



「Windows Vista」で
変わる文字環境

様

「Windows Vista」で変わる文字環境

～今、知っておくべき文字環境の変化～

新OS「Windows Vista(以下、Vista)」は、従来の「Windows XP(以下、XP)」などとは、文字の環境が異なっており、印刷業界におけるテキストデータの入稿や互換性の面で波紋を呼ぶこととなりました。まずは、その内容を知ることが事故を未然に防ぐための問題解決の第一歩となります。

「XP」から「Vista」へ

「葛」は「葛」へ、「飴」は「飴」へ、「辻」は「辻」へ、……

文字が変わる。

「Windows Vista」に戸惑わないために

1. 新規追加された文字による影響

Vistaでは、MSゴシック・MS明朝ともに1,000文字以上が追加されています。これらの文字は、当然XPでは「入力できない」「表示できない」ということになります。

2. 字体変更された文字による影響

JIS 2004に採用された印刷標準字体に準拠するために、Vistaでは「122文字」の字体が変更されました。これによりVistaとXP間でテキスト交換をすると異なる字体が表示されます。

3. JIS 2004採用の「印刷標準字体」

JIS 2004は漢字に関する文部科学省や法務省の施策に対応した最新のJIS規格(経済産業省)です。Windowsの新OSに採用されたことで、今後は「印刷標準字体」が普及するでしょう。

Windows Vista

VistaとXPで字体の異なる文字がある!?

味噌	味噌
葛飾	葛飾
祇園	祇園
薩摩	薩摩
力餅	力餅
逢う	逢う

Vista XP

Vistaで追加された文字はXPで文字抜け!?

飛驒	飛・
土方	・方
戸過	・過
屏風	・風
呑む	・む
叱る	・る

Vista XP

Windows XP

4. コミュニケーションの重要性

印刷物上で表現される字体を明確にするためには、Vista導入時期の把握やデータ入稿指示書による**文字・字体に関する意識付け**などを印刷会社とクライアントの双方で行い、情報共有と信頼関係を築く日頃のコミュニケーションが重要と言えます。

5. 想定される印刷会社の対応策（例）

市場、特に入力者の環境でVistaとXPが併用・混在する期間においては、印刷会社としても方針や対策を明確にすることが望まれます。その例を以下に示します。

① JIS2004への対応として「印刷標準字体」運用に完全移行

今後、Vista標準字体が広まることを見据えての方針

② 従来の字体（XP標準、Macintosh標準）運用を継続

既存印刷物との字体の差異を回避するという方針

③ 入稿ごとに字体指定（入力環境報告）を受ける

クライアントの要望に沿って字体の使い分けを行う方針

Windows VistaとXPの標準搭載書体で字体が異なる122文字

Vista ↔ XP	Vista ↔ XP	Vista ↔ XP	Vista ↔ XP	Vista ↔ XP	Vista ↔ XP						
倦	倦	愈	愈	溺	溺	筵	筵	襖	襖	鄭	鄭
僅	僅	扁	扁	漣	漣	箭	箭	訝	訝	曾	酋
儲	儲	抄	抄	瀕	瀕	箸	箸	註	註	鍔	鍔
冤	冤	捲	捲	瀟	瀟	篇	篇	詮	詮	鎚	鎚
卿	卿	揃	揃	瀦	瀦	箒	箒	諺	諺	鑼	鑼
厩	厩	摺	摺	灘	灘	簾	簾	謎	謎	鞞	鞞
叛	叛	撰	撰	灼	灼	粿	粿	謬	謬	鞞	鞞
哨	哨	擢	擢	煉	煉	翫	翫	豹	豹	飴	飴
喻	喻	晦	晦	煎	煎	翰	翰	賭	賭	餅	餅
嘲	嘲	杓	杓	煽	煽	腿	腿	辻	辻	餌	餌
噂	噂	檜	檜	牙	牙	芦	芦	辻	辻	饗	饗
噌	噌	榭	榭	猷	猷	茨	茨	迂	迂	騙	騙
嘽	嘽	榔	榔	甌	甌	葛	葛	迄	迄	鯖	鯖
堵	堵	槌	槌	疼	疼	蓬	蓬	迦	迦	鰯	鰯
屑	屑	樋	樋	瞥	瞥	蔑	蔑	逗	逗	鱒	鱒
屠	屠	樽	樽	祁	祁	蔽	蔽	這	這	鴉	鴉
巷	巷	櫛	櫛	祇	祇	薩	薩	這	這	鵠	鵠
庖	庖	歎	歎	禰	禰	薯	薯	逼	逼		
廟	廟	汲	汲	裨	裨	藹	藹	遁	遁		
徽	徽	淫	淫	秤	秤	蝟	蝟	遜	遜		
恢	恢	溢	溢	穿	穿	蝕	蝕	遡	遡		
				笈	笈						

この122文字が
要注意!!

文字を扱う者として、最良の印刷物を創り上げるためにVistaが普及しつつある今、「漢字の字体」について真剣に取り組み、考える必要があると感じます。

「Windows Vista」で変わる文字環境

〈より詳しくお知りになりたい方のためにまとめた報告書〉

2007年1月30日、Windowsの新OS「Vista」がマイクロソフト社からリリースされました。この「Windows Vista」の登場により、印刷業界へ波紋を呼ぶであろうと予想される事柄がいくつか明確になってきましたので報告させていただきます。

編集や制作などの仕事を今後もミスなく進めるために、ここでは文字に関連する内容を中心に
お伝え致します。

1. 新書体の追加

Vistaでは、従来のMS明朝(MS明朝/MS P 明朝)、MSゴシック(MSゴシック/MS P
ゴシック/MS UIゴシック)に加えて、新たに「メイリオ (Meiryo)」が追加されています。
よって、Vista上では6書体が利用可能となります。

「メイリオ」は、(本文用)レギュラーと(見出し用)ボールドを内包しており、画面上における
小サイズの文字を鮮明に表現するとともに、印刷しても極めて明瞭で読みやすく広い用途
に適した多少平体気味の角ゴシック系の書体です。

Windows Vistaに標準搭載されるフォント

- MS明朝、MS P 明朝
- MSゴシック、MS P ゴシック、MS UI ゴシック
- メイリオ (Vistaで追加された書体)

2. MS明朝、MSゴシックのアップデート

XPでは「JIS 90」が採用されていましたが、今回のVistaは「JIS 2004」に準拠しています。

2-1. 文字数の追加

- JIS 2004で定義されている第三、第四水準漢字、非漢字などが追加
- XPとの比較においては、約900字が新たに入力が可能
- 「新人名用漢字」(2004年改定)の全文字(983文字)が利用可能

ワンポイント!

「JIS 2004(JIS X 0213:2004)」とは?

- 日本工業規格(経済産業省)から公表されている最新のJIS規格
- 国語審議会(文部科学省)から国語施策として示された「印刷標準字体」(1,022文字)に準拠
- 2004年に法務省から公示された子供の名前に使える漢字「新人名用漢字」(983字)を網羅

Vistaで追加された文字(例)

崑、驪、汜、土、琢、箆
 俱、叱、噓、屏、吞、櫛

MS明朝、MSゴシックの比較

(モリサワでの調査による)

書体	XP		Vista	
	MS明朝	MSゴシック	MS明朝	MSゴシック
文字数	17,807	20,458	19,321	22,213
文字セット	JIS 90準拠		JIS 2004準拠	

2-2. 字体の変更

- 「JIS 2004」で採用された印刷標準字体に準拠
 ※例えば、味噌の『噌』の文字が『噲』に変更されるなど、同一文字コードで字体が変更されています。
- 122字がXPからVistaで字体変更
 ※従来の字体(XP)と変わる文字の一覧を付表に示しました。



ワンポイント!

「印刷標準字体」とは?

- 2000年12月の国語審議会答申「表外漢字字体表」で示された「一般の社会生活において、表外漢字を使用する場合の『字体選択のよりどころ』」。
- ※表外漢字：常用漢字以外の漢字

3. 文字環境の変化による問題点

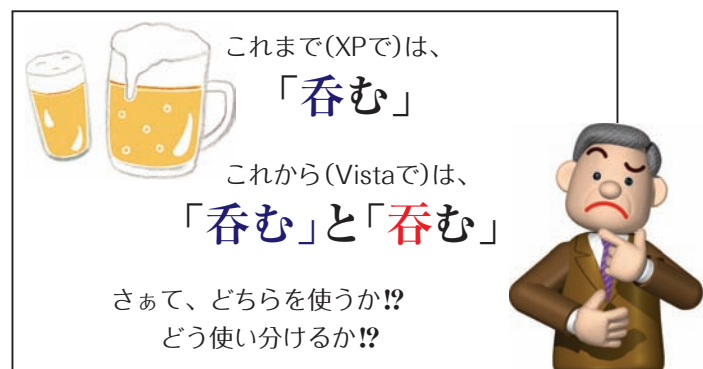
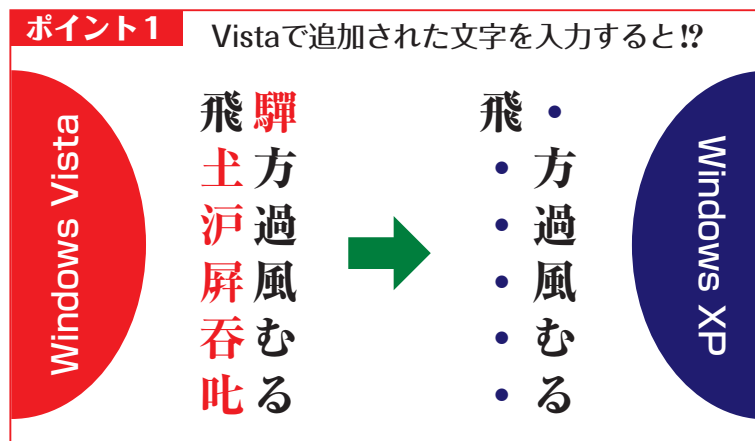
XPとVista間でデータの受け渡しをする場合に問題が想定されます。

Vista 登場による問題点はココ!?

- XPよりも使用可能な文字数が増加
 → 約900文字
- XP、Macintoshと同一文字コードで字体が異なる
 → JISの改訂は168文字 (MS明朝、MSゴシックでは122文字)

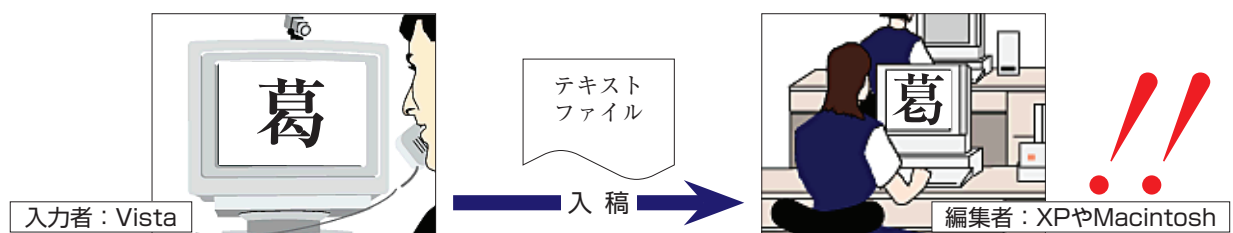
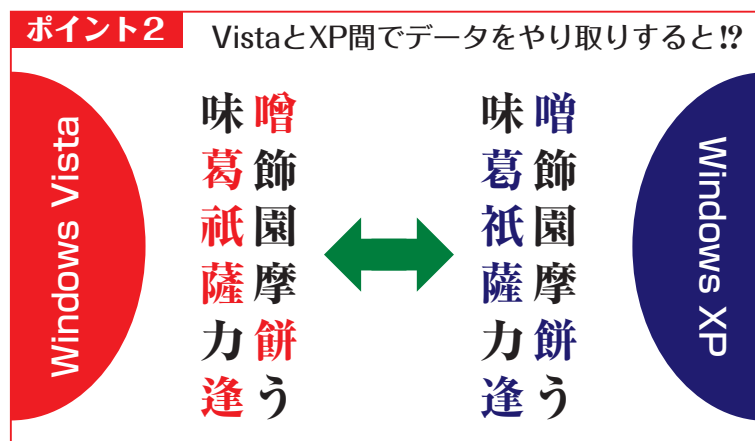
3-1. Vistaで入力された文字がXPで文字抜けや文字化け(追加された文字)

Vistaで新たに入力が可能となった追加文字は、XPでは文字抜けや文字化けを起こす。



3-2. Vistaで入力された文字がXP上では異なる字体で表示(字体変更された文字)

例えば、原稿入力者がVista上で「くずもち」と入力し変換すると『葛餅』と表示されますがこれをXPで受け取ると文字は『葛餅』と字体が変わって表示されることになります。



4. Vistaで入力されたデータへの対応策

Vistaで入力されたテキストデータが入稿される機会は徐々に増えてきます。そこで、前述の問題点を如何にして解決するかということを考える必要があります。

4-1. マイクロソフト社の対応

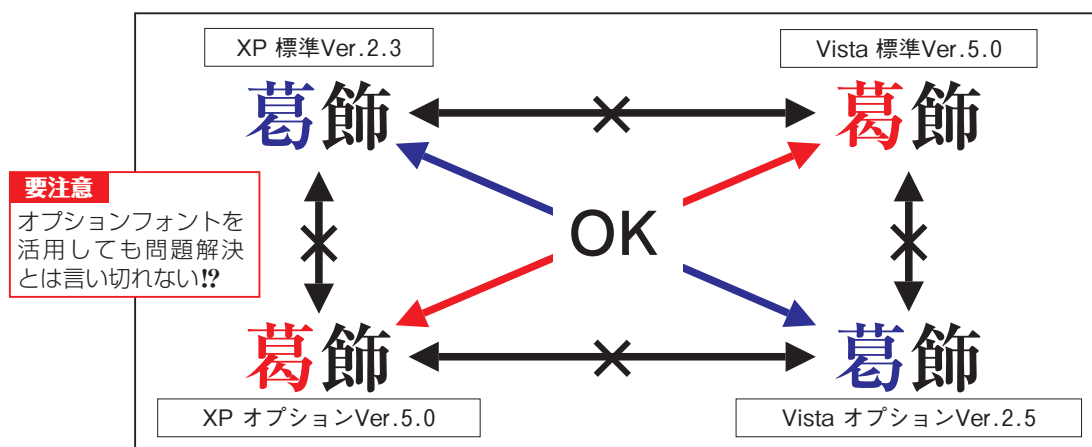
マイクロソフト社は、Vista上で旧文字環境(JIS 90)あるいはXP上で新文字環境(JIS 2004)が利用できるように2種類のオプションフォントを用意しています。

● 2つのオプションフォントパッケージ

利用OS	XP	Vista
文字環境		
JIS 90準拠	標準文字セット (Ver.2.3)	JIS90版文字セット (Ver.2.5)
JIS 2004準拠	JIS2004版文字セット (Ver.5.0)	標準文字セット (Ver.5.0)

注意

- 「MS明朝」および「MSゴシック」のJIS 90版とJIS 2004版の同時利用はできません。
- Windows 2000の環境に対しては、オプションフォントの提供はありません。



4-2. 編集組版アプリケーションの機能で対応

後述のOpenTypeフォントの文字セットには「葛」と「葛」の両方の文字が含まれています。よって、OpenTypeフォントを扱える編集組版ソフトウェアを利用して組版編集を行う際に字体を切り替えて(異体字を活用して)適正な印刷物を仕上げる事が可能です。

編集組版ソフトでの異体字切り替え機能 (例)



4-3. 入稿時に入力環境を明示する「データ入稿指示書」の活用

入力環境としてVistaとXPの混在が想定される場合には、テキストデータの入稿に関しても画像ファイルやデザインデータ同様に「データ入稿指示書」の活用が有効と言えます。

入稿指示書例の例

5. 印刷業界で利用されている「OpenTypeフォント」との文字数の違い

ここで印刷業界で広く利用されているOpenTypeフォントについて少し触れておきます。

AdobeJapan1-x (AJ1-x)に準拠したOpenTypeフォントは、ますます多くの文字を扱える文字セットとして進化しています。次の表ではJIS規格を横軸に、Vista搭載の標準書体とOpenTypeフォントを縦軸にして文字数を基準にその互換性を表しました。

(モリサワでの調査による)

文字セット	総文字数	JIS X 0208	JIS X 0213(2000)	JIS X 0213(2004)	JIS X 0212
		第一、二水準 6,879字	第三、四水準 11,223字	第三、四水準 11,233字	補助漢字 6,067字
AJ1-4準拠(2002年リリース)	15,444字	○	△	△	△
AJ1-5準拠(2005年リリース)	20,317字	○	○	△	△
AJ1-6準拠(2007年リリース)	23,058字	○	○	○	○
MS明朝(Vista)	19,321字	○	○	○	○
MSゴシック(Vista)	22,213字	○	○	○	○
メイリオ	20,684字	○	○	○	○

※表内の「△」は、一部の文字は利用可能であることを表しています。

※「AJ1-4準拠」とは、AdobeJapan1-4準拠のOTF Proフォント、同様に「AJ1-5準拠」はAdobeJapan1-5準拠のOTF Pr5フォント、「AJ1-6準拠」はAdobeJapan1-6準拠のフォントを表しています。

チェック JIS2004に対してAdobeJapan1-5の文字セットで不足する漢字は8文字

チェック AJ1-6準拠の文字セットに含まれないメイリオ固有の文字(336字)は、キリル文字やプロポーショナルのギリシア文字などの1バイト文字のみ

6. まとめ

Vistaの文字環境

- Windows上で入力可能な文字が約900文字追加
- 122文字が従来と同一文字コードで字体変更(VistaとXPの標準書体での比較)

VistaとXPが混在する環境での対策

- Vista/XPのどちらかの標準文字セットに統一した環境作りが必要
- データ(テキスト)入稿に関しては、入力環境(Vista/XP)の指定あるいは確認が必要

環境整備とコミュニケーションが重要

- OpenTypeフォントの利用が有効(異体字など多数の文字を含んだ文字セット)
- OpenTypeフォント(異体字)を扱える編集組版ソフトウェアを利用することが有効
- クライアントと文字コードや漢字の字体に関して、共に考え方針を導き出すことが重要

今後の文字環境

- 「印刷標準字体」は明らかに広まっていく。
「新人名用漢字」(法務省)、「印刷標準字体」(文部科学省：国語審議会)、その双方に対応した「JIS2004」(経済産業省)の字体は、Windows Vistaで採用されたことにより確実に広まる。

なるほど、そういうこと？

- 「168文字」は、JIS 2004のはなし
「JIS 2004」の改訂に際しては、印刷標準字体(1,022文字)に準拠するために168文字の字体変更と新規に10文字が追加された。
- 「122文字」は、MSゴシック・MS明朝のはなし
Vistaの標準搭載フォントでは、JIS 2004に対応するためにXPからのバージョンアップにおいて、JIS 2004で変更された168文字のうちの121文字とプラス1文字(「噓」)の計122文字が字体変更された。
- 「追加された文字」は、ユニコードではなし
Vistaで追加された文字(実運用上で漢字約900文字)の多くは、JIS第3、4水準の比較的使用頻度の低い文字ですが、デジタルデータ(PC)が取り扱うコード環境がシフトJISからユニコードへ移行することで利用可能となります。これまで外字や作字のために諦めていた文字が一般社会で普及します。

※シフトJIS：コンピュータで使われる日本語の文字コード体系のひとつ。

※ユニコード：世界中の文字表現に対応できるコンピュータ用の統一文字コード体系。

※追加された文字は、ユニコードが扱える環境(アプリケーション)において正しく表現されます。

文字は時代とともに形を変える生物です。
書体によっては、そのデザインも異なります。
流麗な出版物、高品質な印刷物を提供し続けるために、
今一度、文字について再認識し、考えてみませんか？

※本書では、Windows XP(標準)＝「JIS 90」、Windows Vista(標準)＝「JIS 2004」として扱っています。

※社会状況や各社・業界動向などにより、本資料の内容は変更させていただく場合がございます。

※本報告書は、マイクロソフト社が公表している情報とモリサワにて調査した内容を併せて記載しています。

※本報告書に記載されている会社名・商品名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。

資料 . JIS X0213:2004 印刷標準字体表

株式会社モリサワ作成 0702


JIS 漢字表の改定について - 例示字形の変更 168 文字と追加 10 文字 - (経済産業省 平成 16 年 2 月 20 日付 の資料より)

※この表は、OpenTypeフォントのリユウミンL-KL、新ゴL (共にAdobe Japan 1-5準拠) を使用しており、経済産業省発表の例示字形及びMS明朝、MSゴシックと一部、字形が異なる文字があります。

	区点	Unicode	JIS90			JIS2004		
			CIDcode	RL	SGL	CIDcode	RL	SGL
1	1609	00009022	1133	逢	逢	8266	逢	逢
2	1618	000082a6	1142	芦	芦	7961	芦	芦
3	1627	000098f4	1151	飴	飴	7634	飴	飴
4	1678	00006ea2	1202	溢	溢	7635	溢	溢
5	1681	00008328	1205	茨	茨	7962	茨	茨
6	1683	00009c2f	1207	鰯	鰯	7636	鰯	鰯
7	1692	00006deb	1216	淫	淫	7637	淫	淫
8	1710	00008fc2	1228	迂	迂	7638	迂	迂
9	1725	000053a9	1243	厩	厩	20271	厩	厩
10	1729	00005642	1247	樽	樽	7642	樽	樽
11	1734	0000990c	1252	餌	餌	13650	餌	餌
12	1808	00008956	1320	襖	襖	7645	襖	襖
13	1864	00008fe6	1376	迦	迦	7647	迦	迦
14	1871	00007259	1383	牙	牙	7965	牙	牙
15	1886	00005efb	1398	廻	廻	13673	廻	廻
16	1890	00006062	1402	恢	恢	20269	恢	恢
17	1902	00006666	1408	晦	晦	7650	晦	晦
18	1910*	000087f9	1416	蟹	蟹	1416	蟹	蟹
19	1975	0000845b	1481	葛	葛	7652	葛	葛
20	1983	00009784	1489	鞆	鞆	7653	鞆	鞆
21	1988	000091dc	1494	釜	釜	20290	釜	釜
22	2045	00007ff0	1545	翰	翰	7656	翰	翰
23	2069	00007feb	1569	翫	翫	7657	翫	翫
24	2111	00005fbd	1605	徽	徽	7658	徽	徽

区点欄に*の入っている文字は、資料上で JIS90 と JIS2004 の字形の区別がつかない文字です。
JIS2004 の CIDcode 欄に▲のある文字は、その字形が UNI コードに存在する文字です。

区点はすべて 1 面です。

 Microsoft 字形変更分 (122 字)

 追加 10 文字

	区点	Unicode	JIS90			JIS2004		
			CIDcode	RL	SGL	CIDcode	RL	SGL
25	2132	00007947	1626	祇	祇	7659	祇	祇
26	2166	00006c72	1660	汲	汲	7966	汲	汲
27	2168	00007078	1662	灸	灸	20270	灸	灸
28	2172	00007b08	1666	笈	笈	20263	笈	笈
29	2210	0000537f	1698	卿	卿	7661	卿	卿
30	2234	00009957	1722	饗	饗	7968	饗	饗
31	2247	000050c5	1735	僅	僅	7662	僅	僅
32	2284	000055b0	1772	喰	喰	7664	喰	喰
33	2291	00006adb	1779	櫛	櫛	7665 (UNI 2f8ed)▲	櫛	櫛
34	2293	00005c51	1781	屑	屑	7666	屑	屑
35	2309	00007c82	1791	彖	彖	20272	彖	彖
36	2323	00007941	1805	邗	邗	7668	邗	邗
37	2368	00009699	1850	隙	隙	20273	隙	隙
38	2381	00005026	1863	倦	倦	7674	倦	倦
39	2394	00006372	1876	捲	捲	7676	捲	捲
40	2403*	0000727d	1879	牽	牽	1879	牽	牽
41	2416	00009375	1892	鍵	鍵	20276	鍵	鍵
42	2433	00008afa	1909	諺	諺	7678	諺	諺
43	2511	00005df7	1981	巷	巷	7679	巷	巷
44	2528	00006897	1998	梗	梗	20279	梗	梗
45	2549*	0000818f	2019	膏	膏	2019	膏	膏
46	2584	00009d60	2054	鵠	鵠	7683	鵠	鵠
47	2589	00007511	2059	甌	甌	20284	甌	甌
48	2621	000053c9	2085	又	又	20281	又	又
49	2671	0000698a	2135	桫	桫	7686	桫	桫
50	2707	000085a9	2165	薩	薩	7688	薩	薩
51	2710	00009bd6	2168	鯖	鯖	7689	鯖	鯖
52	2712	00009306	2170	鯖	鯖	7690	鯖	鯖
53	2713	00009bab	2171	鮫	鮫	20280	鮫	鮫
54	2733	00009910	2191	餐	餐	7970	餐	餐
55	2861	00006753	2313	杓	杓	7695 (UNI 2f8ec)▲	杓	杓
56	2862	0000707c	2314	灼	灼	7696	灼	灼
57	2922	0000914b	2368	酋	酋	7698	酋	酋

区点はすべて1面です。

	区点	Unicode	JIS90			JIS2004		
			CIDcode	RL	SGL	CIDcode	RL	SGL
58	2961	0000696f	2407	楯	楯	13460	楯	楯
59	2982	000085af	2428	薯	薯	7701	薯	薯
60	2983	000085f7	2429	藪	藪	7702	藪	藪
61	3005	000054e8	2445	哨	哨	7703	哨	哨
62	3068	00009798	2508	鞘	鞘	7708	鞘	鞘
63	3083	00006756	2523	杖	杖	20282	杖	杖
64	3110	00008755	2544	蝕	蝕	7709	蝕	蝕
65	3154	00008a0a	2588	訊	訊	13860	訊	訊
66	3164	00009017	2598	逗	逗	7711	逗	逗
67	3202	0000647a	2630	摺	摺	7713	摺	摺
68	3281	000064b0	2709	撰	撰	7716	撰	撰
69	3289	0000714e	2717	煎	煎	7718	煎	煎
70	3290	0000717d	2718	煽	煽	7972	煽	煽
71	3292	00007a7f	2720	穿	穿	7973	穿	穿
72	3293	00007bad	2721	箭	箭	7974	箭	箭
73	3307	00008a6e	2729	詮	詮	7720	詮	詮
74	3325	0000564c	2747	噌	噌	7721	噌	噌
75	3344	00009061	2766	遡	遡	7722	遡	遡
76	3423	000063c3	2839	揃	揃	7975	揃	揃
77	3429	0000905c	2845	遜	遜	7726	遜	遜
78	3460	0000817f	2876	腿	腿	7728	腿	腿
79	3493	000086f8	2909	蛸	蛸	7733	蛸	蛸
80	3509	00008fbf	2919	辿	辿	7735	辿	辿
81	3514	00006a3d	2924	樽	樽	7738	樽	樽
82	3523	00006b4e	2933	歎	歎	13915	歎	歎
83	3580	00008a3b	2990	註	註	7740	註	註
84	3585	00007026	2995	瀦	瀦	7741	瀦	瀦
85	3629	00006357	3033	抄	抄	7743	抄	抄
86	3640	000069cc	3044	槌	槌	7744	槌	槌
87	3642	0000939a	3046	鎚	鎚	7745	鎚	鎚
88	3652	00008fbb	3056	辻	辻	8267	辻	辻
89	3682	0000633a	3086	挺	挺	20286	挺	挺
90	3702	0000912d	3100	鄭	鄭	7748	鄭	鄭


区点はすべて1面です。

	区点	Unicode	JIS90			JIS2004		
			CIDcode	RL	SGL	CIDcode	RL	SGL
91	3707	000064e2	3105	擢	擢	7749	擢	擢
92	3714	00006eba	3112	溺	溺	7750 (UNI f9ec)▲	溺	溺
93	3738	0000514e	3136	兎堵	兎堵	13949	兎堵	兎堵
94	3740	00005835	3138	堵	堵	7753	堵	堵
95	3743	00005c60	3141	屠	屠	7754 (UNI 2f877)▲	屠	屠
96	3750	00008ced	3148	賭	賭	7756	賭	賭
97	3852	0000701e	3244	澗	澗	7761	澗	澗
98	3859	00009041	3251	遁	遁	20287	遁	遁
99	3870	00008b0e	3262	謎	謎	7766	謎	謎
100	3871	00007058	3263	灘	灘	7767	灘	灘
101	3874	00006962	3266	檣	檣	7768	檣	檣
102	3909	000079b0	3295	襪	襪	7769	襪	襪
103	3955	0000724c	3341	牌	牌	7771	牌	牌
104	3971	00009019	3357	這	這	7772	這	這
105	3973	000079e4	3359	秤	秤	7773	秤	秤
106	3993	000099c1	3379	駁	駁	20288	駁	駁
107	4004	00007bb8	3384	箸	箸	7775	箸	箸
108	4032	000053db	3412	叛	叛	7978	叛	叛
109	4052	0000633d	3432	挽	挽	7778	挽	挽
110	4080	00008ab9	3460	誹	誹	13495	誹	誹
111	4085	00006a0b	3465	樋	樋	7780	樋	樋
112	4103	00007a17	3477	稗	稗	7782	稗	稗
113	4115	0000903c	3489	逼	逼	7783	逼	逼
114	4121	00008b2c	3495	謬	謬	7785	謬	謬
115	4131	00008c79	3505	豹	豹	20222	豹	豹
116	4132	00005edf	3506	廟	廟	7786	廟	廟
117	4146	00007015	3520	瀕	瀕	7787	瀕	瀕
118	4164	000065a7	3538	斧	斧	20289	斧	斧
119	4235	0000853d	3603	蔽	蔽	7789	蔽	蔽
120	4245	000077a5	3613	瞥	瞥	7790	瞥	瞥
121	4246	00008511	3614	蔑	蔑	14013	蔑	蔑
122	4251	00007bc7	3619	篇	篇	7979	篇	篇
123	4258	00005a29	3626	娩	娩	7791	娩	娩

区点はすべて1面です。

	区点	Unicode	JIS90			JIS2004		
			CIDcode	RL	SGL	CIDcode	RL	SGL
124	4260	000097ad	3628	鞭	鞭	20291	鞭	鞭
125	4289	00005e96	3657	庖	庖	7792	庖	庖
126	4309	000084ec	3671	蓬	蓬	7794	蓬	蓬
127	4380	00009c52	3742	鱒	鱒	7796	鱒	鱒
128	4388	00008fc4	3750	迄	迄	7980	迄	迄
129	4457	00005132	3813	儲	儲	7798	儲	儲
130	4463	00009905	3819	餅	餅	7799	餅	餅
131	4466	00007c7e	3822	粿	粿	20293	粿	粿
132	4476	0000723a	3832	爺	爺	20294	爺	爺
133	4490	00009453	3846	鎧	鎧	7801	鎧	鎧
134	4492	00006108	3848	愈	愈	7802	愈	愈
135	4518	00007337	3868	猷	猷	14074	猷	猷
136	4690	00006f23	4034	漣	漣	7809 (UNI f992)▲	漣	漣
137	4691	00007149	4035	煉	煉	7810 (UNI f993)▲	煉	煉
138	4692	00007c3e	4036	簾	簾	20265	簾	簾
139	4717	00006994	4055	榔	榔	7812	榔	榔
140	4764* (JIS3-4)	00005c62	7693	屢	屢	7693	屢	屢
141	4945	000051a4	4228	冤	冤	7817 (UNI 2f818)▲	冤	冤
142	5055	000053df	4332	叟	叟	14111	叟	叟
143	5091	000054ac	4368	咬	咬	20277	咬	咬
144	5162	00005632	4433	嘲	嘲	7821	嘲	嘲
145	5183	000056c0	4454	囀	囀	14116	囀	囀
146	5549	00005f98	4796	徘	徘	13538	徘	徘
147	5708	00006241	4943	扁	扁	7991	扁	扁
148	5989*	000068d8	5212	棘	棘	5212	棘	棘
149	6084*	00006a59	5301	橙	橙	5301	橙	橙
150	6436	000072e1	5629	狡	狡	20278	狡	狡
151	6517	00007515	5704	甕	甕	20267	甕	甕
152	6520	00007526	5707	甞	甞	20283	甞	甞
153	6554	000075bc	5741	疼	疼	20175	疼	疼
154	6714*	0000795f	5889	崇	崇	5889	崇	崇
155	6762	00007ac8	5937	竈	竈	20285	竈	竈

区点はすべて1面です。

	区点	Unicode	JIS90			JIS2004		
			CIDcode	RL	SGL	CIDcode	RL	SGL
156	6807	00007b75	5976	筵	筵	20266	筵	筵
157	6832	00007bdd	6001	箐	箐	7997	箐	箐
158	7107	00008171	6258	腓	腓	20275	腓	腓
159	7159	00008258	6310	艘	艘	14196	艘	艘
160	7174	00008292	6325	芒	芒	20292	芒	芒
161	7342	00008654	6481	虔	虔	20274	虔	虔
162	7371*	00008703	6510	蚤	蚤	20296	蚤	蚤
163	7404	00008805	6537	蠅	蠅	20295	蠅	蠅
164	7535	00008a1d	6662	訝	訝	20268	訝	訝
165	8043*	00009744	7140	靄	靄	7140	靄	靄
166	8055	00009771	7152	靱	靱	13624	靱	靱
167	8157	00009a19	7248	騙	騙	8003	騙	騙
168	8277	00009d09	7362	鴉	鴉	14272	鴉	鴉
※	5140	000055a9	13526	喩	喩	4411	喩	喩
1	1401 (JIS3-4)	00004ff1	JIS2004で新たに追加された10文字 			13731	俱	俱
2	1594 (JIS3-4)	0000525d				7774	剝	剝
3	4752 (JIS3-4)	00020b9f				13803	叱	叱
4	4794 (JIS3-4)	0000541e				13964	吞	吞
5	8407 (JIS3-4)	00005653				7963	噓	噓
6	9490 (JIS3-4)	000059f8				19312	妍	妍
7	9491 (JIS3-4)	00005c5b				7826	屏	屏
8	9492 (JIS3-4)	00005e77				19346	并	并
9	9493 (JIS3-4)	00007626				13893	瘦	瘦
10	9494 (JIS3-4)	00007e6b				7671	繫	繫

区点はすべて1面です。

※マイクロソフトが公表している122文字の字体変更内容には印刷標準字体表を基にした変更点168文字以外に1文字の変更が含まれています。

 Microsoft 字形変更分 (122 字)

 追加 10 文字

本資料は、株式会社モリサワにて配布用として作成されたものです。



社団法人 コンピュータソフトウェア著作権協会 モリサワ製品の不正コピーなど、違法行為にお気づきの方は(社)コンピュータソフトウェア著作権協会(Tel.03-5976-5178)までご連絡ください。

※本仕様は改良のため、予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。
※本カタログに記載されている会社名、商品名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。



株式会社 モリサワ

本社	〒556-0012	大阪市浪速区敷津東2-6-25	Tel.06-6649-2151
東京本社	〒162-0822	東京都新宿区下宮比町2-27	Tel.03-3267-1231
仙台支店	〒984-0051	仙台市若林区新寺1-3-8	Tel.022-296-0421
名古屋支店	〒460-0002	名古屋市中区丸ノ内1-5-10	Tel.052-201-2341
札幌営業所	〒001-0010	札幌市北区北十条西2-6	サウスシティ2F Tel.011-700-0112
広島営業所	〒730-0805	広島市中区十日市町1-6-27	広島印刷会館1F Tel.082-296-1114
福岡営業所	〒812-0013	福岡市博多区博多駅東1-3-25	Tel.092-411-5875
鹿児島営業所	〒890-0045	鹿児島市武1-11-7	秋丸ビル Tel.099-252-2255
岡山出張所	〒701-1214	岡山市幸川市場386	Tel.086-284-9766