	プロタ
	辞典
才再災妻採祭菜載債細彩最猜 1923 1952 1940 1935 1936 1937 1938 1941 1939 1934 1932 1933 1931	プロタ 座 2002
	辞典
晒齊柴哉摧采歲齋裁栽催宰碎濟際 1942 1943 1944 1945 1946 1947 1948 1949 1950 1922 1955 3849 2089 2563 1924	プロタ

こころ	こける	こけ	ゴク	コク	辞典
心	焦	苔	獄	国	黒
2291	2242	1870	1905	1851	1852
				1853	1854
				1855	1856
				1857	1858
					ブロッター

こと	コッ	ことえる	こする	こし	こころよい	こころみる	こころざし	辞典					
殊	琴	事	惚	忽	骨	応	答	擦	腰	快	試	志	ブロッター
2128	1555	2348	2732	1865	1859	1165	3133	1975	3896	1242	2062	2055	1

ことば	ことわざ	ことある	この	このむ	こぼむ	こま	こまかい	こまる	この
ことごとく									
辞典									
悉	詞	諺	断	是	之	好	拒	駒	細
2077	2030	1757	2892	2662	2080	1793	1506	1861	1935
ブロッター									

こも	こよみ	ころがる	ころす	ころも	こわい	こわす	コン
薦	曆	転	殺	衣	剛	壊	昆
2641	4042	3086	1372	1033	1903	1261	1867
1869	1866						痕

														コウ	辭典	
															ブロッカー	
港	降	高	稿	興	洪	広	鉦	鋼	綱	紅	絞	構	講	購		ブロッカー
1821	1822	1823	1824	1825	1826	1827	1828	1829	1830	1831	1832	1833	1834	1835		1836

															辭典	
															百	
釘	渚	庚	恍	惶	肴	礦	鴻	弘	浩	岬	晃	杭	亢	咬	遑	百
3730	1759	1663	1864	1865	1686	1887	1888	1645	1646	1647	1848	1649	1850	1881	1890	百

										辞典
										ブロッカー
巧叩尻幌垢肱倖媾										ブロッカー
1837 2837 2290 3690 1662 1663 1664 1639										1

										コウ	コウ	辞典		
												ブロッカー		
凍	氷	超	越	肥	声	麴	傲	毫	拷	剛	豪	合	号	乞
3122	3481	2973	1133	3453	2545	1840	1909	1755	1902	1903	1904	631	621	1841

	辞典
効 郊 黄 1801 1802 1166	五 后 伍 吾 護 誤 互 呉 悟 娛 碁 195 1906 1907 1908 1901 1895 1896 1897 1898 1899 1900

	辞典
香 仰 工 功 巧 攻 江 貢 口 向 后 厚 項 孔 好 1803 1805 1781 1782 1783 1784 1785 1786 1787 1788 1789 1790 1791 1792 1793	ブロッカー

	辞典
肯 光 坑 抗 航 控 拘 校 耕 甲 幸 公 更 硬 荒 1804 1805 1806 1807 1808 1809 1810 1811 1812 1813 1814 1815 1816 1817 1818	ブロッカー

	辞典
考 孝 酵 康 侯 候 交 衡 慌 恒 勾 宏 溝 狡 桁 1794 1795 1796 1797 1798 1799 1800 1836 1819 1820 1838 1842 1843 1869 1868	ブロッカー

ケン	辞典
原源減玄幻弦限元 猷譴鍵牽眷倦捲	ブロッカー
1741 1742 1743 1744 1745 1746 1747 1739 1720 1727 1728 1722 1723 1724 1725	ブロッカー
彦諺舷言現嚴	ブロッカー
コ	辞典
己古故枯固個湖戸呼庫孤弧雇顧誇	ブロッカー
コ	辞典
午後語 粉児仔子小 股袴跨胡姑虎鼓	ブロッカー
1892 1893 1894 3562 2353 2066 2054 2211 3759 1760 1777 1778 1779 1780 1776	ブロッカー

け ず る	ゲ キ	ゲ イ	ケ イ	辞 典
削	戟	隙	劇	激
1965	1882	1751	1736	1737
撃	芸	迎	鯨	
1738	1733	1734	1735	
荆	馨	頸	罪	勁
1844	1267	1679	1669	1690
桂				1680
プロ ダ ー				

け わ し い	け も の	け む り	ゲ ッ	ケ ッ	辞 典
阻	險	獸	烟	煙	
2683	1700	2389	1154	1152	
月					
604					
欠	穴	血	決	傑	潔
1681	1682	1683	1684	1685	1686
結	訣				
1687	1688				
プロ ダ ー					

				ケン	辞 典
建	健	軒	堅	権	犬
1702	1703	1704	1705	1706	1691
見	券	研	肩	圈	劍
1692	1693	1694	1695	1696	1697
検	險				
1698	1699	1700			
プロ ダ ー					

					辞 典
拳	絹	繭	懸	俟	喧
1721	1714	1715	1716	1717	1718
硯	賢	献	憲	兼	謙
1719	1713	1707	1708	1709	1710
遣	頭	験	県		
1711	1712	1701	609		
プロ ダ ー					

くわだてる くわしい くわえる くわ くろ くれ くるま くるしむ くるう くる くり くらべる	辞典
企 精詳 加 桑 黒 呉 車 苦 狂 来 栗 較 比 1421 2556 2239 1204 2726 1852 1897 2092 1623 1529 3923 1638 1281 3446	ブロッカー
ク	辞典
軍 群 郡 薫 君 訓 勲 1646 1647 612 1631 1629 1630 1632	ブロッカー
ケイ ゲ ケ	辞典
鮭 敬 景 茎 徑 経 輕 係 兄 系 下 懈 毛 家 1926 1655 1656 1657 1658 1659 1660 1654 1652 1653 1732 1407 3814 1221	ブロッカー
	辞典
計 携 警 鯢 鷄 溪 契 啓 恵 傾 繼 掲 慶 刑 型 形 632 1671 1672 1673 1674 1675 1665 1666 1667 1668 1669 1670 1661 1662 1663 1664	ブロッカー

強橋況恭胸競境狹峽鄉驚響矯竟俠挾
1521 1522 1523 1524 1525 1526 1527 1530 1531 1532 1533 1534 1535 1536 1537 1538

ギョク

キヨク

キ
ニ
ウ

辭典

玉 曲局極 行業仰凝曉 脇饗卿狂
1608 1541 1542 1543 1603 1604 1605 1606 1607 4097 1567 1569 1529

キン

きわめる

きわめて

きわ

きる

きり

辞典

錦欽欣僅究極際 伐着切 錐霧桐
1561 1562 1563 1564 1488 1543 1942 3411 2927 2601 2496 3786 1550

ギン

辭典

銀吟 金均斤近禁琴緊菌筋勤謹
1609 1610 620 1551 1552 1553 1554 1555 1556 1557 1558 1559 1560

キユ	キユ	キヤク	キヤク	キモ	きめる	きみ	きは	きぬ						
1477	1478	1479	1480	2511	1591	1592	1465	1456	1467	1314	1664	1629	1377	1714

給糾休朽泣急宮究窮鳩弓久及吸日丘

[illegible]

嬌 共 供 京 享 協 脅 𠂔 叫 恐 教 清 禦 御 魚
 1510 1511 1512 1513 1514 1515 1516 1517 1518 1519 1520 2554 1594 624 1602

	キ 辞典
喜貴帰希奇寄騎紀輝軌棄机幾機畿詭 1426 1427 1428 1429 1430 1431 1432 1433 1441 1442 1443 1444 1445 1446 1447 1448	ブ ロー ター
	辞典
樹黄木 癸肌姫箕崎愧亀企季器岐祈 2372 1166 3819 3335 3310 3475 3766 1929 1455 1458 1421 1422 1423 1424 1425	ブ ロー ター
	キ 辞典
宜欺疑戯擬妓伎偽技儀儀議義 1573 1574 1577 1576 1578 1584 1583 1575 1572 1581 1580 1582 1579	ブ ロー ター
キツ きた きづく きず きし きざり きく キウ きえる 辞典	ブ ロー ター
吉詰喫北 築 創傷 岸 刻 聞利菊消 1462 1463 1464 3681 2930 2704 2254 1394 1856 3599 3946 1461 2227	ブ ロー ター

	辞典
函 菅 韓 柑 諫 竿 涵 緘 罐 串 翰 嵌 舘 1356 1365 1366 1633 1496 1497 1354 1361 1362 1357 1358 1359 1360	ブロッカー
	辞典
頑 含 丸 顔 願 眼 岸 岩 玩 巖 1750 1587 1393 1394 1395 1396 1397 1398 1399 1400	ブロッカー
かき かんむり かんがえる	辞典
冠 牡 蠅 1322 1197 1367	ブロッカー 考 1794
	辞典
飢 既 規 鬼 忌 危 己 汽 氣 記 揮 旗 棋 期 基 起 1435 1436 1437 1438 1439 1440 1434 1412 1413 1414 1415 1416 1417 1418 1419 1420	ブロッカー

かわる かわら かわす かわく かわ	辞典
替変代瓦交燥乾側革河皮川渴 2807 3634 2873 1380 1600 2724 1337 2742 1274 1207 3442 2621 1294	ブロッカー
	辞典
干刊汗肝甘卷看完官管寒冠寬貫慣 1311 1312 1313 1314 1315 1316 1317 1318 1319 1320 1321 1322 1323 1324 1325	ブロッカー
	辞典
漢館換喚患棺款監緩環還艦鑑堪陷 1341 1342 1343 1344 1345 1346 1347 1348 1349 1350 1351 1352 1353 1359 1340	ブロッカー
	辞典
敢間閑閑簡感憾飲觀勸幹乾勘程萱 1326 1327 1328 1329 1330 1331 1332 1333 1334 1335 1336 1337 1338 1355 1364	ブロッカー

かつ	カッ	辞典
勝克且	刮猾答活括割渴轄滑喝葛	ブロッター
2247 1853 1298	1288 1266 3309 1291 1292 1293 1294 1295 1297 1289 1307	

かま	かべ	かぶと	かぶ	かばん	かば	かね	かに	かならず	かなしむ	かど	かつら	辞典
鎌釜	壁兜	株	鞆	樺	鐘	金	蟹	必	哀	悲	角	桂
1303 1309	3622 1493	1299 3724	1305	2256 620	1269	3472	1004	3449	1272	1680		ブロッター

かよ う	かゆい	かや	かめ	かもめ	かみなり	かみ	かまえる	がま	辞典					
通	痒	萱	茅	亀	鷗	雷	髪	紙	神	上	構	蒲	窠	ブロッター
3015	3900	1364	1302	1458	1166	3924	3334	2042	2307	2431	1833	1306	3891	

かれ	かるい	かる	かり	からむ	からだ	からす	からい	がら	から	辞典			
彼	輕	借	刈	狩	仮	絡	体	枯	辛	柄	殻	空	ブロッター
3443	1660	2113	1300	2130	1208	3927	2801	1764	2294	3607	1287	1625	

	辞典
3022 1405 1406 1271 1281 1282 1283 1284 1285 1286 1287 1274 1275 1276 鶴割廓各較確閣獲穫嚇殻革格抃	ブツ
かける かけ かくす ガク かく 1216 1624 1115 1066 1108 3175 1069 1389 1390 1391 1392 1404 2731 2192 1661	辞典
1216 1624 1115 1066 1108 3175 1069 1389 1390 1391 1392 1404 2731 2192 1661 架馭蔭陰影匿隠学樂額岳愕搔書欠	ブツ
かた かせく かせ かすみ かす かす かしわ かしら かしこい かじ かし かさ かこす 3661 1235 3551 1236 2501 2809 3321 3125 1713 1290 1238 1308 1034	辞典
3661 1235 3551 1236 2501 2809 3321 3125 1713 1290 1238 1308 1034 方稼風霞数貸柏頭賢梶櫟笠井	ブツ
かたる かたよる かためる かたむく かたまり かたな かたち かたき かたい 1894 3635 1765 1668 1258 3138 1664 1452 1705 1817 1304 1663	辞典
1894 3635 1765 1668 1258 3138 1664 1452 1705 1817 1304 1663 話偏固傾塊刀形仇堅硬渦型	ブツ

かい	カイ 辞典
目 屈 檜 潰 塚 掛 誠 魁 怪 絵 1259 3179 3469 1301 1270 1296 1408 1363 1253 1254	ブロッター
	ガイ 辞典
割 碍 外 害 効 該 街 慨 概 涯 咳 凱 1402 1403 1381 1382 1383 1384 1385 1386 1387 1388 1379 1401	ブロッター
かえる かえりみる かえす かう かいこ	辞典
還 反 換 帰 代 顧 省 返 飼 買 蚕 1351 3341 1343 1428 2673 1774 2548 3633 2032 3385 1984	ブロッター
カケ かぎ かき かかり かがむ かがみ かかげる かおり かお	辞典
覚 核 郭 隔 鍵 垣 係 屈 鏡 掲 薫 香 顔 1277 1278 1279 1280 1728 1310 1654 1626 1528 1670 1631 1803 1397	ブロッター

	カ 辞 典
苛 1233 哥 1234 稼 1235 霞 1236 嘉 1237 檉 1238 鹿 1239 珂 1240 家 1221 嫁 1222 禍 1223 箇 1224 寡 1225 火 1202 化 1203 加 1204	ブ ロ タ ー
ガ か	辞 典
牙 1377 臥 1378 蚊 1226 鍋 3227 訛 1409 榎 1112 瑕 1368 歌 1227 暇 1228 過 1229 渦 1230 夥 1231 瓜 1232	ブ ロ タ ー
カ イ	辞 典
懷 1260 楷 1264 恢 1265 壞 1261 芥 1262 畫 1369 俄 1370 瓦 1380 画 1273 我 1372 賀 1373 芽 1374 雅 1375 餓 1376	ブ ロ タ ー
	辞 典
皆 1255 階 1256 解 1257 塊 1258 快 1242 改 1243 界 1244 介 1245 灰 1246 戒 1247 械 1248 開 1249 会 1250 悔 1251 回 1252	ブ ロ タ ー

おとろえる	おどる	おとる	おとすれる	おとこ	おとうと	おと	オツ	おちる	おだやか	おそれる	おそう	辞典
哀	踊	劣	訪	男	弟	音	乙	落	穩	怖	恐	驚
2466	3897	4046	3665	2891	3033	1191	1185	3926	1194	3532	1519	2159

おどろく	おなじ	おに	おのおの	おのれ	おひ	おほえる	おもい	おもう	おもて	おや	およく	
驚	同	鬼	各	己	帯	覚	重	思	面	親	泳	
1533	1404	3201	1417	1271	1414	2811	1277	2386	2057	3602	2302	1103

おんな	オン	おわる	おろす	おろが	おる	おりる	およぶ	およそ	辞典				
女	音	恩	温	穩	終	卸	愚	織	折	降	及	凡	ブロッカー
2421	1191	1192	1193	1194	2149	1186	1643	2278	2602	1622	1473	3737	

															力	辞典
															[か]	
可	何	河	仮	花	荷	果	菓	師	佳	華	架	貨	夏	科	課	才多ノ
1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	

オウ お オ	辞典
殴欧押横黄皇往応央枉王 尾鳴於汚	ブロッ
1172 1171 1170 1167 1166 1164 1163 1165 1169 1200 1162 3505 1177 1176 1168	辞典
おか おおやけ おおきい おおう おおい おうぎ おう	ブロッ
岡上 公巨大掩多扇追謳鰐鰾吁枉懊桜翁	ブロッ
1180 1476 1815 1505 2871 1117 2794 2631 3013 1195 1188 1179 1187 1200 1198 1175 1173	辞典
おく おく オク おきる おぎ おきな おき おがむ おかす	ブロッ
送 置 億憶屋奥起 荻翁 沖 拝 侵犯	ブロッ
2716 2905 640 1183 1182 1174 1435 1190 1173 1161 3294 2314 3354	辞典
おす おしむ おしめる おし おさめる おさない おさえる おこたる おけ おくれる	ブロッ
雄牡押惜教啞収維幼柳怠桶 遅	ブロッ
3859 1197 1170 2564 1520 1021 2141 2910 3882 3913 2805 1178 2909	ブロッ

											辞 典			
エ イ エ 工 〔え〕														
曳影鋭詠映衛當栄泳英永柄江依会											ブ ロッ ク			
1113	1108	1111	1110	1107	1109	1106	1105	1103	1104	1102		3607	1785	1043	1251

										辞 典			
										ブ ロッ ク			
榎	閑	越	謁	悦	枝	亦	易	益	液	駅	疫	描	洩
1112	1131	1133	1134	1132	2044	3750	1121	1122	1123	1124	1125	3514	1120

										エ ン	え ら ぶ	え ら い	辞 典			
													ブ ロッ ク			
焰	援	煙	宴	烟	怨	苑	艶	緑	鈴	洽	炎	演	塩	遠	選 ²	偉
1155	1151	1152	1150	1154	1156	1159	1140	1145	1142	1141	1143	1149	1146	1148	2638	1046

										辞 典				
円淵媛袁永捐掩衍爰涎猿蓊延袁										百 多 1				
642	3560	3478	1116	1102	1119	1117	1116	1153	1157		1160	1158	1144	1147

うつ うつし うつし うつ うち うたげ うたがう うたう うた	辞典
遷移写美撃伐打内宴疑哥吟唄 2637 1039 2091 3502 1738 3411 2862 3222 1150 1577 1234 1610 1066	ブロッター
うやまう うめる うめ うむ うみ うまれる うま うばう うとい うて うつわ うったえる	辞典
敬埋梅産海生午馬奪疎腕器三訴 1655 3754 3387 1982 1245 2532 1892 3372 2864 2685 4096 1423 2691	ブロッター
ウン うろこ うれしい うれえる うるし うるお うる うり うら うらな うら	辞典
雲鱗嬉愁憂漆潤売瓜怨恨占浦 1085 3999 1457 2155 3861 2086 2406 3366 1232 1156 1677 2627 3654	ブロッター
	辞典
運 1086	ブロッター

い くさ	い く	イ ク	い きる	い き お	い き	い かり	い かり	い え	い う	い	辞典
戦	行	育	生	勢	息	錨	庵	家	言	猪亥井	ブロッカー
2634	1603	1073	2532	2540	2746	3520	1013	1221	1740	2960 1053 2537	
い そがし	い そ	い ずみ	い し ぶみ	い し ずえ	い し	い き む	い さ さか	い さ お	い け にえ	い け	辞典
忙	磯	泉	碑	礎	石	勇	聊	勲	功	犠	池
3702	1056	2622	3456	2692	2582	3855	3990	1632	1782	1581 2535	2902
い と	い つ く し む		イ ッ	い ち		イ チ	い た る	い た む	い た	い そ ぐ	辞典
絲糸	慈	溢	逸	市	壹	壹	一	至	痛	板	急
2064 2045	2354	1093	1074	610	644	633	191	2024	3016	3343	1486
い も	い ま だ	い ま	い ば ら	い の る	い の ち	い ね	い ぬ	い な ず ま	い と ま	い と な む	辞典
芋	未	今	茨	祈	命	稲	戌	犬	電	遑	営
1071	3772	1871	1059	1425	3794	3144	1098	1691	3104	1890	1106

ア あ あ あ あ	辞典
交 淡 栗 有在 顕彰現表 革改 1009 2646 1016 3854 2003 1712 2231 1746 3483 1274 1243	ブロッカー
	辞典
闇鞍按庵暗案 3850 1030 1012 1013 1011 1010	ブロッカー
イ [い]	辞典
尉偉為威依遺意異移胃委田医位衣以 1045 1046 1047 1044 1043 1042 1041 1040 1039 1038 1037 1034 1036 1035 1033 1032	ブロッカー
	辞典
謂蛸彙椅菱帷惟畏伊緯慰維違 1076 1077 1052 1055 1078 1056 1054 1057 1060 1051 1050 1049 1046	ブロッカー

あせーあらて

あついに	アツ	あたかも	あたま	あたる	あたる	あそぶ	あせる	あぜ	あせ	辞典									
渥熱暑厚	軋圧恰頭	当与遊褪	畔飲汗	1029	3263	2193	1790	1027	1007	1026	3125	3129	3875	3856	2616	3350	2549	1313	ブロッカー

あに	あな	あと	あて	あつまる	あつかう	辞典										
浴姉豈兄坑孔穴跡痕後宛	輯集扱	3911	2052	1026	1652	1806	1792	1662	2590	1869	1893	1018	2163	2145	1006	ブロッカー

あや	あめ	あむ	あみ	あまる	あまい	あま	あふれる	あぶら	あぶない	辞典						
綾雨天編網剰余甘尼濫溢肪脂油危	1014	1063	3081	3637	3816	2442	3872	1315	3232	3932	1093	3710	2035	3642	1415	ブロッカー

あらそひ	あらかじめ	あらひ	あらひ	あやまる	あやしい	辞典									
訟争非嵐予洗暴粗荒錯謝誤奇怪	2235	2702	3446	3935	3873	2625	3720	2684	1618	1968	2101	1695	1430	1253	ブロッカー

あいだ 1327	あい 3938 2706	アイ 1130 1022 1023 1003 1004	ア 1636 1021 1019 1002	辞典 [あ] ブロッカー
間	藍相	暖挨埃愛哀	窪啞阿亞	

あか 2126 2641 2588	あか 2631 1605 1024	あおい 1024	あお 2552	あう 2720 1645 1251 631	あえて 1326	辞典 ブロッカー
朱丹赤	扇仰葵	青	遭遇会合	敢		

アク 1029 1005 1006	あきる 3670 1724 3345 2246	あきなう 2154 3795 1607	あき 3155 3895 2431	あかるい 1662 1631	あかつき 1662 1631	あがる 1662 1631	辞典 ブロッカー
渥悪握飽倦販商	秋明暁	騰揚上	垢紅				

あずける 3874 2660	あした 3773 1467 1020 2744	あじ 2640	あし 1917 1574	あき 2635 3742 2975 1262	あき 2635 3742 2975 1262	あき 2635 3742 2975 1262	あき 2635 3742 2975 1262	辞典 ブロッカー
預日味脚芦足鮮	詐欺	浅麻朝芥						

表 I

漢 字 音 訓 索 引