

コンピューターによる

西夏文字の研究 に向けて

(1996年版)

*Toward
the Computational Analysis
of the Tangut Script*

COE研究高度化推進経費による刊行

コンピューターによる

西夏文字の研究に向けて

中嶋幹起 編
今井健二 協力
高橋まり代

東京外国語大学
アジア・アフリカ言語文化研究所

1996

コンピューターによる 西夏文字の研究に向けて

1

11世紀の初めから13世紀にかけて、中国の西北部、現在でいえば、寧夏回族自治区、陝西、甘肅、それに青海、内蒙古自治区の一部にまたがる地域に西夏（タングート）国が出現した。この西夏国の公用語が西夏語であり、そこで制定されたのが西夏文字である。

この古代文字と言語の研究は、およそ1世紀前、当時日本にいた羅振玉父子とロシアのネフスキーとがその解読に着手し、その後、ソ連、中国、フランス、イギリスなど各国の研究者のあいだで進められるようになり、日本では、西田龍雄博士によって研究されている。その間、容易には見られなかった資料も公開されるようになり、新資料の発見ともあいまって、西夏文字の解読や西夏語音の再構は、今や新しい検討を加える段階に達しているようにみうけられる。

ここで、われわれが、中国は中世の、西北の彼方からのメッセージをのせたこの魅惑あふれる西夏文字の研究の開始に至った経緯を述べておかなければなるまい。われわれの西夏語の勉強は、この言語について造詣の深い龔煌城博士を1991年の9月から1年間にわたり客員教授としてAA研にお招きして、お教えいただいたことに発している。

龔煌城博士は、中華民国の中央研究院歴史語言研究所の主任研究員である。博士がここ数年力をそそがれてきた研究のひとつに、『番漢合時掌中珠』（1190年序、骨勒〔茂才〕著）を利用した12世紀末の漢語西北方言の音韻の再構がある。この西夏語と漢語との対訳・対音語彙集は、表裏一体をなす2種の言語の音韻資料を含んでいて、西夏語の音韻体系の再構には、漢語音韻学の成果を援用することによって、それまでの漢・チベット対音研究にまさるとも劣らない成果が期待できると考えたのは、ごくわずかの慧眼の士にすぎなかったのである。西夏語の研究には、チベット・ビルマ諸語の比較言語学的研究の発展が不可欠であり、同時に、そしてなによりも、漢語音韻学者の側からの支援が必要とされるのである。

龔煌城博士には、来日までにすでに、漢語西北方言の音韻の再構に関しては、「十二世紀漢語的西北方言（韻母部分）」（1981年）、「同上

（韻尾問題）」（1989年）（この2編とあわせて、博士の共通テーマをあつかった三部作をなす論文として、AA研滞在以後に書かれた‘A Hypothesis of Three Grades and Vowel Length Distinction in Tangut’ [1994]がある）などを発表されてこられた。このほかにも、西夏語形態音韻論に関しては‘Phonological Alternations in Tangut’（1988年）、文字の生成過程については「西夏文的意符及其衍生過程」（1985年）など優れた論文を書いておられる。

龔煌城博士のセミナー室での講義は、AA研に滞在中、間断なく続けられた。講義を受けた中嶋幹起は、西夏語に対する関心もさることながら、漢語方言の研究者として、数年にわたって継続調査を実施してきた甘肅地方の方言のもつ特異な言語構造と博士から聞いた中世西北方言のそれとが、八百年を隔てているにもかかわらず、共通点をもっていることにとくに興味をそそられたのであった。おなじく博士の講義を受けた高橋まり代は、チベット語やモンゴル語なども理解することから、西夏文字そのものの構造に対して深い興味をもち、いち早く、日常の作業として従事しているコンピューター処理とむすびつけて、西夏語研究の意義を見出したのであった。博士の講義を通じて、われわれは西夏語研究の基本的工具書である『同音』（李範文教授の『同音研究』[1986年]がある）や『文海』（史金波 白濱 黄振華共著による『文海研究』[1983年]がある）の構成を学び、利用の仕方も知った。

2

ここで、AA研のコンピューターによる情報処理の設備と環境を紹介しておく必要がある。

AA研では、これまで、アジア・アフリカの諸言語のデータをコンピューター化して、それぞれの言語に関する音韻論、統辞論、語彙論のそれぞれのレベルでの分析はもちろんのこと、歴史学、民族学、社会学など多目的な用途に供せられるデータベースの構築を積極的にはかかってきた。1978年にメインフレーム・コンピューターが導入され、以来今日まで、何代かの世代交代を経て、現在ではHITAC M-640システムが主機となっていて、自然言語処理という目的に沿って、それに適した構成がなされているのである。

さらに、近年の画像処理技術のめざましい発展をもとに、上記の文字情

報のみならず、音声、映像情報をコンピュータにとりこむことにより、歴史文献や、祭祀、舞踊、音楽などの民族学的データを蓄積し、これを統合化したデータベースをつくり、辞典や事典の編纂に応用するための研究が、一方で同時に、進められている。

AA研の最も重要な事業のひとつが、アジア・アフリカの諸言語の辞典や文典の編纂であることは、上述のごとくである。このために、非ラテン・非漢字系の文字体系をあつかうので、各種の文字フォントの作成に始まり、テキストのインプットシステム、エディタ、レイアウト、プリントアウトなどの、基本となるユーティリティー・ソフトウェアが備えられている。これらを利用してインデックスの作成や辞典編纂、データベースの編成、テキスト分析などの処理をおこなうことができるのである。プリントアウトするために（以下、括弧内の数字は、フォント数を示す）、すでに、デーヴァナーガリー(269)、ビルマ・モン(172)、ベンガーリー(272)、タイ(104)、クメール(157)、チベット(188)、アラビア(122+319)、ハングル(214)、モンゴル(110+110)、タミル(140)などの文字フォントを作製して実際に使用されている。

AA研でこれまで作成され、目下、利用されているすべての文字フォントについては、『コンピュータ・マニュアル・シリーズ 文字フォントリスト (Vol.1-5)』（AA研電算機室編）に一覧できるようにまとめられているので、それを参照されたい。プリントアウトには、レーザビーム漢字プリンタ（HITAC H-8174, H-6273）が利用されている。

西夏文字の作製も、AA研の電算機処理による言語研究の一環をなすものであり、西夏語データベース構築に向けてのスタートにほかならないのである。

われわれの西夏文字の研究は、以上のような経緯と研究環境のなかで開始されたのであった。高橋まり代は、なによりもまず、およそ6千字の西夏文字をつくるのが先決と考えた。このために、最初、写真撮影入力の方法をとろうと試みたが、この試みは失敗であった。なぜなら西夏文字は、画数が多いので、濃くとると真っ黒に、薄くとると真っ白になってしまうからである。西夏文字の部分品（字素）に分解して、その構造を調べて合成する方法もあるにはあるが、このこと自体が研究の途上にあるのだから、

目下のところは不可能に近い。そこで、やむなく、一文字、一文字を、いわば、「手作り」でつくることになった。こうして高橋まり代の職人芸ともいえるドット入力による西夏文字の作成がはじまったのであった。これまで同じ手法を用いたチベット文字や難漢字の作成の豊富な体験をもっているにしても、このために費やされた工夫と根気の総量はいかばかりであったかと想像されるのである。32×32のドットの狭いスペースに画数の多い文字を押し込み、しかも、西夏文字のもつ「美」を描き出すのは、「楽しみではあるけれども、苦しく、難しい仕事でした」というのが制作者、高橋まり代の弁である。

西夏文字の作成に有効な資料は各種あったが、それらのうち、収録字数が最も多い点と、西夏語研究の基本となる『同音』『文海』とのインデックスがあるという点から、ソフロノフ(М. В. Софронов)の「Грамматика тангутского языка」の巻末の西夏文字表に基本的には依拠することとした。しかし、この文字表の西夏文字は、おそらく著者が漢字文化圏に育っていないせいであろう、手書き文字の一点一画にあまり神経をゆきとどかせていないことが難点であり、西田博士の『西夏語の研究』(1966)を参照しつつ当方の考えによって、この文字に当たるであろうと判断して作成したものもある。文字数も増やしてある。

作成された西夏文字にはAA研の仮コードをつけて、ここに、150%拡大し、フォント・リストとして提示してみた。このリストは確定したものではなく、文字自体もふくめて、あくまで仮であることをお断りしておきたい。われわれのこの作業は、世界に先駆けて完成されたものであると同時に、今後取り組まなければならない多くの問題があることを熟知しており、これは、西夏語の理解を今後深めてゆくための第一歩であるのだから。

本研究は、COEとしてのAA研の研究高度化の一環としてとりくんでいる研究の1年度目の作業報告として公刊したものである。コンピューターのプログラムについては、今井健二技官に全面的におっている。坂本恭章教授には多くのことをご指導いただいた。ここにあわせて記して、厚く感謝を申し上げる次第である。

平成八年 二月

中 嶋 幹 起

西夏文字一覽表

No.	コード	字種	文字
00001	17281	0	𠄎
00002	17282	0	𠄏
00003	17283	0	𠄐
00004	17284	0	𠄑
00005	17285	0	𠄒
00006	17286	0	𠄓
00007	17287	0	𠄔
00008	17288	0	𠄕
00009	17289	0	𠄖
00010	17290	0	𠄗
00011	17291	0	𠄘
00012	17292	0	𠄙
00013	17293	0	𠄚
00014	17294	0	𠄛
00015	17295	0	𠄜
00016	17296	0	𠄝
00017	17297	0	𠄞
00018	17298	0	𠄟
00019	17299	0	𠄠
00020	17300	0	𠄡
00021	17301	0	𠄢
00022	17302	0	𠄣
00023	17303	0	𠄤
00024	17304	0	𠄥
00025	17305	0	𠄦

No.	コード	字種	文字
00026	17306	0	黼
00027	17307	0	黻
00028	17308	0	黼
00029	17309	0	黻
00030	17310	0	黼
00031	17311	0	黻
00032	17312	0	黼
00033	17313	0	黻
00034	17314	0	黼
00035	17315	0	黻
00036	17316	0	黼
00037	17317	0	黻
00038	17318	0	黼
00039	17319	0	黻
00040	17320	0	黼
00041	17321	0	黻
00042	17322	0	黼
00043	17323	0	黻
00044	17324	0	黼
00045	17325	0	黻
00046	17326	0	黼
00047	17327	0	黻
00048	17328	0	黼
00049	17329	0	黻
00050	17330	0	黼

No.	コード	字種	文字
00051	17331	0	穢
00052	17332	0	穢
00053	17333	0	穢
00054	17334	0	穢
00055	17335	0	穢
00056	17336	0	穢
00057	17337	0	穢
00058	17338	0	穢
00059	17339	0	穢
00060	17340	0	穢
00061	17341	0	穢
00062	17342	0	穢
00063	17343	0	穢
00064	17344	0	穢
00065	17345	0	穢
00066	17346	0	穢
00067	17347	0	穢
00068	17348	0	穢
00069	17349	0	穢
00070	17350	0	穢
00071	17351	0	穢
00072	17352	0	穢
00073	17353	0	穢
00074	17354	0	穢
00075	17355	0	穢

No.	コード	字種	文字
00076	17356	0	移
00077	17357	0	穡
00078	17358	0	穡
00079	17359	0	穡
00080	17360	0	穡
00081	17361	0	穡
00082	17362	0	穡
00083	17363	0	穡
00084	17364	0	穡
00085	17365	0	穡
00086	17366	0	穡
00087	17367	0	穡
00088	17368	0	穡
00089	17369	0	穡
00090	17370	0	穡
00091	17371	0	穡
00092	17372	0	穡
00093	17373	0	穡
00094	17374	0	穡
00095	17375	0	穡
00096	17376	0	穡
00097	17377	0	穡
00098	17378	0	穡
00099	17379	0	穡
00100	17380	0	穡

No.	コード	字種	文字
00101	17381	0	骸
00102	17382	0	禱
00103	17383	0	禱
00104	17384	0	禱
00105	17385	0	禱
00106	17386	0	骸
00107	17387	0	禱
00108	17388	0	禱
00109	17389	0	禱
00110	17390	0	骸
00111	17391	0	禱
00112	17392	0	禱
00113	17393	0	禱
00114	17394	0	禱
00115	17395	0	禱
00116	17396	0	禱
00117	17397	0	禱
00118	17398	0	禱
00119	17399	0	骸
00120	17400	0	禱
00121	17401	0	禱
00122	17402	0	禱
00123	17403	0	禱
00124	17404	0	骸
00125	17405	0	禱

No.	コード	字種	文字
00126	17406	0	禱
00127	17537	0	禱
00128	17538	0	禱
00129	17539	0	禱
00130	17540	0	禱
00131	17541	0	禱
00132	17542	0	禱
00133	17543	0	禱
00134	17544	0	禱
00135	17545	0	禱
00136	17546	0	禱
00137	17547	0	禱
00138	17548	0	禱
00139	17549	0	禱
00140	17550	0	禱
00141	17551	0	禱
00142	17552	0	禱
00143	17553	0	禱
00144	17554	0	禱
00145	17555	0	禱
00146	17556	0	禱
00147	17557	0	禱
00148	17558	0	禱
00149	17559	0	禱
00150	17560	0	禱

No.	コード	字種	文字
00151	17561	0	姦
00152	17562	0	姦
00153	17563	0	姦
00154	17564	0	姦
00155	17565	0	姦
00156	17566	0	姦
00157	17567	0	姦
00158	17568	0	姦
00159	17569	0	姦
00160	17570	0	姦
00161	17571	0	姦
00162	17572	0	姦
00163	17573	0	姦
00164	17574	0	姦
00165	17575	0	姦
00166	17576	0	姦
00167	17577	0	姦
00168	17578	0	姦
00169	17579	0	姦
00170	17580	0	姦
00171	17581	0	姦
00172	17582	0	姦
00173	17583	0	姦
00174	17584	0	姦
00175	17585	0	姦

No.	コード	字種	文字
00176	17586	0	霽
00177	17587	0	霽
00178	17588	0	霽
00179	17589	0	霽
00180	17590	0	霽
00181	17591	0	霽
00182	17592	0	霽
00183	17593	0	霽
00184	17594	0	霽
00185	17595	0	霽
00186	17596	0	霽
00187	17597	0	霽
00188	17598	0	霽
00189	17599	0	霽
00190	17600	0	霽
00191	17601	0	霽
00192	17602	0	霽
00193	17603	0	霽
00194	17604	0	霽
00195	17605	0	霽
00196	17606	0	霽
00197	17607	0	霽
00198	17608	0	霽
00199	17609	0	霽
00200	17610	0	霽

No.	コード	字種	文字
00201	17611	0	電
00202	17612	0	蘇
00203	17613	0	蔬
00204	17614	0	新
00205	17615	0	夏
00206	17616	0	野
00207	17617	0	蕪
00208	17618	0	獲
00209	17619	0	薇
00210	17620	0	薇
00211	17621	0	蕪
00212	17622	0	蕪
00213	17623	0	蕪
00214	17624	0	蕪
00215	17625	0	蕪
00216	17626	0	蕪
00217	17627	0	蕪
00218	17628	0	蕪
00219	17629	0	蕪
00220	17630	0	蕪
00221	17631	0	蕪
00222	17632	0	蕪
00223	17633	0	蕪
00224	17634	0	蕪
00225	17635	0	蕪

No.	コード	字種	文字
00226	17636	0	霽
00227	17637	0	霽
00228	17638	0	霽
00229	17639	0	霽
00230	17640	0	霽
00231	17641	0	霽
00232	17642	0	霽
00233	17643	0	霽
00234	17644	0	霽
00235	17645	0	霽
00236	17646	0	霽
00237	17647	0	霽
00238	17648	0	霽
00239	17649	0	霽
00240	17650	0	霽
00241	17651	0	霽
00242	17652	0	霽
00243	17653	0	霽
00244	17654	0	霽
00245	17655	0	霽
00246	17656	0	霽
00247	17657	0	霽
00248	17658	0	霽
00249	17659	0	霽
00250	17660	0	霽

No.	コード	字種	文字
00251	17661	0	覆
00252	17662	0	翳
00253	17793	0	翹
00254	17794	0	翹
00255	17795	0	翹
00256	17796	0	翹
00257	17797	0	翹
00258	17798	0	翹
00259	17799	0	翹
00260	17800	0	駭
00261	17801	0	駭
00262	17802	0	駭
00263	17803	0	駭
00264	17804	0	駭
00265	17805	0	駭
00266	17806	0	駭
00267	17807	0	駭
00268	17808	0	駭
00269	17809	0	駭
00270	17810	0	駭
00271	17811	0	駭
00272	17812	0	駭
00273	17813	0	駭
00274	17814	0	駭
00275	17815	0	駭

No.	コード	字種	文字
00276	17816	0	𪗇
00277	17817	0	𪗈
00278	17818	0	𪗉
00279	17819	0	𪗊
00280	17820	0	𪗋
00281	17821	0	𪗌
00282	17822	0	𪗍
00283	17823	0	𪗎
00284	17824	0	𪗏
00285	17825	0	𪗐
00286	17826	0	𪗑
00287	17827	0	𪗒
00288	17828	0	𪗓
00289	17829	0	𪗔
00290	17830	0	𪗕
00291	17831	0	𪗖
00292	17832	0	𪗗
00293	17833	0	𪗘
00294	17834	0	𪗙
00295	17835	0	𪗚
00296	17836	0	𪗛
00297	17837	0	𪗜
00298	17838	0	𪗝
00299	17839	0	𪗞
00300	17840	0	𪗟

No.	コード	字種	文字
00301	17841	0	𠄎
00302	17842	0	𠄎
00303	17843	0	𠄎
00304	17844	0	𠄎
00305	17845	0	𠄎
00306	17846	0	𠄎
00307	17847	0	𠄎
00308	17848	0	𠄎
00309	17849	0	𠄎
00310	17850	0	𠄎
00311	17851	0	𠄎
00312	17852	0	𠄎
00313	17853	0	𠄎
00314	17854	0	𠄎
00315	17855	0	𠄎
00316	17856	0	𠄎
00317	17857	0	𠄎
00318	17858	0	𠄎
00319	17859	0	𠄎
00320	17860	0	𠄎
00321	17861	0	𠄎
00322	17862	0	𠄎
00323	17863	0	𠄎
00324	17864	0	𠄎
00325	17865	0	𠄎

No.	コード	字種	文字
00326	17866	0	瓶
00327	17867	0	罍
00328	17868	0	罍
00329	17869	0	罍
00330	17870	0	罍
00331	17871	0	罍
00332	17872	0	罍
00333	17873	0	罍
00334	17874	0	罍
00335	17875	0	罍
00336	17876	0	罍
00337	17877	0	罍
00338	17878	0	罍
00339	17879	0	罍
00340	17880	0	罍
00341	17881	0	罍
00342	17882	0	罍
00343	17883	0	罍
00344	17884	0	罍
00345	17885	0	罍
00346	17886	0	罍
00347	17887	0	罍
00348	17888	0	罍
00349	17889	0	罍
00350	17890	0	罍

No.	コード	字種	文字
00351	17891	0	穢
00352	17892	0	髣
00353	17893	0	前
00354	17894	0	穢
00355	17895	0	髣
00356	17896	0	髣
00357	17897	0	穢
00358	17898	0	髣
00359	17899	0	髣
00360	17900	0	穢
00361	17901	0	髣
00362	17902	0	穢
00363	17903	0	髣
00364	17904	0	髣
00365	17905	0	穢
00366	17906	0	髣
00367	17907	0	髣
00368	17908	0	髣
00369	17909	0	髣
00370	17910	0	髣
00371	17911	0	髣
00372	17912	0	穢
00373	17913	0	髣
00374	17914	0	髣
00375	17915	0	髣

No.	コード	字種	文字
00376	17916	0	𪗇
00377	17917	0	𪗈
00378	17918	0	𪗉
00379	18049	0	𪗊
00380	18050	0	𪗋
00381	18051	0	𪗌
00382	18052	0	𪗍
00383	18053	0	𪗎
00384	18054	0	𪗏
00385	18055	0	𪗐
00386	18056	0	𪗑
00387	18057	0	𪗒
00388	18058	0	𪗓
00389	18059	0	𪗔
00390	18060	0	𪗕
00391	18061	0	𪗖
00392	18062	0	𪗗
00393	18063	0	𪗘
00394	18064	0	𪗙
00395	18065	0	𪗚
00396	18066	0	𪗛
00397	18067	0	𪗜
00398	18068	0	𪗝
00399	18069	0	𪗞
00400	18070	0	𪗟

No.	コード	字種	文字
00401	18071	0	𪛗
00402	18072	0	𪛘
00403	18073	0	𪛙
00404	18074	0	𪛚
00405	18075	0	𪛛
00406	18076	0	𪛜
00407	18077	0	𪛝
00408	18078	0	𪛞
00409	18079	0	𪛟
00410	18080	0	𪛠
00411	18081	0	𪛡
00412	18082	0	𪛢
00413	18083	0	𪛣
00414	18084	0	𪛤
00415	18085	0	𪛥
00416	18086	0	𪛦
00417	18087	0	𪛧
00418	18088	0	𪛨
00419	18089	0	𪛩
00420	18090	0	𪛪
00421	18091	0	𪛫
00422	18092	0	𪛬
00423	18093	0	𪛭
00424	18094	0	𪛮
00425	18095	0	𪛯

No.	コード	字種	文字
00426	18096	0	驩
00427	18097	0	黠
00428	18098	0	黠
00429	18099	0	黠
00430	18100	0	黠
00431	18101	0	骸
00432	18102	0	骸
00433	18103	0	骸
00434	18104	0	𪗇
00435	18105	0	𪗇
00436	18106	0	𪗇
00437	18107	0	𪗇
00438	18108	0	𪗇
00439	18109	0	𪗇
00440	18110	0	𪗇
00441	18111	0	𪗇
00442	18112	0	𪗇
00443	18113	0	𪗇
00444	18114	0	𪗇
00445	18115	0	𪗇
00446	18116	0	𪗇
00447	18117	0	𪗇
00448	18118	0	𪗇
00449	18119	0	𪗇
00450	18120	0	𪗇

No.	コード	字種	文字
00451	18121	0	𠄎
00452	18122	0	𠄏
00453	18123	0	𠄐
00454	18124	0	𠄑
00455	18125	0	𠄒
00456	18126	0	𠄓
00457	18127	0	𠄔
00458	18128	0	𠄕
00459	18129	0	𠄖
00460	18130	0	𠄗
00461	18131	0	𠄘
00462	18132	0	𠄙
00463	18133	0	𠄚
00464	18134	0	𠄛
00465	18135	0	𠄜
00466	18136	0	𠄝
00467	18137	0	𠄞
00468	18138	0	𠄟
00469	18139	0	𠄠
00470	18140	0	𠄡
00471	18141	0	𠄢
00472	18142	0	𠄣
00473	18143	0	𠄤
00474	18144	0	𠄥
00475	18145	0	𠄦

No.	コード	字種	文字
00476	18146	0	𪛗
00477	18147	0	𪛘
00478	18148	0	𪛙
00479	18149	0	𪛚
00480	18150	0	𪛛
00481	18151	0	𪛜
00482	18152	0	𪛝
00483	18153	0	𪛞
00484	18154	0	𪛟
00485	18155	0	𪛠
00486	18156	0	𪛡
00487	18157	0	𪛢
00488	18158	0	𪛣
00489	18159	0	𪛤
00490	18160	0	𪛥
00491	18161	0	𪛦
00492	18162	0	𪛧
00493	18163	0	𪛨
00494	18164	0	𪛩
00495	18165	0	𪛪
00496	18166	0	𪛫
00497	18167	0	𪛬
00498	18168	0	𪛭
00499	18169	0	𪛮
00500	18170	0	𪛯

No.	コード	字種	文字
00501	18171	0	𪛗
00502	18172	0	𪛘
00503	18173	0	𪛙
00504	18174	0	𪛚
00505	18305	0	𪛛
00506	18306	0	𪛜
00507	18307	0	𪛝
00508	18308	0	𪛞
00509	18309	0	𪛟
00510	18310	0	𪛠
00511	18311	0	𪛡
00512	18312	0	𪛢
00513	18313	0	𪛣
00514	18314	0	𪛤
00515	18315	0	𪛥
00516	18316	0	𪛦
00517	18317	0	𪛧
00518	18318	0	𪛨
00519	18319	0	𪛩
00520	18320	0	𪛪
00521	18321	0	𪛫
00522	18322	0	𪛬
00523	18323	0	𪛭
00524	18324	0	𪛮
00525	18325	0	𪛯

No.	コード	字種	文字
00526	18326	0	𪗇
00527	18327	0	𪗈
00528	18328	0	𪗉
00529	18329	0	𪗊
00530	18330	0	𪗋
00531	18331	0	𪗌
00532	18332	0	𪗍
00533	18333	0	𪗎
00534	18334	0	𪗏
00535	18335	0	𪗐
00536	18336	0	𪗑
00537	18337	0	𪗒
00538	18338	0	𪗓
00539	18339	0	𪗔
00540	18340	0	𪗕
00541	18341	0	𪗖
00542	18342	0	𪗗
00543	18343	0	𪗘
00544	18344	0	𪗙
00545	18345	0	𪗚
00546	18346	0	𪗛
00547	18347	0	𪗜
00548	18348	0	𪗝
00549	18349	0	𪗞
00550	18350	0	𪗟

No.	コード	字種	文字
00551	18351	0	𪛑
00552	18352	0	𪛒
00553	18353	0	𪛓
00554	18354	0	𪛔
00555	18355	0	𪛕
00556	18356	0	𪛖
00557	18357	0	𪛗
00558	18358	0	𪛘
00559	18359	0	𪛙
00560	18360	0	𪛚
00561	18361	0	𪛛
00562	18362	0	𪛜
00563	18363	0	𪛝
00564	18364	0	𪛞
00565	18365	0	𪛟
00566	18366	0	𪛠
00567	18367	0	𪛡
00568	18368	0	𪛢
00569	18369	0	𪛣
00570	18370	0	𪛤
00571	18371	0	𪛥
00572	18372	0	𪛦
00573	18373	0	𪛧
00574	18374	0	𪛨
00575	18375	0	𪛩

No.	コード	字種	文字
00576	18376	0	𪛗
00577	18377	0	𪛘
00578	18378	0	𪛙
00579	18379	0	𪛚
00580	18380	0	𪛛
00581	18381	0	𪛜
00582	18382	0	𪛝
00583	18383	0	𪛞
00584	18384	0	𪛟
00585	18385	0	𪛠
00586	18386	0	𪛡
00587	18387	0	𪛢
00588	18388	0	𪛣
00589	18389	0	𪛤
00590	18390	0	𪛥
00591	18391	0	𪛦
00592	18392	0	𪛧
00593	18393	0	𪛨
00594	18394	0	𪛩
00595	18395	0	𪛪
00596	18396	0	𪛫
00597	18397	0	𪛬
00598	18398	0	𪛭
00599	18399	0	𪛮
00600	18400	0	𪛯

No.	コード	字種	文字
00601	18401	0	罇
00602	18402	0	樽
00603	18403	0	櫛
00604	18404	0	櫛
00605	18405	0	樽
00606	18406	0	樽
00607	18407	0	樽
00608	18408	0	樽
00609	18409	0	樽
00610	18410	0	樽
00611	18411	0	樽
00612	18412	0	樽
00613	18413	0	樽
00614	18414	0	樽
00615	18415	0	樽
00616	18416	0	樽
00617	18417	0	樽
00618	18418	0	樽
00619	18419	0	樽
00620	18420	0	樽
00621	18421	0	樽
00622	18422	0	樽
00623	18423	0	樽
00624	18424	0	樽
00625	18425	0	樽

No.	コード	字種	文字
00626	18426	0	穉
00627	18427	0	穉
00628	18428	0	穉
00629	18429	0	穉
00630	18430	0	穉
00631	18561	0	穉
00632	18562	0	穉
00633	18563	0	穉
00634	18564	0	穉
00635	18565	0	穉
00636	18566	0	穉
00637	18567	0	穉
00638	18568	0	穉
00639	18569	0	穉
00640	18570	0	穉
00641	18571	0	穉
00642	18572	0	穉
00643	18573	0	穉
00644	18574	0	穉
00645	18575	0	穉
00646	18576	0	穉
00647	18577	0	穉
00648	18578	0	穉
00649	18579	0	穉
00650	18580	0	穉

No.	コード	字種	文字
00651	18581	0	𪗇
00652	18582	0	𪗈
00653	18583	0	𪗉
00654	18584	0	𪗊
00655	18585	0	𪗋
00656	18586	0	𪗌
00657	18587	0	𪗍
00658	18588	0	𪗎
00659	18589	0	𪗏
00660	18590	0	𪗐
00661	18591	0	𪗑
00662	18592	0	𪗒
00663	18593	0	𪗓
00664	18594	0	𪗔
00665	18595	0	𪗕
00666	18596	0	𪗖
00667	18597	0	𪗗
00668	18598	0	𪗘
00669	18599	0	𪗙
00670	18600	0	𪗚
00671	18601	0	𪗛
00672	18602	0	𪗜
00673	18603	0	𪗝
00674	18604	0	𪗞
00675	18605	0	𪗟

No.	コード	字種	文字
00676	18606	0	蔞
00677	18607	0	蒨
00678	18608	0	蒨
00679	18609	0	蒨
00680	18610	0	蒨
00681	18611	0	蒨
00682	18612	0	蒨
00683	18613	0	蒨
00684	18614	0	蒨
00685	18615	0	蒨
00686	18616	0	蒨
00687	18617	0	蒨
00688	18618	0	蒨
00689	18619	0	蒨
00690	18620	0	蒨
00691	18621	0	蒨
00692	18622	0	蒨
00693	18623	0	蒨
00694	18624	0	蒨
00695	18625	0	蒨
00696	18626	0	蒨
00697	18627	0	蒨
00698	18628	0	蒨
00699	18629	0	蒨
00700	18630	0	蒨

No.	コード	字種	文字
00701	18631	0	蒨
00702	18632	0	蒨
00703	18633	0	蒨
00704	18634	0	蒨
00705	18635	0	蒨
00706	18636	0	蒨
00707	18637	0	蒨
00708	18638	0	蒨
00709	18639	0	蒨
00710	18640	0	蒨
00711	18641	0	蒨
00712	18642	0	蒨
00713	18643	0	蒨
00714	18644	0	蒨
00715	18645	0	蒨
00716	18646	0	蒨
00717	18647	0	蒨
00718	18648	0	蒨
00719	18649	0	蒨
00720	18650	0	蒨
00721	18651	0	蒨
00722	18652	0	蒨
00723	18653	0	蒨
00724	18654	0	蒨
00725	18655	0	蒨

No.	コード	字種	文字
00726	18656	0	蕤
00727	18657	0	蕤
00728	18658	0	蕤
00729	18659	0	蕤
00730	18660	0	蕤
00731	18661	0	蕤
00732	18662	0	蕤
00733	18663	0	蕤
00734	18664	0	蕤
00735	18665	0	蕤
00736	18666	0	蕤
00737	18667	0	蕤
00738	18668	0	蕤
00739	18669	0	蕤
00740	18670	0	蕤
00741	18671	0	蕤
00742	18672	0	蕤
00743	18673	0	蕤
00744	18674	0	蕤
00745	18675	0	蕤
00746	18676	0	蕤
00747	18677	0	蕤
00748	18678	0	蕤
00749	18679	0	蕤
00750	18680	0	蕤

No.	コード	字種	文字
00751	18681	0	蕨
00752	18682	0	萩
00753	18683	0	萩
00754	18684	0	蕨
00755	18685	0	蕨
00756	18686	0	蕨
00757	18817	0	蕨
00758	18818	0	蕨
00759	18819	0	蕨
00760	18820	0	蕨
00761	18821	0	蕨
00762	18822	0	蕨
00763	18823	0	蕨
00764	18824	0	蕨
00765	18825	0	蕨
00766	18826	0	蕨
00767	18827	0	蕨
00768	18828	0	蕨
00769	18829	0	蕨
00770	18830	0	蕨
00771	18831	0	蕨
00772	18832	0	蕨
00773	18833	0	蕨
00774	18834	0	蕨
00775	18835	0	蕨

No.	コード	字種	文字
00776	18836	0	蕞
00777	18837	0	蕞
00778	18838	0	蕞
00779	18839	0	蕞
00780	18840	0	蕞
00781	18841	0	蕞
00782	18842	0	蕞
00783	18843	0	蕞
00784	18844	0	蕞
00785	18845	0	花
00786	18846	0	蕞
00787	18847	0	蕞
00788	18848	0	蕞
00789	18849	0	蕞
00790	18850	0	蕞
00791	18851	0	蕞
00792	18852	0	蕞
00793	18853	0	蕞
00794	18854	0	茅
00795	18855	0	蕞
00796	18856	0	蕞
00797	18857	0	蕞
00798	18858	0	蕞
00799	18859	0	蕞
00800	18860	0	蕞

No.	コード	字種	文字
00801	18861	0	蕪
00802	18862	0	蕪
00803	18863	0	蕪
00804	18864	0	蕪
00805	18865	0	蕪
00806	18866	0	蕪
00807	18867	0	蕪
00808	18868	0	蕪
00809	18869	0	蕪
00810	18870	0	蕪
00811	18871	0	蕪
00812	18872	0	蕪
00813	18873	0	蕪
00814	18874	0	蕪
00815	18875	0	蕪
00816	18876	0	蕪
00817	18877	0	蕪
00818	18878	0	蕪
00819	18879	0	蕪
00820	18880	0	蕪
00821	18881	0	蕪
00822	18882	0	蕪
00823	18883	0	蕪
00824	18884	0	蕪
00825	18885	0	蕪

No.	コード	字種	文字
00826	18886	0	蕪
00827	18887	0	蕪
00828	18888	0	蕪
00829	18889	0	芎
00830	18890	0	蕪
00831	18891	0	蕪
00832	18892	0	蕪
00833	18893	0	蕪
00834	18894	0	蕪
00835	18895	0	蕪
00836	18896	0	蕪
00837	18897	0	蕪
00838	18898	0	芎
00839	18899	0	蕪
00840	18900	0	蕪
00841	18901	0	蕪
00842	18902	0	蕪
00843	18903	0	蕪
00844	18904	0	蕪
00845	18905	0	蕪
00846	18906	0	蕪
00847	18907	0	蕪
00848	18908	0	蕪
00849	18909	0	蕪
00850	18910	0	蕪

No.	コード	字種	文字
00851	18911	0	蕨
00852	18912	0	蕨
00853	18913	0	蕨
00854	18914	0	蕨
00855	18915	0	蕨
00856	18916	0	蕨
00857	18917	0	蕨
00858	18918	0	蕨
00859	18919	0	蕨
00860	18920	0	蕨
00861	18921	0	蕨
00862	18922	0	蕨
00863	18923	0	蕨
00864	18924	0	蕨
00865	18925	0	蕨
00866	18926	0	蕨
00867	18927	0	蕨
00868	18928	0	蕨
00869	18929	0	蕨
00870	18930	0	蕨
00871	18931	0	蕨
00872	18932	0	蕨
00873	18933	0	蕨
00874	18934	0	蕨
00875	18935	0	蕨

No.	コード	字種	文字
00876	18936	0	蕪
00877	18937	0	蕪
00878	18938	0	蕪
00879	18939	0	蕪
00880	18940	0	蕪
00881	18941	0	蕪
00882	18942	0	蕪
00883	19073	0	蕪
00884	19074	0	蕪
00885	19075	0	蕪
00886	19076	0	蕪
00887	19077	0	蕪
00888	19078	0	蕪
00889	19079	0	蕪
00890	19080	0	蕪
00891	19081	0	蕪
00892	19082	0	蕪
00893	19083	0	蕪
00894	19084	0	蕪
00895	19085	0	蕪
00896	19086	0	蕪
00897	19087	0	蕪
00898	19088	0	蕪
00899	19089	0	蕪
00900	19090	0	蕪

No.	コード	字種	文字
00901	19091	0	蕪
00902	19092	0	蕪
00903	19093	0	蕪
00904	19094	0	蕪
00905	19095	0	蕪
00906	19096	0	蕪
00907	19097	0	蕪
00908	19098	0	蕪
00909	19099	0	蕪
00910	19100	0	蕪
00911	19101	0	蕪
00912	19102	0	蕪
00913	19103	0	蕪
00914	19104	0	蕪
00915	19105	0	蕪
00916	19106	0	蕪
00917	19107	0	蕪
00918	19108	0	蕪
00919	19109	0	蕪
00920	19110	0	蕪
00921	19111	0	蕪
00922	19112	0	蕪
00923	19113	0	蕪
00924	19114	0	蕪
00925	19115	0	蕪

No.	コード	字種	文字
00926	19116	0	蔞
00927	19117	0	蔞
00928	19118	0	蔞
00929	19119	0	蔞
00930	19120	0	蔞
00931	19121	0	蔞
00932	19122	0	蔞
00933	19123	0	蔞
00934	19124	0	蔞
00935	19125	0	蔞
00936	19126	0	蔞
00937	19127	0	蔞
00938	19128	0	蔞
00939	19129	0	蔞
00940	19130	0	蔞
00941	19131	0	蔞
00942	19132	0	蔞
00943	19133	0	蔞
00944	19134	0	蔞
00945	19135	0	蔞
00946	19136	0	蔞
00947	19137	0	蔞
00948	19138	0	蔞
00949	19139	0	蔞
00950	19140	0	蔞

No.	コード	字種	文字
00951	19141	0	蕪
00952	19142	0	蕪
00953	19143	0	菱
00954	19144	0	蕪
00955	19145	0	蕪
00956	19146	0	菱
00957	19147	0	蕪
00958	19148	0	蕪
00959	19149	0	蕪
00960	19150	0	菱
00961	19151	0	菱
00962	19152	0	蕪
00963	19153	0	蕪
00964	19154	0	蕪
00965	19155	0	蕪
00966	19156	0	蕪
00967	19157	0	蕪
00968	19158	0	蕪
00969	19159	0	蕪
00970	19160	0	蕪
00971	19161	0	蕪
00972	19162	0	蕪
00973	19163	0	蕪
00974	19164	0	蕪
00975	19165	0	蕪

No.	コード	字種	文字
00976	19166	0	蒨
00977	19167	0	蒨
00978	19168	0	蒨
00979	19169	0	蒨
00980	19170	0	蒨
00981	19171	0	蒨
00982	19172	0	蒨
00983	19173	0	蒨
00984	19174	0	蒨
00985	19175	0	蒨
00986	19176	0	蒨
00987	19177	0	蒨
00988	19178	0	蒨
00989	19179	0	蒨
00990	19180	0	蒨
00991	19181	0	蒨
00992	19182	0	蒨
00993	19183	0	蒨
00994	19184	0	蒨
00995	19185	0	蒨
00996	19186	0	蒨
00997	19187	0	蒨
00998	19188	0	蒨
00999	19189	0	蒨
01000	19190	0	蒨

No.	コード	字種	文字
01001	19191	0	薊
01002	19192	0	薊
01003	19193	0	薊
01004	19194	0	薊
01005	19195	0	薊
01006	19196	0	薊
01007	19197	0	薊
01008	19198	0	薊
01009	19329	0	薊
01010	19330	0	薊
01011	19331	0	薊
01012	19332	0	薊
01013	19333	0	薊
01014	19334	0	薊
01015	19335	0	薊
01016	19336	0	薊
01017	19337	0	薊
01018	19338	0	薊
01019	19339	0	薊
01020	19340	0	薊
01021	19341	0	薊
01022	19342	0	薊
01023	19343	0	薊
01024	19344	0	薊
01025	19345	0	薊

No.	コード	字種	文字
01026	19346	0	鞞
01027	19347	0	鞞
01028	19348	0	鞞
01029	19349	0	鞞
01030	19350	0	鞞
01031	19351	0	鞞
01032	19352	0	鞞
01033	19353	0	鞞
01034	19354	0	鞞
01035	19355	0	鞞
01036	19356	0	鞞
01037	19357	0	鞞
01038	19358	0	鞞
01039	19359	0	鞞
01040	19360	0	鞞
01041	19361	0	鞞
01042	19362	0	鞞
01043	19363	0	鞞
01044	19364	0	鞞
01045	19365	0	鞞
01046	19366	0	鞞
01047	19367	0	鞞
01048	19368	0	鞞
01049	19369	0	鞞
01050	19370	0	鞞

No.	コード	字種	文字
01051	19371	0	辨
01052	19372	0	蕪
01053	19373	0	蕪
01054	19374	0	蕪
01055	19375	0	蕪
01056	19376	0	蕪
01057	19377	0	蕪
01058	19378	0	蕪
01059	19379	0	蕪
01060	19380	0	蕪
01061	19381	0	蕪
01062	19382	0	蕪
01063	19383	0	蕪
01064	19384	0	蕪
01065	19385	0	蕪
01066	19386	0	蕪
01067	19387	0	蕪
01068	19388	0	蕪
01069	19389	0	蕪
01070	19390	0	蕪
01071	19391	0	蕪
01072	19392	0	蕪
01073	19393	0	蕪
01074	19394	0	蕪
01075	19395	0	蕪

No.	コード	字種	文字
01076	19396	0	繡
01077	19397	0	繡
01078	19398	0	繡
01079	19399	0	繡
01080	19400	0	繡
01081	19401	0	繡
01082	19402	0	繡
01083	19403	0	繡
01084	19404	0	繡
01085	19405	0	繡
01086	19406	0	繡
01087	19407	0	繡
01088	19408	0	繡
01089	19409	0	繡
01090	19410	0	繡
01091	19411	0	繡
01092	19412	0	繡
01093	19413	0	繡
01094	19414	0	繡
01095	19415	0	繡
01096	19416	0	繡
01097	19417	0	繡
01098	19418	0	繡
01099	19419	0	繡
01100	19420	0	繡

No.	コード	字種	文字
01101	19421	0	靜
01102	19422	0	龍
01103	19423	0	該
01104	19424	0	誕
01105	19425	0	龍
01106	19426	0	該
01107	19427	0	託
01108	19428	0	該
01109	19429	0	誕
01110	19430	0	諱
01111	19431	0	龍
01112	19432	0	龍
01113	19433	0	誕
01114	19434	0	該
01115	19435	0	託
01116	19436	0	靜
01117	19437	0	龍
01118	19438	0	該
01119	19439	0	死
01120	19440	0	帛
01121	19441	0	龍
01122	19442	0	該
01123	19443	0	龍
01124	19444	0	帛
01125	19445	0	靜

No.	コード	字種	文字
01126	19446	0	禱
01127	19447	0	禱
01128	19448	0	禱
01129	19449	0	禱
01130	19450	0	禱
01131	19451	0	禱
01132	19452	0	禱
01133	19453	0	禱
01134	19454	0	禱
01135	19585	0	禱
01136	19586	0	禱
01137	19587	0	禱
01138	19588	0	禱
01139	19589	0	禱
01140	19590	0	禱
01141	19591	0	禱
01142	19592	0	禱
01143	19593	0	禱
01144	19594	0	禱
01145	19595	0	禱
01146	19596	0	禱
01147	19597	0	禱
01148	19598	0	禱
01149	19599	0	禱
01150	19600	0	禱

No.	コード	字種	文字
01151	19601	0	諄
01152	19602	0	諄
01153	19603	0	黻
01154	19604	0	辨
01155	19605	0	辨
01156	19606	0	黻
01157	19607	0	黻
01158	19608	0	黻
01159	19609	0	黻
01160	19610	0	黻
01161	19611	0	黻
01162	19612	0	黻
01163	19613	0	黻
01164	19614	0	黻
01165	19615	0	黻
01166	19616	0	黻
01167	19617	0	黻
01168	19618	0	黻
01169	19619	0	黻
01170	19620	0	黻
01171	19621	0	黻
01172	19622	0	黻
01173	19623	0	黻
01174	19624	0	黻
01175	19625	0	黻

No.	コード	字種	文字
01176	19626	0	玆
01177	19627	0	玆
01178	19628	0	玆
01179	19629	0	玆
01180	19630	0	玆
01181	19631	0	玆
01182	19632	0	玆
01183	19633	0	玆
01184	19634	0	玆
01185	19635	0	玆
01186	19636	0	玆
01187	19637	0	玆
01188	19638	0	玆
01189	19639	0	玆
01190	19640	0	玆
01191	19641	0	玆
01192	19642	0	玆
01193	19643	0	玆
01194	19644	0	玆
01195	19645	0	玆
01196	19646	0	玆
01197	19647	0	玆
01198	19648	0	玆
01199	19649	0	玆
01200	19650	0	玆

No.	コード	字種	文字
01201	19651	0	翺
01202	19652	0	翹
01203	19653	0	翹
01204	19654	0	翹
01205	19655	0	翹
01206	19656	0	翹
01207	19657	0	翹
01208	19658	0	翹
01209	19659	0	翹
01210	19660	0	翹
01211	19661	0	翹
01212	19662	0	翹
01213	19663	0	翹
01214	19664	0	翹
01215	19665	0	翹
01216	19666	0	翹
01217	19667	0	翹
01218	19668	0	翹
01219	19669	0	翹
01220	19670	0	翹
01221	19671	0	翹
01222	19672	0	翹
01223	19673	0	翹
01224	19674	0	翹
01225	19675	0	翹

No.	コード	字種	文字
01226	19676	0	報
01227	19677	0	籟
01228	19678	0	斤
01229	19679	0	巖
01230	19680	0	豸
01231	19681	0	履
01232	19682	0	脛
01233	19683	0	脰
01234	19684	0	脛
01235	19685	0	脛
01236	19686	0	脛
01237	19687	0	脛
01238	19688	0	脛
01239	19689	0	脛
01240	19690	0	脛
01241	19691	0	脛
01242	19692	0	脛
01243	19693	0	脛
01244	19694	0	脛
01245	19695	0	脛
01246	19696	0	脛
01247	19697	0	脛
01248	19698	0	脛
01249	19699	0	脛
01250	19700	0	脛

No.	コード	字種	文字
01251	19701	0	緝
01252	19702	0	紉
01253	19703	0	脰
01254	19704	0	臙
01255	19705	0	肱
01256	19706	0	臘
01257	19707	0	臙
01258	19708	0	脰
01259	19709	0	脰
01260	19710	0	臘
01261	19841	0	臘
01262	19842	0	臘
01263	19843	0	臘
01264	19844	0	臘
01265	19845	0	臘
01266	19846	0	脰
01267	19847	0	脰
01268	19848	0	脰
01269	19849	0	臘
01270	19850	0	臘
01271	19851	0	臘
01272	19852	0	臘
01273	19853	0	脰
01274	19854	0	臘
01275	19855	0	臘

No.	コード	字種	文字
01276	19856	0	駮
01277	19857	0	駮
01278	19858	0	駮
01279	19859	0	駮
01280	19860	0	駮
01281	19861	0	駮
01282	19862	0	駮
01283	19863	0	駮
01284	19864	0	駮
01285	19865	0	駮
01286	19866	0	駮
01287	19867	0	駮
01288	19868	0	駮
01289	19869	0	駮
01290	19870	0	駮
01291	19871	0	駮
01292	19872	0	駮
01293	19873	0	駮
01294	19874	0	駮
01295	19875	0	駮
01296	19876	0	駮
01297	19877	0	駮
01298	19878	0	駮
01299	19879	0	駮
01300	19880	0	駮

No.	コード	字種	文字
01301	19881	0	𪛇
01302	19882	0	𪛈
01303	19883	0	𪛉
01304	19884	0	𪛊
01305	19885	0	𪛋
01306	19886	0	𪛌
01307	19887	0	𪛍
01308	19888	0	𪛎
01309	19889	0	𪛏
01310	19890	0	𪛐
01311	19891	0	𪛑
01312	19892	0	𪛒
01313	19893	0	𪛓
01314	19894	0	𪛔
01315	19895	0	𪛕
01316	19896	0	𪛖
01317	19897	0	𪛗
01318	19898	0	𪛘
01319	19899	0	𪛙
01320	19900	0	𪛚
01321	19901	0	𪛛
01322	19902	0	𪛜
01323	19903	0	𪛝
01324	19904	0	𪛞
01325	19905	0	𪛟