

UNICODE から引く

OpenType コード表

非漢字編

(小塚明朝 Pro 版)

はじめに——Unicode と OpenType について

0020	基本ラテン	123ABC
009F		
00A0	ラテン-1 補助、ラテン拡張、IPA 拡張、空白調整文字、結合分音記号	§ ¶ aaøË
036F		
0370	ギリシャ文字など	φ χ β
03FF		
0400	キリル文字、キリル補助	Б Д Ы Ъ
052F		
0530	ヘブライ、アラビア、タイハングル 字母、エチオピア、クメールなど	
1DFF		
1E00	ラテン拡張追加、ギリシャ拡張	wwÿ
1FFF		
2000	一般句読点	‘ ’ !!※
206F		
2070	上付・下付文字、通貨記号、記号用 結合分音記号	
20FF		
2100	文字様記号	℔™°C¥
214F		
2150	数字の形、矢印	ⅠⅡⅢⅣ½→↔ ↵↔
21FF		
2200	数学記号、技術用記号	ΣΔ∴∫≤≧
23FF		
2400	制御機能用記号、OCR	
245F		
2460	囲み英数字	①(2)3.④(z)
24FF		
2500	罫線素片、ブロック要素	┌ ┐ ┆ ┆
259F		
25A0	幾何学模様、その他の記号	△◎★♂♂♂♂ ♪♪ ♫♫ ♬♬
26FF		
2700	装飾記号、その他の数学記号、矢印 補助など	⋈❖
2DFF		
2E80	部首補助、部首 など	ㄅㄆ
2FFF		
3000	CJK 用の記号及び分音記号	。ㄱㄴㅇㅣ「」【】
303F		
3040	平仮名、片仮名	いぼゑぶ
30FF		
3100	注音符、ハングル互換、漢文記号、 片仮名音声拡張など	
31FF		
3200	囲み CJK 文字・月	(月)ㄹ(協)ㄹ(ㄹ)
32FF		
3300	CJK 互換文字	키로틀리르스cm̂m̂KK
33FF		
3400	CJK 統合文字拡張 A 、八卦	
4DFF		
4E00	CJK 統合漢字	
9FFF		
A000	ハングルなど	
DFFF		
E000	私用領域	
F8FF		
F900	CJK 互換漢字	
FAFF		
FB00	アルファベット表示形、アラビア表 示形 A、結合半角記号など	fffl
FE2F		
FE30	CJK 互換形、半角形・全角形など	ㄹᄉᆞᆫ
FFFD		
10000	古イタリック、楔形文字、音楽記号、 数学用英数字など	
1D7FF		
20000	CJK 統合文字拡張 B (漢字)	
2A6DF		
2F800	CJK 互換文字補助 (漢字)	
2FA1F		
	補助私用領域など	

Unicode について

Unicode (ユニコード) とは、ユニコードコンソーシアム (<http://www.unicode.org/>) が策定している文字集合です。それは、世界中の文字を同一の文字コードに収録しようとする仕様で、コンソーシアム参加メンバーは Microsoft、Apple Computer、IBM などです。日本からは唯一ジャストシステムが参加しています。

そして、この規格は国際標準化機構 (ISO) に取り入れられ、ISO/IEC 10646 (Unicode2.1) という規格になりました。それが日本工業規格 (JIS) にも取り入れられ、JIS X 0221 となっています。しかしながら、Unicode 2.1 では、ある領域を特定の言語に割り当てていても、そこに入る文字が未定のままなどで、現在も策定作業は引き続いて行われています。2.1 ではコードのエリアは FFFD まででしたが、最新のバージョン (4.0、2003.4 策定) では 2FFFF まで領域が増えています。今後もどんどん文字が増えて行く予想されます。

左の表が Unicode のどのエリアにどの言語がマッピングされているかを極めて簡単に示したものです (一部省略してあります)。このうち、Adobe の OpenType が対応しているものはコードが 10000 未満のもの (Unicode 2.1 対応) です。

表のうち大きい文字で表示されているものは漢字編に掲載、それ以外の文字が、この非漢字編に掲載しています。CJK というのは Chinese、Japanese、Korean という意味で漢字圏の文字を指します。それ以外のエリアに実際にどんな言語や文字、記号がマッピングされているかは <http://www.unicode.org/charts/> を見て下さい。この冊子では漢字を除いた、数字、かな、英字、記号類な

どを載せています。漢字については漢字編を参照して下さい。

現在、日本では主に JIS X 0208 規格を各社が独自に拡張したコード (シフト JIS) で文字を指定 (入力) していますが、Windows 2000 や MacOS X など、OS の内部では Unicode を使用しています。また、Microsoft Office や一太郎、InDesign などは Unicode に対応しており、JAVA や XML では Unicode を標準のデータ型としています。今でも Windows では Unicode にしかない文字を使ったデータが入稿されているので、Unicode の知識なしでは済まされない状況になっています。また、InDesign では OpenType が使用できますが、実は OpenType も内部で Unicode を採用しています。OpenType では Unicode にない文字も入力できますが、これらの文字を字形パレットから文字を入力すると一瞬 Unicode にある文字が表示され、その後目的の文字に変換されているのが分かります。

このように世界中を相手にしているソフト会社は Unicode 導入に積極的です。従来各国語版を出すためにローカライズという作業を行っていたものが、文字コードを統一することでその手間をかなり削減できるからです。しかし、国内販売だけを行っているソフト会社にとっては手間が増えるだけでメリットはありません。業務用ソフトや特定業種相手のソフトなど、また、開発力の弱いメーカーなどはすぐには Unicode 対応には動かないでしょう。しかしながら、Microsoft や Apple は旧来の JIS コードとは決別する姿勢を見せており、将来的に既にをサポートの対象外とする可能性もなくはありません。そうなるか否が応でも Unicode に対応せざるを得ない状況になります。

Unicode と JIS コード

では現在使用している JIS コードはどうなっていくのでしょうか。JIS コードは 1978 年に規格化 (JIS X 0208:1978、これを旧 JIS という)、1983 年に部分的に追

加、変更が行われました（新 JIS という）。現在のパソコンのほとんどはこの新 JIS をベースとしています。Mac OS は 9.2 まではこのコード体系です。1990 年に補助漢字が追加（JIS X 0212:1990）され、Windows ではこの部分も対応しています。

ところが 2000 年にこの補助漢字を廃止し、新しく第三水準、第四水準を策定しました（JIS X 0213:2000）。リコーなどごく一部のメーカーがこの第三水準、第四水準に対応したフォントを出していますが、一般的にはまだ普及していません。それは Windows で「高」など補助漢字の文字を入力した場合、「邨」になってしまうからです。ちなみに Macintosh では補助漢字をサポートしていないためこの問題は起こりません。

ここまで、国内規格の JIS と国際規格の Unicode は別々の道を辿ってきました。その中で、後述するように変換時の互換性が問題となっています。ところが、2004 年 2 月 20 日に新しいコード体系が発効されました（JIS X 0213: 2004）。これにより、JIS コード体系と Unicode 4.0 とのコード体系の整合性が図られ、Unicode 4.0 に対応することは即ち JIS X 0213 に対応することとなったのです。現状では Mac OS X が対応済みです。Windows も次のバージョン（Longhorn）で対応する予定です。

漢字のコード化の問題点

多少余談になりますが、ここで現状の漢字についての問題点を挙げておきましょう。日本では漢字は 4 つの省が規定を設けています。まずは JIS 規格を管理する経済産業省。コンピュータで漢字を扱う時（つまり我々の業務）に最も密着している省庁です。それから、日本語の教育等に携わる文部科学省。常用漢字や教育漢字を扱っているところです。そして法務省と総務省。法務省は戸籍で用いることのできる文字を定めており、総務省は住民基本台帳ネットワークで Unicode をベースにした独自のコード大系を作成しています。

現在、電子政府を実現するために、経済産業省、法務省、総務省、文化庁合同の「汎用電子情報交換環境整備プログラム」が動いています。これが実現すると、少なくとも日本政府の中だけでも統一されたコード体系ができあがるようです。いつのことになるのか分かりませんが。

一般に、漢字のコード化には大きな問

題があります。それは異体字の問題です。JIS、Unicode ともに元々包摂という考え方を取っていました。それは、漢字の符号化に当たり、ハネやハライの微妙な違いなどデザイン上の問題は無視して同じコードを割り振ろうという考え方です。たとえば「更」と「𠄎」は同じ文字コードです。こういうことを字形（グリフ）は違うが字体は同じといえます。では「𠄎」と「𠄎」、
「灘」と「灘」、「辻」と「辻」はどうでしょう。これらは JIS X 0208、Unicode 2.1 とともに包摂字形として、区別されていません。しかしながら印刷業界では「更」はともかく、灘や辻については別の文字という意識があります。従って別のコードを割り振る必要があります。逆に「高」と「高」は字体が同じはずなのに別のコードが割り当てられています。どこまでをデザインの違いの範疇なのかという問題はどのような文字コード体系をもっても必ず発生する問題です。中には「葛」のように明朝体では「葛」だが、楷書体では「葛」と書くのが標準になっているという文字もあります。

この問題は日本国内を対象にしている JIS コードよりも Unicode の方が深刻です。それは日中韓の漢字をひとまとめにしているからです。つまり先ほどの字形と字体の区別が、言語の枠を越えてさらに混乱を極めるわけです。Unicode は現在、包摂という考えを捨て、3.1 以降、必要に応じてどんどん字形を追加する形になってきました。

JIS や Unicode ではもう一つ問題点があります。それはこの文字コードが何の強制力も持っていないことです。フォントメーカーはコード表にある文字を全て作る必要はありませんし、字体が同じであれば字形が異なってもいいわけです。ですから日本のメーカーは Unicode に対応した書体を作っても日本で使うのに必要な部分だけ作ればよいので、わざわざハンゲルのエリアを埋める必要はないわけです。同様に中国のフォントメーカーは必要な漢字をつくれればよいのです。

そのため、現実には全てのエリアを埋めるフォントメーカーはまず存在しないということになります。今のところ、MS Office や Internet Explorer にオプションでインストールできる「Arial Unicode MS」のみが Unicode 2.1 を全て埋めているフォントと言えるでしょう（24MB もあります）。

互換の問題

現在は、JIS コード体系から Unicode への移行期にあたります。ここで最大の問題となるのが、JIS コード体系（シフト JIS）と Unicode のコード変換です。コンソシアムでは指針を出していますが、これも強制力がありません。各 OS のメーカー（ここでは Microsoft と Apple）が勝手に決めています。従ってシフト JIS と Unicode を相互に変換しようとした場合、環境によって異なる結果が得られます。特に有名なものが「～（シフト JIS で 8160）」です。これを Windows で Unicode に変換すると FF5E というコードになりますが、Mac OS X で行うと 301C というコードになります。

従って Windows と Mac OS X ではテキストやファイル名で互換性はありません。特にリンクするファイル名に「～」を使用していると OS が変わるとリンクが切れるという問題が発生します。どの文字が問題になるかはこの次の頁に「注記」としてまとめています。

また、Unicode への対応状況についても注意が必要です。Windows XP ではバージョン 2.1 までの対応で止まっていますが、Mac OS X ではバージョン 4 までの対応になっています。そのため、OS X でしか使えない文字があるという問題が残ります。

Adobe-Japan Character Collection

こういった文字コードとは別に考案されたのが Adobe-Japan Character Collection です。JIS コードや Unicode は学者や団体の集合で文字符号の共有化について取り組んできましたが、Adobe-Japan Character Collection は基本的には Adobe が単独で考案したものです。これは文字を符号化してどの機械でも共通に使えることを目指しているわけではありません。全ての字形を使えることを目的としています。「あ」でも半角の「あ」やルビ用に太さを調整した「あ」があります。写植の文字盤などを参考に必要な文字を決めていき、制定した順に Adobe-Japan 1-1 から 1-5 まであります。このうち 1-5 は Apple が勝手に作ったものを Adobe が追認して決まりました。OpenType は基本的にこの Adobe-Japan Character Collection に従って文字を作成しています。通常、Standard と呼ばれる

ものは Adobe-Japan 1-3 に含まれる文字を収用し、Pro と呼ばれるものは Adobe-Japan 1-4 に含まれる文字を収用しています。Mac OS X に含まれるヒラギノ書体は Adobe-Japan 1-5 に含まれる文字を収用しています。

ただ Adobe-Japan Character Collection にも問題点はあります。それは、文字の検索性が悪いこと。InDesign の字形パレットで全ての字形を表示すると Adobe-Japan

のコード順になるわけですが、必要がある度に追加しているのが漢字のブロックがちこちこにあります。読みのわからないものは勿論、部首や画数がわかっても探し出すのは容易ではありません。

です。それを解決できないかと思い、この冊子を作成しました。文字コードがわかれば、InDesign ではタグ付きテキストで <5E8A> などと入力すればその Unicode の文字が入力されます。どうかこの冊子を有効に活用して作字作業を減らせるよう祈っています。

この冊子について

OpenType の最大の欠点は検索性の悪さ

注記——Windows と Mac OS X で化ける文字

Windows と Mac OS X でシフト JIS ↔ Unicode 変換で互換性のない文字があります。これらの文字は Windows—Mac OS X 間で使用すると文字が化けます。Mac OS 9.2 以下の場合にはこれと異なる可能性があります。

シフト JIS → Unicode で異なるもの

シフト JIS		Windows		Mac OS X	
コード (JIS)	文字	Unicode	文字	Unicode	文字
5C (5C)	¥	005C	\ (REVERSE SOLIDUS)	00A5	¥ (YEN SIGN)
FD (FD)	© (Mac のみ)	F8F1	私用領域	00A9	© (COPYRIGHT SIGN)
FE (FE)	™ (Mac のみ)	F8F2	私用領域	2122	™ (TRADE MARK SIGN)
815C (213D)	— (単柱)	2015	— (HORIZONTAL BAR)	2014	— (EM DASH)
8160 (2141)	～	FF5E	～ (FULL WIDTH TILDE)	301C	～ (WAVE DASH)
8161 (2142)	∥	2225	∥ (PARALLEL TO)	2016	∥ (DOUBLE VERTICAL LINE)
817C (215D)	— (全角マイナス)	FF0D	— (FULL WIDTH HYPHEN-MINUS)	2212	— (MINUS SIGN)
8191 (2171)	¢	FFE0	¢ (FULL WIDTH CENT SIGN)	00A2	¢ (CENT SIGN)
8192 (2172)	£	FFE1	£ (FULL WIDTH POUND SIGN)	00A3	£ (POUND SIGN)
81CA (224C)	¬	FFE2	¬ (FULL WIDTH NOT SIGN)	00AC	¬ (NOT SIGN)

上記の逆変換

Unicode	Windows のシフト JIS		Mac OS X のシフト JIS		Unicode	Windows のシフト JIS		Mac OS X のシフト JIS	
コード	コード	文字	コード	文字	コード	コード	文字	コード	文字
005C	5C	¥	80	表示されない	2212	3F	? (化ける)	817C	—
00A2	8191	¢	8191	¢	2225	8161	∥	5F	_ (化ける)
00A3	8192	£	8192	£	301C	3F	? (化ける)	8160	～
00A5	5C	¥	5C	¥	F8F1	FD	表示されない	5F	_ (化ける)
00A9	63	© (化ける)	FD	©	F8F2	FE	表示されない	5F	_ (化ける)
00AC	81CA	¬	81CA	¬	FF0D	817C	—	817C	—
2014	3F	? (化ける)	815C	—	FF5E	8160	～	8160	～
2015	815C	—	815C	—	FFE0	8191	¢	5F	_ (化ける)
2016	3F	? (化ける)	8161	∥	FFE1	8192	£	5F	_ (化ける)
2122	3F	? (化ける)	FE	™	FFE2	81CA	¬	5F	_ (化ける)

これ以外にも Windows でしか対応していないもの、Mac OS X でしか対応していないものなどがあります (追記参照)。

目次

はじめに	上付・下付文字	8	平仮名	10
Unicode と OpenType について	通貨記号	8	片仮名	11
注記	記号用結合分音記号	8	囲み CJK 文字	12
Windows と Mac OS X で化ける文字	文字様記号	8	CJK 互換文字	12
基本ラテン	数字の形	8	アルファベット表示形	13
ラテン -1 補助	矢印	8	CJK 互換形	13
ラテン拡張 A	数学記号	8	半角形・全角形	13
ラテン拡張 B	その他の技術用記号	9	別記①	14
IPA 拡張	OCR	9	別記②	14
スペース調整文字	囲み英数字	9	別記③	14
結合分音記号	罫線素片	9	別記④	14
ギリシャ及びコプト	ブロック要素	10	別記⑤	14
キリル	幾何学模様	10	別記⑥	14
ラテン拡張追加	その他の記号	10	別記⑦	14
一般句読点	装飾記号	10	追記	14
	CJK 用の記号及び分音記号	10		

凡 例

この OpenType のリストは小塚明朝 Pro B に収用されている漢字以外の文字を抽出して Unicode 順に記載してあります。従って Adobe 以外のフォントメーカーの書体では収用されている文字が若干異なる場合があります。

各項目の内容は以下の通りです。

仙^{4ED9} 僊⁴⁰⁶⁷ 僊[／]僊^僊
↓ ↓ ↓
① ② ③

- ①……………文字です。小塚明朝 Pro B で表示しています。
- ②上段…………Unicode です。
- ③下段…………JIS コードまたは ASCII コードです。---- となっているものは対応 JIS コードのないもの、**** となっているものは Windows と Mac OS X で異なるものです（追記参照）。
- ④……………InDesign の字形パレットで表示される異体字です。このうち／の前にあるものは Unicode 2.1 でコードが割り当てられている字形です。後にあるものは Unicode 2.1 でコードが割り当てられていない字形です。ただし、縦組用に回転した形は省略しました。
英数字の場合はそのコードを参照して下さい。コードの後ろに？があるものは、字形パレットではそのコードが表示されるものです。これは InDesign のバグと思われます。
また、別記参照とあるものは別記の注釈付きの項目を参照して下さい。

Z	007A 007A	Z	FF5A 全角	Ⓩ	/
		(Z)	Ⓩ	Ⓩ	Ⓩ
		Ⓩ	Ⓩ	ZZ	
{	007B 007B	{	FF5B 全角	FE37	/
					{半角イタ
	007C 007C				別記④参照
}	007D 007D	}	FF5D 全角	FE38	/
					{半角イタ
~	007E 007E				別記⑥参照
					注記参照

ラテン-1 補助

	00A0 ***				分離禁止 スペース
i	00A1	/	i	半角イタ	
ç	00A2 2171	ç	/	ç	半角イタ
					注記参照
£	00A3 2172	£	/	£	半角イタ
					注記参照
¤	00A4	/	¤		
¥	00A5	¥	/	¥	
					注記参照
	00A6				別記④参照
§	00A7 2178	/	§	P形	
..	00A8 212F				0308
©	00A9 ***	C	/	©	イタ
					注記参照
a	00AA	/	a		
«	00AB 2263	«	300A	FE3D	/
			«	半角イタ	
					003Cも参照
¬	00AC 224C	¬	FFE2	/	
					半角イタ
					注記参照
	00AD				任意ハ イラン
					別記③参照
®	00AE	R	/	®	イタ
-	00AF 2131				別記⑥参照
°	00B0 216B	/	°	P形	イタ
±	00B1 215E	±	/	±	P形
2	00B2	2	/	2	
3	00B3	3	/	3	
´	00B4 212D				0301
μ	00B5 264C	μ	03BC	/	μ
¶	00B6 2279	¶	/	¶	P形

.	00B7 2126				別記⑦参照
,	00B8 2124	/	,		イタ
1	00B9	1	/	1	
o	00BA	/	o		
					2070参照
»	00BB 2264	»	300B	FE3E	/
			»	300B	半角イタ
¼	00BC	/	¼	¼	
½	00BD	/	½	½	½
					½
¾	00BE	/	¾	¾	
ı	00BF	/	ı	半角イタ	
À	00C0	/	À		
Á	00C1	/	Á		
Â	00C2	/	Â		
Ã	00C3	/	Ã		
Ä	00C4	/	Ä	半角	Ä
Å	00C5	/	Å		
Æ	00C6	/	Æ		
Ç	00C7	/	Ç	半角	Ç
È	00C8	/	È		
É	00C9	/	É		
Ê	00CA	/	Ê		
Ë	00CB	/	Ë		
Ì	00CC	/	Ì		
Í	00CD	/	Í		
Î	00CE	/	Î		
Ï	00CF	/	Ï		
Ð	00D0	/	Ð		
Ñ	00D1	/	Ñ	半角	Ñ
Ò	00D2	/	Ò		
Ó	00D3	/	Ó		
Ô	00D4	/	Ô		
Õ	00D5	/	Õ		
Ö	00D6	/	Ö	半角	Ö
×	00D7 215F	×	×	×	P形
Ø	00D8	/	Ø		
Ù	00D9	/	Ù		
Ú	00DA	/	Ú		
Û	00DB	/	Û		
Ü	00DC	/	Ü	半角	Ü
Ý	00DD	/	Ý		
Þ	00DE	/	Þ		
ß	00DF	/	ß	半角	ß
à	00E0	/	à	半角	à

á	00E1	/	á	半角	á
â	00E2	/	â	半角	â
ã	00E3	/	ã		
ä	00E4	/	ä	半角	ä
å	00E5	/	å		
æ	00E6	/	æ		
ç	00E7	/	ç	半角	ç
è	00E8	/	è	半角	è
é	00E9	/	é	半角	é
ê	00EA	/	ê	半角	ê
ë	00EB	/	ë	/	ë
ì	00EC	/	ì		
í	00ED	/	í	半角	í
î	00EE	/	î	半角	î
ï	00EF	/	ï	半角	ï
ð	00F0	/	ð		
ñ	00F1	/	ñ	半角	ñ
ò	00F2	/	ò		
ó	00F3	/	ó	半角	ó
ô	00F4	/	ô	半角	ô
õ	00F5	/	õ		
ö	00F6	/	ö	半角	ö
÷	00F7 2160	/	÷	P形	
ø	00F8	/	ø		
ù	00F9	/	ù	半角	ù
ú	00FA	/	ú	半角	ú
û	00FB	/	û	半角	û
ü	00FC	/	ü	半角	ü
ý	00FD	/	ý		
þ	00FE	/	þ		
ÿ	00FF	/	ÿ		

ラテン拡張 A

Ā	0100	/	Ā		
ā	0101	/	ā		
Ē	0112	/	Ē		
ē	0113	/	ē		
Ĕ	011A	/	Ĕ		
ĕ	011B	/	ĕ		
ħ	0127				
ĩ	0128	/	ĩ		
ĩ	0129	/	ĩ		
Ī	012A	/	Ī		
ī	012B	/	ī		

ı	0131	/	ı		
Ł	0141	/	Ł		
ł	0142	/	ł		
ŋ	014B				
Ō	014C	/	Ō		
ō	014D	/	ō		
Œ	0152	/	Œ		
œ	0153	/	œ		
Š	0160	/	Š		
š	0161	/	š		
Ũ	0168	/	Ũ		
ũ	0169	/	ũ		
Ū	016A	/	Ū		
ū	016B	/	ū		
Ŭ	016E	/	Ŭ		
ŭ	016F	/	ŭ		
Ÿ	0178	/	Ÿ		
Ž	017D	/	Ž		
ž	017E	/	ž		

ラテン拡張 B

	01C0	00A6?			
					別記④参照
Ǻ	01CD	/	Ǻ		
ǻ	01CE	/	ǻ		
Ǽ	01CF	/	Ǽ		
ǿ	01D0	/	ǿ		
Ǿ	01D1	/	Ǿ		
ǿ	01D2	/	ǿ		
Ǘ	01D3	/	Ǘ		
Ǚ	01D4	/	Ǚ		
ǻ	01FD				

IPA 拡張

ɑ	0251				
ɔ	0254				
ə	0259				
ə̃	025A				
ɛ	025B				
θ	0275				
ɸ	0283	f	222B		
Λ	028C				
3	0292				

スペース調整文字

:	02D0	/	:		回転
---	------	---	---	--	----

結合分音記号

˘	0300	0060?			
˙	0301	00B4	/	˙	半角イタ
ˆ	0302	005E	FE3E		
					/
					ˆイタ
˜	0303	007E?			
					別記⑥参照
˚	0304	00AF?			
					別記⑥参照
˛	0305	別記⑥参照			
˜	0306	/	˜		
˙	0307	/	˙		
˚	0308	00A8	/	˚	半角イタ
˚	030A	/	˚		
˝	030B	/	˝		
˘	030C	/	˘		
˙	0327	/	˙		
˘	0328	/	˘		
˘	0332	005F?			
					別記⑤参照
—	0336	2014?			
					別記③参照
˘	0361	2312?			

**ギリシャ
及びコプト**

Α	0391	2621			
Β	0392	2622			
Γ	0393	2623			
Δ	0394	2624			
Ε	0395	2625			
Ζ	0396	2626			
Η	0397	2627			
Θ	0398	2628			
Ι	0399	2629			
Κ	039A	262A			

Λ	039B	262B			
Μ	039C	262C			
Ν	039D	262D			
Ξ	039E	262E			
Ο	039F	262F			
Π	03A0	2630			
Ρ	03A1	2631			
Σ	03A3	2632			
Τ	03A4	2633			
Υ	03A5	2634			
Φ	03A6	2635			
Χ	03A7	2636			
Ψ	03A8	2637			
Ω	03A9	2638	2126		
α	03B1	2641			
β	03B2	2642			
γ	03B3	2643			
δ	03B4	2644			
ε	03B5	2645			
ζ	03B6	2646			
η	03B7	2647			
θ	03B8	2648			
ι	03B9	2649			
κ	03BA	264A			
λ	03BB	264B			
μ	03BC	264C	00B5		
ν	03BD	264D			
ξ	03BE	264E			
ο	03BF	264F			
π	03C0	2650			
ρ	03C1	2651			
σ	03C3	2652			
τ	03C4	2653			
υ	03C5	2654			
φ	03C6	2655			</

A	0410 2721
Б	0411 2722
В	0412 2723
Г	0413 2724
Д	0414 2725
Е	0415 2726
Ж	0416 2728
З	0417 2729
И	0418 272A
Й	0419 272B
К	041A 272C
Л	041B 272D
М	041C 272E
Н	041D 272F
О	041E 2730
П	041F 2731
Р	0420 2732
С	0421 2733
Т	0422 2734
У	0423 2735
Ф	0424 2736
Х	0425 2737
Ц	0426 2738
Ч	0427 2739
Ш	0428 273A
Щ	0429 273B
Ъ	042A 273C
Ы	042B 273D
Ь	042C 273E
Э	042D 273F
Ю	042E 2740
Я	042F 2741
а	0430 2751
б	0431 2752
в	0432 2753
г	0433 2754
д	0434 2755
е	0435 2756
ж	0436 2758
з	0437 2759
и	0438 275A
й	0439 275B
к	043A 275C
л	043B 275D
м	043C 275E

Н	043D 275F
о	043E 2760
п	043F 2761
р	0440 2762
с	0441 2763
т	0442 2764
у	0443 2765
ф	0444 2766
х	0445 2767
ц	0446 2768
ч	0447 2769
ш	0448 276A
щ	0449 276B
ъ	044A 276C
ы	044B 276D
ь	044C 276E
э	044D 276F
ю	044E 2770
я	044F 2771
ë	0451 2757
ħ	045B _____

ラテン拡張追加

Ē	1EBC / Ē
ẽ	1EBD / ẽ

一般句読点

2001	フラッシュスペース
2002	E N スペース
2003	E M スペース
2004	E M/3 スペース
2005	E M/4 スペース
2006	E M/6 スペース
2007	数字の間隔
2008	句読点等の間隔
2009	細かいスペース
200A	極細スペース
200B	ハイパーリンクの記号
2010	別記③参照
2011	002D?

別記③参照	
2012	2013?
別記③参照	
2013	消える
別記③参照	
2014	消える
別記③参照	
注記参照	
2015	別記③参照
注記参照	
2016	2225?
注記参照	
2018	別記②参照
2019	別記②参照
201A	002C
201C	別記①参照
201D	別記①参照
201E	別記①参照
2020	/ ††
2021	/ ‡‡
2022	別記⑦参照
2025	: FE30
2026	: 22EE / ...
2030	/ ‰‰
2032	別記②参照
2033	別記①参照
2039	003C
203A	003E
203B	/ ※ルビ
203C	!0021
203E	別記⑥参照
2044	002F
2049	!?

上付・下付文字

0	2070 0/0
1~3	はラテン1補助
4	2074 4/4
5	2075 5/5
6	2076 6/6
7	2077 7/7
8	2078 8/8
9	2079 9/9
0	2080 0/0

1	2081 1/1
2	2082 2/2
3	2083 3/3
4	2084 4/4
5	2085 5/5
6	2086 6/6
7	2087 7/7
8	2088 8/8
9	2089 9/9

通貨記号

€	20AC / € 金貨€イタ
---	----------------

記号用結合分音記号

○	20DD 25EF?
---	------------

別記⑦参照

文字様記号

‰	2100
°C	2103 216E / °C半角
%	2105
°F	2109 ****
g	210A
ħ	210F
ℓ	2113 I006C ****
No.	2116 / No ****
TEL	2121 / TELTEL ****
TM	2122 / TMイタ ****

注記参照

Ω	2126 Ω03A9 / Ω
Å	212B 2272
ℵ	2135

数字の形

½ ¼ ¾	はラテン1補助
⅓	2153 / ⅓ ⅓ ⅓
⅔	2154 / ⅔ ⅔ ⅔
⅛	215B / ⅛ ⅛ ⅛
⅜	215C / ⅜ ⅜ ⅜
⅝	215D / ⅝ ⅝ ⅝
⅞	215E / ⅞ ⅞ ⅞

I	2160 / (I) ****
II	2161 / (II) ****
III	2162 / (III) ****
IV	2163 / (IV) III ****
V	2164 / (V) ****
VI	2165 / (VI) ****
VII	2166 / (VII) ****
VIII	2167 / (VIII) ****
IX	2168 / (IX) ****
X	2169 / (X) ****
XI	216A / (XI) ****
XII	216B / (XII) ****
i	2170 / (i) ****
ii	2171 / (ii) ****
iii	2172 / (iii) ****
iv	2173 / (iv) ****
v	2174 / (v) ****
vi	2175 / (vi) ****
vii	2176 / (vii) ****
viii	2177 / (viii) ****
ix	2178 / (ix) ****
x	2179 / (x) ****
xi	217A / (xi) ****
xii	217B / (xii) ****
m	217F

矢印

←	2190 222B
↑	2191 222C
→	2192 222A
↓	2193 222D
↔	2194
↕	2195 / ↕ タテ
↖	2196
↗	2197
↘	2198
↙	2199
↔	21C4 ****
↕	21C5 ****

このブロック内の文字は全て相互に字形パレットで参照可能。それ以外の参照字形はこのブロックの最後に記載。

↔	21C6 / ↕ タテ ****
↔	21CC / ↔ 624C (46)
←	21D0
⇒	21D2 224D
⇔	21D4 224E
⇐	21E6 ****
↑	21E7 ****
⇨	21E8 ****
↓	21E9 ****
↔	25B6 / 25B7 / 25C0
↔	25C1 / 261C / 261D
↔	261E / 261F / 2702
↔	2702 / 2702 縦回 / 624C (31)
↔	27A1 / 27A1 縦回 / 27A1 縦回
↑	624C (19) / 624C (35) / 624C (36)
↑	624C (37) / 624C (38) / 624C (47)
↓	624C (48) / 624C (49) / 624C (50)
↑	624C (51) / 624C (52)

数学記号

∇	2200 224F
∂	2202 225F
≡	2203 2250
∅	2205
∇	2207 / ∇ 2260
∈	2208 223A
€	220A
≡	220B 223B
Σ	2211 ****
—	2212 FF0D? ****
	別記③参照
	注記参照
±	2213 土 / ±
√	221A 2265
∞	221D 2267
∞	221E 2167
⊥	221F ****
∠	2220 2077
	2225 **** 注記参照
∧	2227 224A
∨	2228 224B
∩	2229 2241

U 222A
 2240
 ∫ 222B
 2269 ∫⁰²⁸³
 ∫∫ 222C
 226A
 ∫∫∫ 222D
 ∫ 222E

 ∴ 2234
 2168
 ∴ 2235
 2268
 ~ 223C FF5E?
 別記⑥参照
 ∞ 223D
 2266
 ≈ 2243
 ≐ 2252
 2262
 ≠ 2260
 2162 / ≠
 ≡ 2261
 2261
 ≲ 2266
 2165
 ≳ 2267
 2166
 ≪ 226A
 2263 003C
 ≫ 226B
 2264 003E
 ≶ 2272
 ≷ 2273
 ⊂ 2282
 223E
 ⊃ 2283
 223F
 ⊆ 2286
 223C
 ⊇ 2287
 223D
 ⊕ 2295 002B
 ⊖ 2296 別記③参照
 ⊗ 2297 00D7
 ⊘ 2298 002F
 ⊖ 229D 2296?
 別記③参照
 ⊞ 229E 002B
 ⊠ 22A0 00D7
 ⊥ 22A5
 225D
 ∠ 22BF

 ∴ 22EE ... 2026
 ∴ 22EF 2026?

その他の
技術用記号

∅ 2300 2205?
 } 2307
 (2312
 225E

OCR

// 244A 002F
 囲み英数字
 ① 2460
 **** 0031
 ② 2461
 **** 0032
 ③ 2462
 **** 0033
 ④ 2463
 **** 0034
 ⑤ 2464
 **** 0035
 ⑥ 2465
 **** 0036
 ⑦ 2466
 **** 0037
 ⑧ 2467
 **** 0038
 ⑨ 2468
 **** 0039
 ⑩ 2469

 ⑪ 246A

 ⑫ 246B

 ⑬ 246C

 ⑭ 246D

 ⑮ 246E

 ⑯ 246F

 ⑰ 2470

 ⑱ 2471

 ⑲ 2472

 ⑳ 2473

 (1) 2474
 **** 0031
 (2) 2475
 **** 0032
 (3) 2476
 **** 0033
 (4) 2477
 **** 0034
 (5) 2478
 **** 0035
 (6) 2479
 **** 0036
 (7) 247A
 **** 0037
 (8) 247B
 **** 0038
 (9) 247C
 **** 0039
 (10) 247D

 (11) 247E

 (12) 247F

 (13) 2480

 (14) 2481

 (15) 2482

 (16) 2483

 (17) 2484

 (18) 2485

(19) 2486

 (20) 2487

 1. 2488
 **** 0031
 2. 2489
 **** 0032
 3. 248A
 **** 0033
 4. 248B
 **** 0034
 5. 248C
 **** 0035
 6. 248D
 **** 0036
 7. 248E
 **** 0037
 8. 248F
 **** 0038
 9. 2490
 **** 0039
 (a) 249C
 **** 0061
 (b) 249D
 **** 0062
 (c) 249E
 **** 0063
 (d) 249F
 **** 0064
 (e) 24A0
 **** 0065
 (f) 24A1
 **** 0066
 (g) 24A2
 **** 0067
 (h) 24A3
 **** 0068
 (i) 24A4
 **** 0069
 (j) 24A5
 **** 006A
 (k) 24A6
 **** 006B
 (l) 24A7
 **** 006C
 (m) 24A8
 **** 006D
 (n) 24A9
 **** 006E
 (o) 24AA
 **** 006F
 (p) 24AB
 **** 0070
 (q) 24AC
 **** 0071
 (r) 24AD
 **** 0072
 (s) 24AE
 **** 0073
 (t) 24AF
 **** 0074
 (u) 24B0
 **** 0075
 (v) 24B1
 **** 0076
 (w) 24B2
 **** 0077
 (x) 24B3
 **** 0078
 (y) 24B4
 **** 0079
 (z) 24B5
 **** 007A
 (A) 24B6
 **** 0041
 (B) 24B7
 **** 0042
 (C) 24B8
 **** 0043
 (D) 24B9
 **** 0044
 (E) 24BA
 **** 0045
 (F) 24BB
 **** 0046
 (G) 24BC
 **** 0047
 (H) 24BD
 **** 0048

(I) 24BE 0049
 (J) 24BF 004A
 (K) 24C0 004B
 (L) 24C1 004C
 (M) 24C2 004D
 (N) 24C3 004E
 (O) 24C4 004F
 (P) 24C5 0050
 (Q) 24C6 0051
 (R) 24C7 0052
 (S) 24C8 0053
 (T) 24C9 0054
 (U) 24CA 0055
 (V) 24CB 0056
 (W) 24CC 0057
 (X) 24CD 0058
 (Y) 24CE 0059
 (Z) 24CF 005A
 (a) 24D0 0061
 (b) 24D1 0062
 (c) 24D2 0063
 (d) 24D3 0064
 (e) 24D4 0065
 (f) 24D5 0066
 (g) 24D6 0067
 (h) 24D7 0068
 (i) 24D8 0069
 (j) 24D9 006A
 (k) 24DA 006B
 (l) 24DB 006C
 (m) 24DC 006D
 (n) 24DD 006E
 (o) 24DE 006F
 (p) 24DF 0070
 (q) 24E0 0071
 (r) 24E1 0072
 (s) 24E2 0073
 (t) 24E3 0074
 (u) 24E4 0075
 (v) 24E5 0076
 (w) 24E6 0077
 (x) 24E7 0078
 (y) 24E8 0079
 (z) 24E9 007A
 (0) 24EA 0030

罫線素片

— 2500
 2821 | 2502 / 半角
 — 2501
 282C | 2503 / 半角
 | 2502 — 2500 / 半角
 | 2503 — 2501 / 半角
 ----- 2504 | 2506 / ---
 ----- 2505 | 2507 / ---
 | 2506 ----- 2504 / |
 | 2507 ----- 2505 / |
 ----- 2508 | 250A / ---
 ----- 2509 | 250B / ---
 | 250A ----- 2508 / |
 | 250B ----- 2509 / |
 ⊐ 250C
 2823 ⊐ ⊐ / ⊐
 ⊐ 250D ⊐ ⊐ / ⊐
 ⊐ 250E ⊐ ⊐ / ⊐
 ⊐ 250F
 282E ⊐ ⊐ / ⊐
 ⊐ 2510
 2824 ⊐ ⊐ / ⊐
 ⊐ 2511 ⊐ ⊐ / ⊐
 ⊐ 2512 ⊐ ⊐ / ⊐
 ⊐ 2513
 282F ⊐ ⊐ / ⊐
 ⊐ 2514
 2826 ⊐ ⊐ / ⊐
 ⊐ 2515 ⊐ ⊐ / ⊐
 ⊐ 2516 ⊐ ⊐ / ⊐
 ⊐ 2517
 2831 ⊐ ⊐ / ⊐
 ⊐ 2518
 2825 ⊐ ⊐ / ⊐
 ⊐ 2519 ⊐ ⊐ / ⊐
 ⊐ 251A ⊐ ⊐ / ⊐
 ⊐ 251B
 2830 ⊐ ⊐ / ⊐
 ⊐ 251C
 2827 ⊐ ⊐ / ⊐
 ⊐ 251D ⊐ ⊐ / ⊐
 ⊐ 251E ⊐ ⊐ / ⊐
 ⊐ 251F ⊐ ⊐ / ⊐
 ⊐ 2520
 2837 ⊐ ⊐ / ⊐
 ⊐ 2521 ⊐ ⊐ / ⊐
 ⊐ 2522 ⊐ ⊐ / ⊐
 ⊐ 2523
 2832 ⊐ ⊐ / ⊐
 ⊐ 2524
 2829 ⊐ ⊐ / ⊐
 ⊐ 2525
 283E ⊐ ⊐ / ⊐
 ⊐ 2526 ⊐ ⊐ / ⊐
 ⊐ 2527 ⊐ ⊐ / ⊐
 ⊐ 2528
 2839 ⊐ ⊐ / ⊐
 ⊐ 2529 ⊐ ⊐ / ⊐

⊐ 252A ⊐ ⊐ / ⊐
 ⊐ 252B
 2834 ⊐ ⊐ / ⊐
 ⊐ 252C
 2828 ⊐ ⊐ / ⊐
 ⊐ 252D ⊐ ⊐ / ⊐
 ⊐ 252E ⊐ ⊐ / ⊐
 ⊐ 252F
 2838 ⊐ ⊐ / ⊐
 ⊐ 2530
 283D ⊐ ⊐ / ⊐
 ⊐ 2531 ⊐ ⊐ / ⊐
 ⊐ 2532 ⊐ ⊐ / ⊐
 ⊐ 2533
 2833 ⊐ ⊐ / ⊐
 ⊐ 2534
 282A ⊐ ⊐ / ⊐
 ⊐ 2535 ⊐ ⊐ / ⊐
 ⊐ 2536 ⊐ ⊐ / ⊐
 ⊐ 2537
 283A ⊐ ⊐ / ⊐
 ⊐ 2538
 283F ⊐ ⊐ / ⊐
 ⊐ 2539 ⊐ ⊐ / ⊐
 ⊐ 253A ⊐ ⊐ / ⊐
 ⊐ 253B
 2835 ⊐ ⊐ / ⊐
 ⊐ 253C
 282B ⊐ ⊐ / ⊐
 ⊐ 253D ⊐ ⊐ / ⊐
 ⊐ 253E ⊐ ⊐ / ⊐
 ⊐ 253F
 283B ⊐ ⊐ / ⊐
 ⊐ 2540 ⊐ ⊐ / ⊐
 ⊐ 2541 ⊐ ⊐ / ⊐
 ⊐ 2542
 2840 ⊐ ⊐ / ⊐
 ⊐ 2543 ⊐ ⊐ / ⊐
 ⊐ 2544 ⊐ ⊐ / ⊐
 ⊐ 2545 ⊐ ⊐ / ⊐
 ⊐ 2546 ⊐ ⊐ / ⊐
 ⊐ 2547 ⊐ ⊐ / ⊐
 ⊐ 2548 ⊐ ⊐ / ⊐
 ⊐ 2549 ⊐ ⊐ / ⊐
 ⊐ 254A ⊐ ⊐ / ⊐
 ⊐ 254B
 2836 ⊐ ⊐ / ⊐
 = 2550
 ⊐ 255E
 ⊐ 2561
 ⊐ 256A
 ⊐ 256D
 ⊐ 256E
 ⊐ 256F
 ⊐ 2570
 / 2571
 \ 2572
 × 2573

ブロック要素

Table of block elements with codes 2581-2595 and corresponding symbols.

幾何学模様

Table of geometric patterns with codes 25AA-25CC and corresponding symbols.

Table of reference symbols with codes 25CE-25FE and descriptions like '別記⑦参照'.

その他の記号

Table of various symbols including weather icons, stars, and musical notes with codes 2600-266F.

装飾記号

Table of decorative symbols with codes 2702-2756 and descriptions like '矢印参照'.

Table of symbols with codes 2666-277A and descriptions like '0031', '0032', etc.

CJK用の記号及び分音記号

Table of CJK symbols and diacritics with codes 3000-3012 and descriptions like '全角スペース', 'タテ'.

Table of symbols with codes 3013-3036 and descriptions like 'FE39', 'FF5E?', '別記⑥参照'.

平仮名

Table of hiragana characters with codes 3041-304A and descriptions like 'あ', 'い', 'う', 'え', 'お'.

Table of katakana characters with codes 304B-3060 and descriptions like 'か', 'が', 'き', 'ぎ', 'く', 'け', 'げ', 'こ', 'ご', 'さ', 'ざ', 'し', 'じ', 'す', 'ず', 'せ', 'ぜ', 'そ', 'ぞ', 'た', 'だ'.

Table of hiragana characters with codes 3061-3075 and descriptions like 'ち', 'ぢ', 'っ', 'つ', 'づ', 'て', 'で', 'と', 'ど', 'な', 'に', 'ぬ', 'ね', 'は', 'の', 'は', 'ひ', 'び', 'び', 'ふ'.

ふ 3076 / ふフぶ
ふ 3077 / ふフぶ
へ 3078 / へヘへ(へ)
へ 3079 / へヘへ
べ 307A / べベべ
べ 307A / べベべ
ほ 307B / ほホほ(ほ)
ほ 307C / ほホほ
ほ 307D / ほホほ
ま 307E / まマま(ま)
ま 307F / まマま
み 307F / みミみ(み)
み 3080 / みミみ
む 3080 / むムむ(む)
む 3081 / むムむ
め 3081 / めメめ(め)
め 3082 / めメめ
も 3082 / もモも(も)
も 3083 / もモも
や 3083 / やヤや(や)
や 3084 / やヤや(や)
ゆ 3085 / ゆユゆ(ゆ)
ゆ 3086 / ゆユゆ
よ 3087 / よヨよ(よ)
よ 3088 / よヨよ
ら 3089 / らラら(ら)

り 308A / りリり(り)
り 308B / りリり(り)
る 308C / るルる(る)
る 308D / るルる
れ 308E / れレれ(れ)
れ 308F / れレれ
ろ 308G / ろロろ(ろ)
ろ 308H / ろロろ
わ 308I / わワわ(わ)
わ 308J / わワわ
ゐ 3090 / ゐヰゐ(ゐ)
ゐ 3091 / ゐヰゐ
を 3092 / をヱを(を)
を 3093 / をヱを
ん 3094 / んンん(ん)
ん 3095 / んンん
う 3096 / うウう(う)
う 3097 / うウう
ゎ 3098 / ゎヰゎ(ゎ)
ゎ 3099 / ゎヰゎ
ゝ 309D / ゝヱゝ(ゝ)
ゞ 309E / ゞヱゞ(ゞ)
ア 30A1 / アァア(ア)
ア 30A2 / アァア(ア)
イ 30A3 / イィイ(イ)

片仮名

イ 30A4 / イィイ(イ)
イ 30A5 / イィイ
ウ 30A6 / ウゥウ(ウ)
ウ 30A7 / ウゥウ
エ 30A8 / エヱエ(エ)
エ 30A9 / エヱエ
オ 30AA / オォオ(オ)
オ 30AB / オォオ
カ 30AC / カカカ(カ)
カ 30AD / カカカ
ガ 30AE / ガガガ(ガ)
ガ 30AF / ガガガ
キ 30B0 / キキキ(キ)
キ 30B1 / キキキ
グ 30B2 / グググ(グ)
グ 30B3 / グググ
ケ 30B4 / ケケケ(ケ)
ケ 30B5 / ケケケ
ゲ 30B6 / ゲゲゲ(ゲ)
コ 30B7 / コココ(コ)
コ 30B8 / コココ
ゴ 30B9 / ゴゴゴ(ゴ)
サ 30BA / サササ(サ)
サ 30BB / サササ
ザ 30BC / ザザザ(ザ)
シ 30BD / シシシ(シ)
シ 30BE / シシシ

ジ 30BF / ジジジ(ジ)
ス 30C0 / ススス(ス)
ス 30C1 / ススス
ズ 30C2 / ズズズ(ズ)
セ 30C3 / セセセ(セ)
セ 30C4 / セセセ
ゼ 30C5 / ゼゼゼ(ゼ)
ソ 30C6 / ソソソ(ソ)
ソ 30C7 / ソソソ
ゾ 30C8 / ゾゾゾ(ゾ)
タ 30C9 / タタタ(タ)
タ 30CA / タタタ
ダ 30CB / ダダダ(ダ)
チ 30CC / チチチ(チ)
チ 30CD / チチチ
ヂ 30CE / ヂヂヂ(ヂ)
ツ 30CF / ツツツ(ツ)
ツ 30D0 / ツツツ
ヅ 30D1 / ゅヅづ(づ)
テ 30D2 / テテテ(テ)
テ 30D3 / テテテ
デ 30D4 / デデデ(デ)
ト 30D5 / トトト(ト)
ト 30D6 / トトト
ド 30D7 / ドドド(ド)
ナ 30D8 / ナナナ(ナ)
ナ 30D9 / ナナナ
ニ 30DA / ニニニ(ニ)
ニ 30DB / ニニニ
ヌ 30DC / ヌヌヌ(ヌ)
ヌ 30DD / ヌヌヌ

ネ 30DE / ネネネ(ネ)
ネ 30DF / ネネネ
ノ 30E0 / ノノノ(ノ)
ノ 30E1 / ノノノ
ハ 30E2 / ハハハ(ハ)
ハ 30E3 / ハハハ
バ 30E4 / バババ(バ)
パ 30E5 / パパパ(パ)
ヒ 30E6 / ヒヒヒ(ヒ)
ヒ 30E7 / ヒヒヒ
ビ 30E8 / ビビビ(ビ)
ピ 30E9 / ピピピ(ピ)
フ 30EA / フフフ(フ)
フ 30EB / フフフ
ブ 30EC / ブブブ(ブ)
プ 30ED / プププ(プ)
ヘ 30EE / ヘヘへ(へ)
ヘ 30EF / ヘヘへ
ベ 30F0 / ベベべ(べ)
ペ 30F1 / ペペぺ(ぺ)
ホ 30F2 / ホホほ(ほ)
ホ 30F3 / ホホほ
ボ 30F4 / ボボぼ(ぼ)
ポ 30F5 / ポポぽ(ぽ)
マ 30F6 / ママま(ま)
マ 30F7 / ママま
ミ 30F8 / ミミみ(み)
ミ 30F9 / ミミみ
ム 30FA / ムムむ(む)
ム 30FB / ムムむ
メ 30FC / メメめ(め)
メ 30FD / メメめ
モ 30FE / モモも(も)
モ 30FF / モモも

モ 30FF / モモも
ヤ 30E0 / ヤヤや(や)
ヤ 30E1 / ヤヤや
ヤ 30E2 / ヤヤや(や)
ヤ 30E3 / ヤヤや
ユ 30E4 / ユユゆ(ゆ)
ユ 30E5 / ユユゆ
ヨ 30E6 / ヨヨよ(よ)
ヨ 30E7 / ヨヨよ
ヨ 30E8 / ヨヨよ(よ)
ヨ 30E9 / ヨヨよ
ラ 30EA / ララら(ら)
ラ 30EB / ララら
リ 30EC / リリり(り)
リ 30ED / リリり
ル 30EE / ルルる(る)
ル 30EF / ルルる
レ 30F0 / レレれ(れ)
レ 30F1 / レレれ
ロ 30F2 / ロロろ(ろ)
ロ 30F3 / ロロろ
ワ 30F4 / ワワわ(わ)
ワ 30F5 / ワワわ
ワ 30F6 / ワワわ(わ)
ワ 30F7 / ワワわ
キ 30F8 / キキき(き)
キ 30F9 / キキき
ク 30FA / ククく(く)
ク 30FB / ククく
ケ 30FC / ケケけ(け)
ケ 30FD / ケケけ
コ 30FE / ココこ(こ)
コ 30FF / ココこ

ン 30F3 2573 ソ／ソル(ソ)
 ソ ソ ソ ソ
 ヴ 30F4 2574 ヴルヴ
 カ 30F5 2575 カタカカ
 ケ 30F6 2576 ケタケレ
 ケルケ
 ヴ 30F7 ****
 ギ 30F8 ****
 ゼ 30F9 ****
 ヲ 30FA ****
 ・ 30FB 222F 別記⑦参照
 ー 30FC 213C -／ーレ
 ーレ
 ヰ 30FD 213D ヰレ
 ヱ 30FE 2134 ヱレ

囲みCJK文字

(一) 3220 一／一
 一
 (二) 3221 二／二
 二
 (三) 3222 三／三
 三
 (四) 3223 四／四
 四
 (五) 3224 五／五
 五
 (六) 3225 六／六
 六
 (七) 3226 七／七
 七
 (八) 3227 八／八
 八
 (九) 3228 九／九
 九
 (十) 3229 十／十
 十
 (月) 322A **** 月／月
 月
 (火) 322B **** 火／火
 火
 (水) 322C **** 水／水

水水水 (株) 3291 (株)
 (有) 3292 (有)
 (社) 3293 (社)
 (名) 3294 (名)
 (特) 3295 (特)
 (財) 3296 (財)
 (祝) 3297 (祝)
 (労) 3298 (労)
 (秘) 3299 ****
 (男) 329A
 (女) 329B
 (適) 329C
 (優) 329D ****
 (印) 329E /印
 (注) 329F /注
 (項) 32A0
 (休) 32A1 (休)
 (写) 32A2
 (正) 32A3
 (上) 32A4 ****
 (中) 32A5 ****
 (下) 32A6 ****
 (左) 32A7 ****
 (右) 32A8 ****
 (医) 32A9 ****
 (宗) 32AA
 (学) 32AB (学)
 (監) 32AC (監)
 (企) 32AD (企)
 (資) 32AE (資)
 (協) 32AF (協)
 (夜) 32B0
 (ア) 32D0 30A2
 (イ) 32D1 30A4
 (ウ) 32D2 30A6
 (エ) 32D3 30A8
 (オ) 32D4 30AA
 (カ) 32D5 30AB
 (キ) 32D6 30AD
 (ク) 32D7 30AF
 (ケ) 32D8 30B1
 (コ) 32D9 30B3
 (サ) 32DA 30B5
 (シ) 32DB 30B7
 (ス) 32DC 30B9
 (木) 322D 木／木
 木木木
 (金) 322E 金／金
 金金金
 (土) 322F 土／土
 土土土
 (日) 3230 日／日
 日日日
 (株) 3231 (株)
 (有) 3232 (有)
 (社) 3233 (社)
 (名) 3234 (名)
 (特) 3235 (特)
 (財) 3236 (財)
 (祝) 3237 (祝)
 (労) 3238 (労)
 (代) 3239 ****
 (呼) 323A ****
 (学) 323B (学)
 (監) 323C (監)
 (企) 323D (企)
 (資) 323E (資)
 (協) 323F (協)
 (祭) 3240 ****
 (休) 3241 (休)
 (自) 3242 ****
 (至) 3243 ****
 一 3280 3220
 二 3281 3221
 三 3282 3222
 四 3283 3223
 五 3284 3224
 六 3285 3225
 七 3286 3226
 八 3287 3227
 九 3288 3228
 十 3289 3229
 (月) 328A 322A
 (火) 328B 322B
 (水) 328C 322C
 (木) 328D 322D
 (金) 328E 322E
 (土) 328F 322F
 (日) 3290 3230

(株) 3291 (株)
 (有) 3292 (有)
 (社) 3293 (社)
 (名) 3294 (名)
 (特) 3295 (特)
 (財) 3296 (財)
 (祝) 3297 (祝)
 (労) 3298 (労)
 (秘) 3299 ****
 (男) 329A
 (女) 329B
 (適) 329C
 (優) 329D ****
 (印) 329E /印
 (注) 329F /注
 (項) 32A0
 (休) 32A1 (休)
 (写) 32A2
 (正) 32A3
 (上) 32A4 ****
 (中) 32A5 ****
 (下) 32A6 ****
 (左) 32A7 ****
 (右) 32A8 ****
 (医) 32A9 ****
 (宗) 32AA
 (学) 32AB (学)
 (監) 32AC (監)
 (企) 32AD (企)
 (資) 32AE (資)
 (協) 32AF (協)
 (夜) 32B0
 (ア) 32D0 30A2
 (イ) 32D1 30A4
 (ウ) 32D2 30A6
 (エ) 32D3 30A8
 (オ) 32D4 30AA
 (カ) 32D5 30AB
 (キ) 32D6 30AD
 (ク) 32D7 30AF
 (ケ) 32D8 30B1
 (コ) 32D9 30B3
 (サ) 32DA 30B5
 (シ) 32DB 30B7
 (ス) 32DC 30B9

(セ) 32DD 30BB
 (ソ) 32DE 30BD
 (タ) 32DF 30BF
 (チ) 32E0 30C1
 (ツ) 32E1 30C4
 (テ) 32E2 30C6
 (ト) 32E3 30C8
 (ナ) 32E4 30CA
 (ニ) 32E5 30CB
 (ヌ) 32E6 30CC
 (ネ) 32E7 30CD
 (ノ) 32E8 30CE
 (ハ) 32E9 30CF
 (ヒ) 32EA 30D2
 (フ) 32EB 30D5
 (ヘ) 32EC 30D8
 (ホ) 32ED 30DB
 (マ) 32EE 30DE
 (ミ) 32EF 30DF
 (ム) 32F0 30E0
 (メ) 32F1 30E1
 (モ) 32F2 30E2
 (ヤ) 32F3 30E4
 (ユ) 32F4 30E6
 (ヨ) 32F5 30E8
 (ラ) 32F6 30E9
 (リ) 32F7 30EA
 (ル) 32F8 30EB
 (レ) 32F9 30EC
 (ロ) 32FA 30ED
 (ワ) 32FB 30EF
 (キ) 32FC 30F0
 (エ) 32FD 30F1
 (ヲ) 32FE 30F2

CJK 互換文字

アバ 3300 **** /アバ
 アル 3301 /アル
 アン 3302 /アン
 アル 3303 **** /アル
 イン 3304 /イン
 イン 3305 **** /イン
 ウオ 3306 /ウオ
 エス 3307 /エス

エカ 3308 /カ
 オン 3309 /オン
 オム 330A /ム
 カイ 330B /カイ
 カット 330C /タ
 カロ 330D /カ
 ガロ 330E /ガ
 ガム 330F /ガム
 ギガ 3310 /ギ
 ギニ 3311 /ギ
 キユ 3312 /キ
 ギル 3313 /ギル
 キロ 3314 **** /キ
 キロ 3315 **** /キ
 キロ 3316 **** /キ
 キロ 3317 /キ
 グラム 3318 **** /グラム
 グラム 3319 /グラム
 ケル 331A /ケル
 クロ 331B /クロ
 ケス 331C /ケス
 コル 331D /コル
 コボ 331E **** /コボ
 サル 331F /サル
 サム 3320 /サム
 シグ 3321 /シグ
 セン 3322 **** /セン
 セン 3323 **** /セン
 ダス 3324 /ダス
 デシ 3325 /デシ
 ドル 3326 **** /ドル
 トン 3327 **** /トン
 ナノ 3328 /ナノ
 ノット 3329 /ノット
 ハイ 332A **** /ハイ
 パセ 332B **** /パセ
 バレ 332D /バレ
 ビス 332E /ビス
 ビク 332F /ビク
 ビコ 3330 /ビコ
 ビル 3331 **** /ビル
 フラ 3332 /フラ
 フイト 3333 **** /フイト
 フッ 3334 /フッ
 フラ 3335 /フラ

ヘウ 3336 **** /ヘウ
 ペッ 3337 /ペッ
 ペニ 3338 /ペニ
 ヘル 3339 **** /ヘル
 ベス 333A /ベス
 ペジ 333B **** /ペジ
 ベタ 333C /ベタ
 ポイント 333D /ポイント
 ボルト 333E /ボルト
 ホン 333F /ホン
 ボン 3340 /ボン
 ホル 3341 /ホル
 ホン 3342 **** /ホン
 マイ 3343 /マイ
 マイル 3344 /マイル
 マッ 3345 /マッ
 マル 3346 /マル
 マン 3347 **** /マン
 ミク 3348 /ミク
 ミリ 3349 **** /ミリ
 ミル 334A **** /ミル
 メガ 334B /メガ
 マグ 334C /マグ
 メール 334D **** /メール
 ヤド 334E **** /ヤド
 ヤール 334F /ヤール
 ユア 3350 /ユア
 リット 3351 /リット
 リラ 3352 /リラ
 ルピ 3353 /ルピ
 ルール 3354 /ルール
 レム 3355 /レム
 レン 3356 /レン
 ワット 3357 **** /ワット
 hPa 3371
 穢 337B **** /穢
 囉 337C **** /囉
 大 337D **** /大
 晰 337E **** /晰
 株式 337F **** /株式
 KB 3385 ****
 MB 3386 ****
 GB 3387 ****
 cal 3388
 kcal 3389

ug 338D
 mg 338E ****
 kg 338F ****
 Hz 3390 ****
 ml 3396 **** / ml
 dl 3397 **** / dl
 kl 3398 **** / kl
 μm 339B
 mm 339C ****
 cm 339D ****
 km 339E ****
 mm² 339F ****
 cm² 33A0 ****
 m² 33A1 ****
 km² 33A2 ****
 mm³ 33A3
 cm³ 33A4 ****
 m³ 33A5 ****
 km³ 33A6
 ps 33B0 ****
 ns 33B1 ****
 μs 33B2 ****
 ms 33B3 ****
 a.m. 33C2
 cc 33C4 ****
 dB 33C8
 HP 33CB ****
 in 33CC
 KK 33CD **** / KK.KK
 mb 33D4 ****
 pH 33D7
 p.m. 33D8
 PR 33DA

アルファベット表示形

ff FB00 / ff
 fi FB01 / fi
 fl FB02 / fl
 ffi FB03 / ffi
 ffl FB04 / ffl

CJK 互換形

: FE30 **** 2025

FE31 **** 別記③参照
 FE32 **** 別記③参照
 FE33 **** 別記⑤参照
 FE35 **** 0028
 FE36 **** 0029
 FE37 **** 007B
 FE38 **** 007D
 FE39 **** 3014
 FE3A **** 3015
 FE3B **** 3010
 FE3C **** 3011
 FE3D **** 00AB
 FE3E **** 00BB
 FE3F **** 003C
 FE40 **** 003E
 FE41 **** 300C
 FE42 **** 300D
 FE43 **** 300E
 FE44 **** 300F

半角形・全角形

! FF01 212A 0021
 " FF02 **** 別記①参照
 # FF03 2174 0023
 \$ FF04 2170 0024
 % FF05 2173 0025
 & FF06 2175 0026
 ' FF07 **** 別記②参照
 (FF08 214A 0028
) FF09 214B 0029
 * FF0A 2176 002A
 + FF0B 215C 002B
 , FF0C 2124 002C
 - FF0D 215D 別記③参照
 . FF0E 2125 002E
 / FFOF 213F 002F
 0 FF10 2330 0030
 1 FF11 2331 0031
 2 FF12 2332 0032
 3 FF13 2333 0033
 4 FF14 2334 0034
 5 FF15 2335 0035
 6 FF16 2336 0036

7 FF17 2337 0037
 8 FF18 2338 0038
 9 FF19 2339 0039
 : FF1A 2127 003A
 ; FF1B 2128 003B
 < FF1C 2163 003C
 = FF1D 2161 003D
 > FF1E 2164 003E
 ? FF1F 2129 003F
 @ FF20 2177 0040
 A FF21 2341 0041
 B FF22 2342 0042
 C FF23 2343 0043
 D FF24 2344 0044
 E FF25 2345 0045
 F FF26 2346 0046
 G FF27 2347 0047
 H FF28 2348 0048
 I FF29 2349 0049
 J FF2A 234A 004A
 K FF2B 234B 004B
 L FF2C 234C 004C
 M FF2D 234D 004D
 N FF2E 234E 004E
 O FF2F 234F 004F
 P FF30 2350 0050
 Q FF31 2351 0051
 R FF32 2352 0052
 S FF33 2353 0053
 T FF34 2354 0054
 U FF35 2355 0055
 V FF36 2356 0056
 W FF37 2357 0057
 X FF38 2358 0058
 Y FF39 2359 0059
 Z FF3A 235A 005A
 [FF3B 214E 005B
 \ FF3C 2140 005C
] FF3D 214F 005D
 ^ FF3E 2130 005E
 _ FF3F 2132 別記⑤参照
 ` FF40 212E 0060
 a FF41 2361 0061
 b FF42 2362 0062
 c FF43 2363 0063

d FF44 2364 0064
 e FF45 2365 0065
 f FF46 2366 0066
 g FF47 2367 0067
 h FF48 2368 0068
 i FF49 2369 0069
 j FF4A 236A 006A
 k FF4B 236B 006B
 l FF4C 236C 006C
 m FF4D 236D 006D
 n FF4E 236E 006E
 o FF4F 236F 006F
 p FF50 2370 0070
 q FF51 2371 0071
 r FF52 2372 0072
 s FF53 2373 0073
 t FF54 2374 0074
 u FF55 2375 0075
 v FF56 2376 0076
 w FF57 2377 0077
 x FF58 2378 0078
 y FF59 2379 0079
 z FF5A 237A 007A
 { FF5B 2150 007B
 | FF5C 2143 別記④参照
 } FF5D 2151 007D
 ~ FF5E 2141 別記⑥参照
 。 FF61 00A1 3002
 「 FF62 00A2 300C
 」 FF63 00A3 300D
 、 FF64 00A4 3001
 • FF65 00A5 別記⑦参照
 〒 FF66 00A6 30F2
 〒 FF67 00A7 30A1
 〒 FF68 00A8 30A3
 〒 FF69 00A9 30A5
 〒 FF6A 00AA 30A7
 〒 FF6B 00AB 30A9
 〒 FF6C 00AC 30E3
 〒 FF6D 00AD 30E5
 〒 FF6E 00AE 30E7
 〒 FF6F 00AF 30C3
 〒 FF70 00B0 30FC
 〒 FF71 00B1 30A2

イ FF72 00B2 30A4
 ウ FF73 00B3 30A6
 エ FF74 00B4 30A8
 オ FF75 00B5 30AA
 カ FF76 00B6 30AB
 キ FF77 00B7 30AD
 ク FF78 00B8 30AF
 ケ FF79 00B9 30B1
 コ FF7A 00BA 30B3
 サ FF7B 00BB 30B5
 シ FF7C 00BC 30B7
 ス FF7D 00BD 30B9
 セ FF7E 00BE 30BB
 ソ FF7F 00BF 30BD
 タ FF80 00C0 30BF
 チ FF81 00C1 30C1
 ツ FF82 00C2 30C4
 テ FF83 00C3 30C6
 ト FF84 00C4 30C8
 ナ FF85 00C5 30CA
 ニ FF86 00C6 30CB
 ノ FF87 00C7 30CC
 ネ FF88 00C8 30CD
 ノ FF89 00C9 30CE
 ハ FF8A 00CA 30CF
 ヒ FF8B 00CB 30D2
 フ FF8C 00CC 30D5
 ヘ FF8D 00CD 30D8
 ホ FF8E 00CE 30DB
 マ FF8F 00CF 30DE
 ミ FF90 00D0 30DF
 ム FF91 00D1 30E0
 メ FF92 00D2 30E1
 モ FF93 00D3 30E2
 ヤ FF94 00D4 30E4
 ュ FF95 00D5 30E6
 ヨ FF96 00D6 30E8
 ラ FF97 00D7 30E9
 リ FF98 00D8 30EA
 ル FF99 00D9 30EB
 レ FF9A 00DA 30EC
 ロ FF9B 00DB 30ED
 リ FF9C 00DC 30EF
 ソ FF9D 00DD 30F3
 ッ FF9E 00DE 309B

° FF9F 00DF 309C
 ₣ FFE0 **** 00A2
 注記参照
 £ FFE1 **** 00A3
 注記参照
 ㄟ FFE2 **** 00AC
 注記参照
 ㄚ FFE3 2131 別記⑥参照
 注記参照
 | FFE4 **** 別記④参照
 ¥ FFE5 216F 00A5
 | FFE8 **** 別記④参照

別記①	
ダブルクォート類	
" ⁰⁰²² ₀₀₂₂ キーボード	
" 半角形	
" イタリック	
= 縦用に回転	
" ^{FF02} 全角形	
" FF02(19)	
" FF02(20)	
" FF02(22)	
" FF02(23)	
ミ ^{301D} _{2D60}	
ミ 301D半角	
ミ ^{301F} _{2D61}	
ミ 301F半角	
” 201C縦組	
“ 201D縦組	
” ²⁰³³ _{216D} 秒記号	
“ ^{201C} ₂₁₄₈	
“ 201C半角	
“ 201C半角+プロポシヨナル	
” ^{201D} ₂₁₄₉	
” 201D半角	
” 201D半角+プロポシヨナル	
” ^{201E}	
” ^{201E} 201E全角	
“ FF02(15)	
” FF02(16)	
“ FF02(17)	

別記②	
シングルクォート類	
' ⁰⁰²⁷ ₀₀₂₇ キーボード	
' 半角形	
' イタリック	
- 縦用に回転	
' ^{FF07} 全角形	
\ FF07(13)	
\ FF07(14)	
/ 2018縦組	
/ 2019縦組	
' ²⁰³² _{216C} 分記号	

' ²⁰¹⁸ ₂₁₄₆	
' 2018半角	
' 2018半角+プロポシヨナル	
' ²⁰¹⁹ ₂₁₄₇	
' 2019半角	
' 2019半角+プロポシヨナル	
' FF07(8)	
' FF07(9)	
' FF07(10)	
' FF07(11)	

別記③	
ハイフン、マイナス、ダッシュ、単柱	
- ^{002D} _{002D} ハイフン	
- 半角	
- 三分	
- 四分	
- イタリック	
' 縦用に回転	
- ²⁰¹⁰ _{213E} 全角	
' ^{FE32} 全角回転	
- ²⁰¹¹ _{002D?} 本来は分離禁止ハイフン	
- ^{00AD} 任意のイフン	
- ²⁰¹² 2013?	
- ²⁰¹³ 消える	

本来、2012はFIGUREダッシュ、2013はENダッシュ	
- 半角	
- 三分	
- 四分	
- イタリック	
' 縦用に回転	
- ⁰³³⁶ 2014?	
- ²⁰¹⁴ 消える	
本来、0336は組み合わせるための申線、2014はEMダッシュ	
- ²⁰¹⁵ _{213D} 単柱	
- 半角単柱	
^{FE31} 2015の回転	
- ^{FF0D} _{215D} 全角マイナス	
- ²²¹² FF0D?	
本来、2212は数字記号のマイナス	
⊖ ²²⁹⁶ 別記③参照	
⊖ ^{229D} 2296?	
本来、2296は丸の中にマイナス、229Dは丸の中にハイフン	

別記④	
パイプ類	
^{007C} _{007C} キーボード	
イタリック	
-- 縦用に回転	
^{FF5C} ₂₁₄₃ 全角形	
— 縦用に回転	
^{FFE8} 半角形	
^{00A6}	
^{01C0} 00A6?	
^{FFE4} 00A6の全角	

別記⑤	
アンダーバー類	
<u>^{005F}_{005F} キーボード</u>	
<u> 半角</u>	
<u> イタリック</u>	
縦用に回転	
<u>^{FF3F}₂₁₃₂ 全角形</u>	
<u>⁰³³² 005F?</u>	
本来は組み合わせるための下線	
^{FE33} ₀₃₃₂ の全角縦組用	

別記⑥	
オーバーバー、波線、チルダ類	
~ ^{007E} _{007E} キーボード	
~ 半角	
~ イタリック	
˘ 縦用に回転	
~ ^{半角+プロポシヨナル}	
~ ^{FF5E} ₂₁₄₁ 全角形	
) FF5E縦組	
~ ⁰³⁰³ 007E?	
本来は組み合わせるためのチルダ	
~ ^{223C} _{FF5E?} 本来は数字記号のチルダ	
~ ^{301C} _{FF5E?} 本来は波形記号	
- ^{00AF} ₂₁₃₁ マクロン	
- イタリック	

' 縦用に回転	
— ^{FFE3} ₂₁₃₁ 全角形	
縦用に回転	
- ⁰³⁰⁴ 00AF?	
本来は組み合わせるためのマクロン	
— ^{203E} オーバー・バー	
- ⁰³⁰⁵ 組み合わせるためのオーバー・バー	

別記⑦	
中点、丸類	
• ^{00B7} ₂₁₂₆ 欧文中点	
• 三分	
• イタリック	
• 縦用に回転	
• ²⁰²² BULLET	
• イタリック	
• 縦用に回転	
• ^{30FB} _{222F} 中点、中黒	
● ルビ用字形	
• ^{FF65} _{00A5} 30FBの半角形	
• 縦用に回転	
● ^{25CF} _{217C} 黒丸記号	
● 25E6(10)	
● 25E6(15)	
• 25E6(16)	
○ ^{25EF} _{227E} 大きな円	
○ ^{20DD} 25EF?	
本来は組み合わせるための円	
○ ^{25CB} _{217B} 白丸記号	
○ 25E6(11)	
○ 25E6(14)	
○ ^{25E6}	
● ^{25C9}	
● ルビ用字形	
◎ 25E6(13)	
◎ ^{25CE} _{217D}	
◎ ルビ用字形	
◎ 25E6(12)	

追記	
Windows と Mac OS X に対応JISコードの異なる記号類	
以下の字形(本文中のJISコードが****となっているもの)は、Windows と Mac OS X の間で対応するJISコードが異なります。従ってUnicode非対応のアプリケーションで使用する場合には文字化けに注意する必要があります。表示は左から順に、Unicode、その字形、Windowsで変換した場合のJISコード、Mac OS Xで変換した場合のJISコードです。----とあるものは対応するJISコードがないものです。また、Unicodeが細字のものは4ページ目の注記にあるものです。	
005C \ 005C 0080	
00A0 --- 00A0	
00A9 © --- 00FD	
2014 — --- 213D	
2015 — 213D ---	
2016 --- 2142	
2109 °F --- 2B37	
2113 ℓ --- 2B31	
2116 № 2D62 2B7B	
2121 TEL 2D64 2B7D	
2122 ™ --- 00FE	
2160 I 2D35 2A21	
2161 II 2D36 2A22	
2162 III 2D37 2A23	
2163 IV 2D38 2A24	
2164 V 2D39 2A25	
2165 VI 2D3A 2A26	
2166 VII 2D3B 2A27	
2167 VIII 2D3C 2A28	
2168 IX 2D3D 2A29	
2169 X 2D3E 2A2A	
216A XI --- 2A2B	
216B XII --- 2A2C	
2170 i 9321 2A35	
2171 ii 9322 2A36	
2172 iii 9323 2A37	
2173 iv 9324 2A38	
2174 v 9325 2A39	
2175 vi 9326 2A3A	
2176 vii 9327 2A3B	
2177 viii 9328 2A3C	
2178 ix 9329 2A3D	
2179 x 932A 2A3E	
217A xi --- 2A3F	
217B xii --- 2A40	
21C4 ⇄ --- 2C4E	
21C5 ↑↓ --- 2C4F	
21C6 ⇄ --- 2C4D	
21E6 ⇄ --- 2C52	
21E7 ↑ --- 2C53	
21E8 ⇄ --- 2C51	
21E9 ↓ --- 2C54	
2211 ∑ 2D74 2632	
2212 — --- 215D	
221F ⊥ 2D78 2F22	
2225 2142 ---	
222E ₣ 2D73 2F21	
22BF ∠ 2D79 2F23	
2460 ① 2D21 2921	
2461 ② 2D22 2922	
2462 ③ 2D23 2923	
2463 ④ 2D24 2924	
2464 ⑤ 2D25 2925	
2465 ⑥ 2D26 2926	
2466 ⑦ 2D27 2927	
2467 ⑧ 2D28 2928	
2468 ⑨ 2D29 2929	
2469 ⑩ 2D2A 292A	
246A ⑪ 2D2B 292B	
246B ⑫ 2D2C 292C	
246C ⑬ 2D2D 292D	
246D ⑭ 2D2E 292E	
246E ⑮ 2D2F 292F	
246F ⑯ 2D30 2930	
2470 ⑰ 2D31 2931	
2471 ⑱ 2D32 2932	
2472 ⑲ 2D33 2933	
2473 ⑳ 2D34 2934	
2474 ⑴ --- 293F	
2475 ⑵ --- 2940	
2476 ⑶ --- 2941	

2477 (4)	2942	24AF (t)	2A70	3230 (日)	2D21	3331 ビル	2E42	FE31		753D
2478 (5)	2943	24B0 (u)	2A71	3231 (株)	2D6A 2D2E	3333 ㄣ	2E27	FE33		7532
2479 (6)	2944	24B1 (v)	2A72	3232 (有)	2D6B 2D31	3336 ㄣ	2D47 2E2A	FE35	⌋	754A
247A (7)	2945	24B2 (w)	2A73	3233 (社)	2D34	3339 ㄣ	2E30	FE36	⌋	754B
247B (8)	2946	24B3 (x)	2A74	3234 (名)	2D30	333B ㄣ	2D4F 2E36	FE37	⌋	7550
247C (9)	2947	24B4 (y)	2A75	3235 (特)	2D35	3342 ㄣ	2E33	FE38	⌋	7551
247D (10)	2948	24B5 (z)	2A76	3236 (財)	2D33	3347 マン	2E43	FE39	⌋	754C
247E (11)	2949	260E ☎	2C36	3237 (祝)	2D29	3349 ミリ	2D40 2E21	FE3A	⌋	754D
247F (12)	294A	261C ☞	2C4A	3238 (労)	2D39	334A ミリ	2D4E 2E2F	FE3B	⌋	755A
2480 (13)	294B	261D ☞	2C4B	3239 (代)	2D6C 2D2C	334D トル	2D43 2E23	FE3C	⌋	755B
2481 (14)	294C	261E ☞	2C49	323A (呼)	2D2D	334E ㄣ	2E28	FE3D	⌋	7554
2482 (15)	294D	261F ☞	2C4C	323B (学)	2D32	3351 トル	2D48 2E2E	FE3E	⌋	7555
2483 (16)	294E	2660 ♠	2C25	323C (監)	2D36	3357 ツ	2D49 2E31	FE3F	⌋	7552
2484 (17)	294F	2661 ♡	2C23	323D (企)	2D37	337B 平成	2D5F 2E6A	FE40	⌋	7553
2485 (18)	2950	2662 ♢	2C24	323E (資)	2D2F	337C 嘲	2D6F 2E69	FE41	⌋	7556
2486 (19)	2951	2663 ♣	2C26	323F (協)	2D38	337D 大正	2D6E 2E68	FE42	⌋	7557
2487 (20)	2952	2664 ♠	2C21	3240 (祭)	2D28	337E 嘲	2D6D 2E67	FE43	⌋	7558
2488 1.	2972	2665 ♥	2C27	3242 (自)	2D2A	337F 株式会社	2E7C	FE44	⌋	7559
2489 2.	2973	2666 ♦	2C28	3243 (至)	2D2B	3385 KB	2B3B	FF02	"	9338
248A 3.	2974	2667 ♣	2C22	3296 (財)	2D79	3386 MB	2B3C	FF07	'	9337
248B 4.	2975	2776 ①	295D	3298 (労)	2D7B	3387 GB	2B3D	FFE0	♠	2171
248C 5.	2976	2777 ②	295E	3299 (秘)	2D7E	338E mg	2D53 2B2B	FFE1	£	2172
248D 6.	2977	2778 ③	295F	329D (優)	2D7A	338F kg	2D54 2B2D	FFE2	⌋	224C
248E 7.	2978	2779 ④	2960	329E (印)	2D7C	3390 Hz	2B3A	FFE4		9336
248F 8.	2979	277A ⑤	2961	32A4 (上)	2D65 2D73	3396 ml	2B2F			
2490 9.	297A	277B ⑥	2962	32A5 (中)	2D66 2D74	3397 dl	2B30			
249C (a)	2A5D	277C ⑦	2963	32A6 (下)	2D67 2D75	3398 kl	2B32			
249D (b)	2A5E	277D ⑧	2964	32A7 (左)	2D68 2D76	339C mm	2D50 2B21			
249E (c)	2A5F	277E ⑨	2965	32A8 (右)	2D69 2D77	339D cm	2D51 2B23			
249F (d)	2A60	3004 ☞	2C37	32A9 (医)	2D78	339E km	2D52 2B29			
24A0 (e)	2A61	301C ~	2141	3300 ㄣ	2E3F	339F mm ²	2B22			
24A1 (f)	2A62	301D ㄣ	2D60 2F35	3303 ㄣ	2D46 2E29	33A0 cm ²	2B24			
24A2 (g)	2A63	301F ㄣ	2D61 2F36	3305 ㄣ	2E26	33A1 m ²	2D56 2B27			
24A3 (h)	2A64	3020 ㄣ	2C35	330D カロ	2D4A 2E32	33A2 km ²	2B2A			
24A4 (i)	2A65	3094 う	2F49	3314 キロ	2D41 2E24	33A4 cm ³	2B25			
24A5 (j)	2A66	30F7 ヴ	2F4B	3315 ㄣ	2E2C	33A5 m ³	2B28			
24A6 (k)	2A67	30F8 ギ	2F4C	3316 ㄣ	2E25	33B0 ps	2B36			
24A7 (l)	2A68	30F9 ズ	2F4D	3318 グラ	2D44 2E2B	33B1 ns	2B35			
24A8 (m)	2A69	30FA ヴ	2F4E	331E ㄣ	2E40	33B2 μs	2B34			
24A9 (n)	2A6A	322A (月)	2D22	3322 ㄣ	2D42 2E22	33B3 ms	2B33			
24AA (o)	2A6B	322B (火)	2D23	3323 ㄣ	2D4C 2E34	33C4 cc	2D55 2B2E			
24AB (p)	2A6C	322C (水)	2D24	3326 ㄣ	2D4B 2E35	33CB HP	2B39			
24AC (q)	2A6D	322D (木)	2D25	3327 トン	2D45 2E2D	33CD KK	2D63 2B7C			
24AD (r)	2A6E	322E (金)	2D26	332A ㄣ	2E41	33D4 mb	2B38			
24AE (s)	2A6F	322F (土)	2D27	332B ㄣ	2D4D 2E37	FE30 :	7545			