

# ISO/IEC JTC1/SC2/WG2 N5125 L2/19-386

**Title:** Proposal to change the code chart font for 21 blocks in Unicode Version 14.0

**Author:** Ken Lunde

**Date:** 2019-12-02

This document proposes to change the code chart font for 21 blocks—affecting 1,762 characters—that are CJK-related or otherwise include characters that are used primarily in CJK contexts and are therefore supported in fonts for typical CJK typefaces. The suggested target for this change is Unicode Version 14.0 (2021). The purpose of this font change is four-fold:

- **Reduce** the number of fonts that are necessary for code chart production.
- **Improve** the consistency of the glyphs for similar or related characters by using a uniform typeface design and typeface style, at least for characters whose glyphs do not need to adhere to a particular specification..
- **Simplify** code chart font management by covering as many complete blocks as possible using a single font.
- **Ensure** that the font is accessible via open source.

The actual font, *CJK Symbols*, will be open-sourced in both TrueType and OpenType/CFF formats under the terms of the [SIL Open Font License, Version 1.1](#), and therefore can be updated to include glyphs for additional blocks, or to add glyphs to blocks that are already supported. This is maintenance work that I plan to take on for the foreseeable future.

## Code Tables

This and subsequent pages include left-to-right, top-to-bottom code tables that serve as a glyph synopsis for the *CJK Symbols* font. Some of these code tables include a special note at the end that points out a peculiarity or specifies an action that needs to be taken for code chart production.

Of the 21 blocks that are covered, 19 are covered in their entirety as of the [Unicode Version 13.0](#) repertoire. The two blocks that include only a subset of their characters have an appropriate note inked in **red**. Block names are inked in **blue**, and serve as links to the perpetually-current code charts.

## Code Chart Excerpts

The final 21 pages of this proposal include the current—[Unicode Version 13.0 BETA](#)—code chart excerpts for the 21 affected blocks. These can be used to draw a comparison between the current representative glyphs with those offered in the *CJK Symbols* font.

### Spacing Modifier Letters—only U+02EA & U+02EB

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
U+02E											L	l				

## Enclosed Alphanumerics

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
U+246	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯
U+247	⑰	⑱	⑲	⑳	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
U+248	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
U+249	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	(a)	(b)	(c)	(d)
U+24A	(e)	(f)	(g)	(h)	(i)	(j)	(k)	(l)	(m)	(n)	(o)	(p)	(q)	(r)	(s)	(t)
U+24B	(u)	(v)	(w)	(x)	(y)	(z)	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓔ	Ⓕ	Ⓖ	Ⓗ	Ⓘ	⓫
U+24C	⓬	⓭	⓮	⓯	⓰	⓱	⓲	⓳	⓴	⓵	⓶	⓷	⓸	⓹	⓺	⓻
U+24D	⓼	⓽	⓾	⓿	⓫	⓬	⓭	⓮	⓯	⓰	⓱	⓲	⓳	⓴	⓵	⓶
U+24E	⓷	⓸	⓹	⓺	⓻	⓼	⓽	⓾	⓿	⓫	⓬	⓭	⓮	⓯	⓰	⓱
U+24F	⓫	⓬	⓭	⓮	⓯	⓰	⓱	⓲	⓳	⓴	⓵	⓶	⓷	⓸	⓹	⓺

## Dingbats—only U+2776 through U+2793

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
U+277							①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
U+278	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	①	②	③	④	⑤	⑥
U+279	⑦	⑧	⑨	⑩												

## Ideographic Description Characters

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
U+2FF	Ⓔ	Ⓕ	Ⓖ	Ⓗ	Ⓘ	⓫	⓬	⓭	⓮	⓯	⓰	⓱				

## CJK Symbols and Punctuation

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
U+300	Ⓔ	、	。	〃	㊤	㊦	㊧	○	<	>	《	》	「	」	『	』

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
U+3001	【	】	〒	＝	〔	〕	〔	〕	〔	〕	〔	〕	～	≡	≡	≡
U+3002	㊦	丨			メ	ヨ	十	十	十	女	。	。	。	。	。	。
U+3003	ㄥ	く	ぐ	ノ	ノ	ノ	㊦	XX	十	廿	卅	ㄥ	□	ㄥ	㊦	⊠

**Special Note:** The two-em tall glyphs for U+3031 VERTICAL KANA REPEAT MARK and U+3032 VERTICAL KANA REPEAT WITH VOICED SOUND MARK should fit in the code chart proper, but I recommend that they be given separate annotations, as shown below, so that their glyphs do not collide on the subsequent pages that show character names and other metadata:

*implemented as a glyph that is two-em tall*

### Hiragana

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
U+3004		あ	あい	いう	う	え	え	お	お	か	か	き	き	く		
U+3005	ぐ	け	げ	こ	こ	さ	ざ	し	じ	す	ず	せ	ぜ	そ	ぞ	た
U+3006	だ	ち	ち	っ	つ	づ	て	で	と	ど	な	に	ぬ	ね	の	は
U+3007	ば	ぱ	ひ	び	び	ふ	ぶ	ぷ	へ	べ	ぺ	ほ	ぼ	ぽ	ま	み
U+3008	む	め	も	ゃ	ゃ	ゅ	ゅ	よ	よ	ら	り	る	れ	ろ	わ	わ
U+3009	ゐ	ゑ	を	ん	う	か	け			。	。	。	。	ゝ	ゞ	方

### Katakana

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
U+300A	＝	ァ	ァ	ィ	ィ	ウ	ウ	ェ	ェ	ォ	ォ	カ	ガ	キ	ギ	ク
U+300B	グ	ケ	ゲ	コ	ゴ	サ	ザ	シ	ジ	ス	ズ	セ	ゼ	ソ	ゾ	タ
U+300C	ダ	チ	チ	ツ	ツ	ヅ	テ	デ	ト	ド	ナ	ニ	ヌ	ネ	ノ	ハ
U+300D	バ	パ	ヒ	ビ	ピ	フ	ブ	プ	ヘ	ベ	ペ	ホ	ボ	ポ	マ	ミ
U+300E	ム	メ	モ	ヤ	ヤ	ユ	ユ	ヨ	ヨ	ラ	リ	ル	レ	ロ	ワ	ワ

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
U+30F	キ	コ	ク	ケ	カ	キ	ク	ケ	コ	カ	キ	ク	ケ	コ	カ	キ

### Bopomofo

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
U+310						ㄅ	ㄆ	ㄇ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ
U+311	ㄌ	ㄍ	ㄎ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ
U+312	ㄌ	ㄍ	ㄎ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ

### Hangul Compatibility Jamo

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
U+313		ㄱ	ㄲ	ㄳ	ㄴ	ㄷ	ㄸ	ㄹ	ㄺ	ㄻ	ㄼ	ㄽ	ㄾ	ㄿ	ㅀ	ㅁ
U+314	ㅂ	ㅃ	ㅄ	ㅅ	ㅆ	ㅈ	ㅊ	ㅋ	ㆁ	ㆁ	ㆁ	ㆁ	ㆁ	ㆁ	ㆁ	ㆁ
U+315	ㅈ	ㅊ	ㅋ	ㆁ	ㆁ	ㆁ	ㆁ	ㆁ	ㆁ	ㆁ	ㆁ	ㆁ	ㆁ	ㆁ	ㆁ	ㆁ
U+316	ㅈ	ㅊ	ㅋ	ㆁ	HF	ㄴ	ㄷ	ㄹ	ㄺ	ㄻ	ㄼ	ㄽ	ㄾ	ㄿ	ㅀ	ㅁ
U+317	ㅂ	ㅃ	ㅄ	ㅅ	ㅆ	ㅈ	ㅊ	ㅋ	ㆁ	ㆁ	ㆁ	ㆁ	ㆁ	ㆁ	ㆁ	ㆁ
U+318	ㅈ	ㅊ	ㅋ	ㆁ	ㆁ	ㆁ	ㆁ	ㆁ	ㆁ	ㆁ	ㆁ	ㆁ	ㆁ	ㆁ	ㆁ	ㆁ

### Kanbun—Option A

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
U+319	丨	レ	一	二	三	四	上	中	下	甲	乙	丙	丁	天	地	人

**Special Note:** The glyphs for this block are shown in superscript-style for consistency with the current code charts.

### Kanbun—Option B

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
U+319	丨	レ	一	二	三	四	上	中	下	甲	乙	丙	丁	天	地	人

**Special Note:** The glyphs for this block are shown at full size to reflect current industry practice. The Core Specification text for the Kanbun block would need to be adjusted.

### Bopomofo Extended

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
U+31A	ㄅ	ㄆ	ㄇ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ
U+31B	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ

### CJK Strokes

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
U+31C	一	丨	丿	㇇	㇈	㇉	㇊	㇋	㇌	㇍	㇎	㇏	㇐	㇑	㇒	㇓
U+31D	一	丨	丿	㇇	㇈	㇉	㇊	㇋	㇌	㇍	㇎	㇏	㇐	㇑	㇒	㇓
U+31E	乙	㇏	ノ	〇												

### Katakana Phonetic Extensions

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
U+31F	ク	シ	ス	ト	ヌ	ハ	ヒ	フ	ヘ	ホ	ム	ラ	リ	ル	レ	ロ

### Enclosed CJK Letters and Months

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
U+320	(ㄱ)	(ㄴ)	(ㄷ)	(ㄹ)	(ㅁ)	(ㅂ)	(ㅅ)	(ㅇ)	(ㅈ)	(ㅊ)	(ㅋ)	(ㅌ)	(ㅍ)	(ㅎ)	(가)	(나)
U+321	(다)	(라)	(마)	(바)	(사)	(아)	(자)	(차)	(카)	(타)	(파)	(하)	(주)	(옌)	(오후)	
U+322	(一)	(二)	(三)	(四)	(五)	(六)	(七)	(八)	(九)	(十)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)
U+323	(日)	(株)	(有)	(社)	(名)	(特)	(財)	(祝)	(勞)	(代)	(呼)	(学)	(監)	(企)	(資)	(協)
U+324	(祭)	(休)	(自)	(至)	(問)	(幼)	(文)	(箏)	10	20	30	40	50	60	70	80
U+325	PTE	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
U+326	(ㄱ)	(ㄴ)	(ㄷ)	(ㄹ)	(ㅁ)	(ㅂ)	(ㅅ)	(ㅇ)	(ㅈ)	(ㅊ)	(ㅋ)	(ㅌ)	(ㅍ)	(ㅎ)	(가)	(나)
U+327	(다)	(라)	(마)	(바)	(사)	(아)	(자)	(차)	(카)	(타)	(파)	(하)	(참고)	(주요)	(우)	(K)
U+328	(一)	(二)	(三)	(四)	(五)	(六)	(七)	(八)	(九)	(十)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(土)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
U+329	日	株	有	社	名	特	財	祝	労	秘	男	女	適	優	印	注
U+32A	項	休	写	正	上	中	下	左	右	医	宗	学	監	企	資	協
U+32B	夜	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
U+32C	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	Hg	erg	eV	LTD
U+32D	ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ	タ
U+32E	チ	ツ	テ	ト	ナ	ニ	ヌ	ネ	ノ	ハ	ヒ	フ	ヘ	ホ	マ	ミ
U+32F	ム	メ	モ	ヤ	ユ	ヨ	ラ	リ	ル	レ	ロ	ワ	ヰ	ヱ	ヲ	𑖏

**Special Note:** The glyph for U+327F KOREAN STANDARD SYMBOL adheres to the [specifications](#) for that character.

### CJK Compatibility

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
U+330	アパート	アルファ	アンペア	アール	インング	インチ	ウォン	エスケード	エーカー	オンス	オーム	カイリ	カラット	カロリ	ガロン	ガンマ
U+331	ギガ	ギニー	キュリー	ギルダ	キロ	キログラム	キロメートル	キロワット	グラム	グラムトン	クルゼロ	クローネ	ケース	コルナ	コーポ	サイクル
U+332	サンチーム	シリング	センチ	セント	ダース	デシ	ドル	トン	ナノ	ノット	ハイツ	パーセント	パーツ	バーレル	ピアル	ピクル
U+333	ピコ	ビル	フラット	フィート	ブッシュ	フラン	ヘクタール	ペソ	ペニヒ	ヘルツ	ペン	ページ	ベータ	ポイント	ボルト	ホン
U+334	ポンド	ホール	ホン	マイクロ	マイル	マッハ	マルク	マンション	ミクロン	ミリ	ミリバル	メガ	メガトン	メートル	ヤード	ヤール
U+335	ユアン	リットル	リラ	ルーピー	ルーブル	レム	レントゲン	ワット	0点	1点	2点	3点	4点	5点	6点	7点
U+336	8点	9点	10点	11点	12点	13点	14点	15点	16点	17点	18点	19点	20点	21点	22点	23点
U+337	24点	hPa	da	AU	bar	oV	pc	dm	dm <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	IU	平成	昭和	大正	明治	株式会社
U+338	pA	nA	μA	mA	kA	KB	MB	GB	cal	kcal	pF	nF	μF	μg	mg	kg
U+339	Hz	kHz	MHz	GHz	THz	μℓ	mℓ	dℓ	kℓ	fm	nm	μm	mm	cm	km	mm <sup>2</sup>
U+33A	cm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	km <sup>2</sup>	mm <sup>3</sup>	cm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	km <sup>3</sup>	m/s	m/s <sup>2</sup>	Pa	kPa	MPa	GPa	rad	rad/s	rad/s <sup>2</sup>



	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
U+33B	ps	ns	μs	ms	pV	nV	μV	mV	kV	MV	pW	nW	μW	mW	kW	MW
U+33C	kΩ	MΩ	a.m.	Bq	cc	cd	C/kg	Co.	dB	Gy	ha	HP	in	KK	KM	kt
U+33D	lm	ln	log	lx	mb	mil	mol	pH	p.m.	PPM	PR	sr	Sv	Wb	V/m	A/m
U+33E	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日
U+33F	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日	gal

### Vertical Forms

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
U+FE1	,	、	○	:	;	!	?	⏟	⏟	⋮						

### CJK Compatibility Forms

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
U+FE3	:				}	⏟	⏟	⏟	⏟	⏟	⏟	⏟	⏟	⏟	⏟	⏟
U+FE4	∨	└	└	└	└	◡	◡	└	└	---	---	⏟	⏟	---	---	⏟

### Small Form Variants

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
U+FE5	,	、	.		;	:	?	!	—	(	)	{	}	[	]	#
U+FE6	&	*	+	-	<	>	=		\	\$	%	@				

### Halfwidth and Fullwidth Forms

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
U+FF0		!	"	#	\$	%	&	'	(	)	*	+	,	-	.	/
U+FF1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
U+FF2	@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
U+FF3	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[	\	]	^	_

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
U+FF4	`	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
U+FF5	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{		}	~	((
U+FF6	))	。	「	」	、	・	ヲ	ァ	ィ	ゥ	ェ	ォ	ャ	ュ	ョ	ツ
U+FF7	ー	ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
U+FF8	タ	チ	ツ	テ	ト	ナ	ニ	ヌ	ネ	ノ	ハ	ヒ	フ	ハ	ホ	マ
U+FF9	ミ	ム	メ	モ	ヤ	ユ	ヨ	ラ	リ	ル	レ	ロ	ワ	ン	ゝ	°
U+FFA	<span style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">HW HF</span>	ㄱ	ㄴ	ㄷ	ㄹ	ㅁ	ㅂ	ㅅ	ㅇ	ㅈ	ㅊ	ㅋ	ㆁ	ㄷ	ㅌ	ㅍ
U+FFB	ㅎ	ㅊ	ㅅ	ㅈ	ㅊ	ㅅ	ㅈ	ㅊ	ㅅ	ㅈ	ㅊ	ㅅ	ㅈ	ㅊ	ㅅ	ㅈ
U+FFC			ㅊ	ㅅ	ㅈ	ㅊ	ㅅ	ㅈ	ㅊ	ㅅ	ㅈ	ㅊ	ㅅ	ㅈ	ㅊ	ㅅ
U+FFD			ㅊ	ㅅ	ㅈ	ㅊ	ㅅ	ㅈ	ㅊ	ㅅ	ㅈ	ㅊ	ㅅ	ㅈ	ㅊ	ㅅ
U+FFE	¢	£	¬	—		¥	₩			←	↑	→	↓	■	○	

### Enclosed Alphanumeric Supplement

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
U+1F10	0.	0,	1,	2,	3,	4,	5,	6,	7,	8,	9,	⓪	⓫	⓬	⓭	⓮
U+1F11	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)	(K)	(L)	(M)	(N)	(O)	(P)
U+1F12	(Q)	(R)	(S)	(T)	(U)	(V)	(W)	(X)	(Y)	(Z)	[S]	Ⓒ	Ⓓ	Ⓔ	Ⓕ	Ⓖ
U+1F13	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
U+1F14	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	HV	MV	SD	SS	PPV	WC
U+1F15	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓔ	Ⓕ	Ⓖ	Ⓗ	Ⓘ	⓫	⓬	⓭	⓮	⓯	⓰	
U+1F16	Ⓠ	Ⓡ	Ⓢ	Ⓣ	Ⓤ	Ⓥ	Ⓦ	Ⓧ	Ⓨ	Ⓩ	MC	MD	MR	Ⓒ	Ⓜ	Ⓜ
U+1F17	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓔ	Ⓕ	Ⓖ	Ⓗ	Ⓘ	⓫	⓬	⓭	⓮	⓯	⓰	



	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
U+1F18	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	P	IC	PA	SA	AB	WC
U+1F19	DJ	CL	COOL	FREE	ID	NEW	NG	OK	SOS	UP!	VS	3D	2nd Scr	2K	4K	8K
U+1F1A	5.1	7.1	22.2	60P	120P	d	HC	HDR	Hi-Res	Loss less	SHV	UHD	VOD	Ⓜ		
U+1F1E							A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
U+1F1F	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z

**Special Note:** The glyphs for U+1F10D through U+1F10F and U+1F16D through U+1F16F adhere to the [specifications](#) for those characters.

































































































































































































### Enclosed Ideographic Supplement













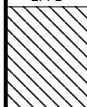
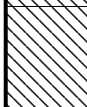


	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
U+1F20	ほか	冫	サ													
U+1F21	手	字	双	デ	二	多	解	天	交	映	無	料	前	後	再	新
U+1F22	初	終	生	販	声	吹	演	投	捕	一	三	遊	左	中	右	指
U+1F23	走	打	禁	空	合	満	有	月	申	割	営	配				
U+1F24	(本)	(三)	(二)	(安)	(点)	(打)	(盗)	(勝)	(敗)							
U+1F25	得	可														
U+1F26	福	囍	囍	囍	囍	囍										

That is all.

	02B	02C	02D	02E	02F
0	h 02B0	ʔ 02C0	˘ 02D0	Ÿ 02E0	ˆ 02F0
1	ĥ 02B1	ƒ 02C1	˙ 02D1	ı 02E1	˂ 02F1
2	ĵ 02B2	˂ 02C2	˘ 02D2	Œ 02E2	˃ 02F2
3	ŗ 02B3	˃ 02C3	˘ 02D3	Ɔ 02E3	◦ 02F3
4	Ĭ 02B4	ˆ 02C4	⊥ 02D4	Ϛ 02E4	˘ 02F4
5	Ĵ 02B5	∨ 02C5	⊥ 02D5	⌈ 02E5	˘ 02F5
6	Ɓ 02B6	ˆ 02C6	⊕ 02D6	⌋ 02E6	˘ 02F6
7	Ƶ 02B7	˘ 02C7	⊖ 02D7	⌋ 02E7	˘ 02F7
8	Ʒ 02B8	˘ 02C8	˘ 02D8	⌋ 02E8	⋮ 02F8
9	ƶ 02B9	⊖ 02C9	˘ 02D9	⌋ 02E9	⌈ 02F9
A	˘ 02BA	˘ 02CA	◦ 02DA	⌋ 02EA	⌈ 02FA
B	˘ 02BB	˘ 02CB	˘ 02DB	⌋ 02EB	⌋ 02FB
C	˘ 02BC	⌋ 02CC	˘ 02DC	˘ 02EC	⌋ 02FC
D	˘ 02BD	⊖ 02CD	˘ 02DD	⊖ 02ED	⌋ 02FD
E	˘ 02BE	˘ 02CE	˘ 02DE	˘ 02EE	⌋ 02FE
F	˘ 02BF	˘ 02CF	⊗ 02DF	˘ 02EF	← 02FF













	246	247	248	249	24A	24B	24C	24D	24E	24F
0	① 2460	⑰ 2470	⑬ 2480	9. 2490	(e) 24A0	(u) 24B0	Ⓚ 24C0	ⓐ 24D0	Ⓠ 24E0	⑯ 24F0
1	② 2461	⑱ 2471	⑭ 2481	10. 2491	(f) 24A1	(v) 24B1	Ⓛ 24C1	ⓑ 24D1	Ⓡ 24E1	⑰ 24F1
2	③ 2462	⑲ 2472	⑮ 2482	11. 2492	(g) 24A2	(w) 24B2	Ⓜ 24C2	ⓒ 24D2	Ⓢ 24E2	⑱ 24F2
3	④ 2463	⑳ 2473	⑯ 2483	12. 2493	(h) 24A3	(x) 24B3	Ⓝ 24C3	ⓓ 24D3	Ⓣ 24E3	⑲ 24F3
4	⑤ 2464	(1) 2474	(17) 2484	13. 2494	(i) 24A4	(y) 24B4	Ⓞ 24C4	ⓔ 24D4	Ⓤ 24E4	⑳ 24F4
5	⑥ 2465	(2) 2475	(18) 2485	14. 2495	(j) 24A5	(z) 24B5	Ⓟ 24C5	ⓕ 24D5	Ⓥ 24E5	① 24F5
6	⑦ 2466	(3) 2476	(19) 2486	15. 2496	(k) 24A6	Ⓐ 24B6	Ⓠ 24C6	ⓖ 24D6	Ⓦ 24E6	② 24F6
7	⑧ 2467	(4) 2477	(20) 2487	16. 2497	(l) 24A7	Ⓑ 24B7	Ⓡ 24C7	ⓗ 24D7	Ⓧ 24E7	③ 24F7
8	⑨ 2468	(5) 2478	1. 2488	17. 2498	(m) 24A8	Ⓒ 24B8	Ⓢ 24C8	ⓞ 24D8	Ⓨ 24E8	④ 24F8
9	⑩ 2469	(6) 2479	2. 2489	18. 2499	(n) 24A9	Ⓓ 24B9	Ⓣ 24C9	Ⓡ 24D9	Ⓩ 24E9	⑤ 24F9
A	⑪ 246A	(7) 247A	3. 248A	19. 249A	(o) 24AA	Ⓔ 24BA	Ⓤ 24CA	Ⓚ 24DA	Ⓚ 24EA	⑥ 24FA
B	⑫ 246B	(8) 247B	4. 248B	20. 249B	(p) 24AB	Ⓕ 24BB	Ⓡ 24CB	Ⓛ 24DB	⑪ 24EB	⑦ 24FB
C	⑬ 246C	(9) 247C	5. 248C	(a) 249C	(q) 24AC	Ⓖ 24BC	Ⓦ 24CC	Ⓜ 24DC	⑫ 24EC	⑧ 24FC
D	⑭ 246D	(10) 247D	6. 248D	(b) 249D	(r) 24AD	Ⓖ 24BD	Ⓧ 24CD	Ⓝ 24DD	⑬ 24ED	⑨ 24FD
E	⑮ 246E	(11) 247E	7. 248E	(c) 249E	(s) 24AE	Ⓘ 24BE	Ⓨ 24CE	Ⓞ 24DE	⑭ 24EE	⑩ 24FE
F	⑯ 246F	(12) 247F	8. 248F	(d) 249F	(t) 24AF	Ⓙ 24BF	Ⓩ 24CF	Ⓟ 24DF	⑮ 24EF	⑰ 24FF





























































	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	27A	27B
0	 2700	 2710	 2720	 2730	 2740	 2750	 2760	 2770	 2780	 2790	 27A0	 27B0
1	 2701	 2711	 2721	 2731	 2741	 2751	 2761	 2771	 2781	 2791	 27A1	 27B1
2	 2702	 2712	 2722	 2732	 2742	 2752	 2762	 2772	 2782	 2792	 27A2	 27B2
3	 2703	 2713	 2723	 2733	 2743	 2753	 2763	 2773	 2783	 2793	 27A3	 27B3
4	 2704	 2714	 2724	 2734	 2744	 2754	 2764	 2774	 2784	 2794	 27A4	 27B4
5	 2705	 2715	 2725	 2735	 2745	 2755	 2765	 2775	 2785	 2795	 27A5	 27B5
6	 2706	 2716	 2726	 2736	 2746	 2756	 2766	 2776	 2786	 2796	 27A6	 27B6
7	 2707	 2717	 2727	 2737	 2747	 2757	 2767	 2777	 2787	 2797	 27A7	 27B7
8	 2708	 2718	 2728	 2738	 2748	 2758	 2768	 2778	 2788	 2798	 27A8	 27B8
9	 2709	 2719	 2729	 2739	 2749	 2759	 2769	 2779	 2789	 2799	 27A9	 27B9
A	 270A	 271A	 272A	 273A	 274A	 275A	 276A	 277A	 278A	 279A	 27AA	 27BA
B	 270B	 271B	 272B	 273B	 274B	 275B	 276B	 277B	 278B	 279B	 27AB	 27BB
C	 270C	 271C	 272C	 273C	 274C	 275C	 276C	 277C	 278C	 279C	 27AC	 27BC
D	 270D	 271D	 272D	 273D	 274D	 275D	 276D	 277D	 278D	 279D	 27AD	 27BD
E	 270E	 271E	 272E	 273E	 274E	 275E	 276E	 277E	 278E	 279E	 27AE	 27BE
F	 270F	 271F	 272F	 273F	 274F	 275F	 276F	 277F	 278F	 279F	 27AF	 27BF




	2FF
0	 2FF0
1	 2FF1
2	 2FF2
3	 2FF3
4	 2FF4
5	 2FF5
6	 2FF6
7	 2FF7
8	 2FF8
9	 2FF9
A	 2FFA
B	 2FFB
C	
D	
E	
F	

**Ideographic description characters**

*These are visibly displayed graphic characters, not invisible composition controls.*

- 2FF0  IDEOGRAPHIC DESCRIPTION CHARACTER LEFT TO RIGHT
- 2FF1  IDEOGRAPHIC DESCRIPTION CHARACTER ABOVE TO BELOW
- 2FF2  IDEOGRAPHIC DESCRIPTION CHARACTER LEFT TO MIDDLE AND RIGHT
- 2FF3  IDEOGRAPHIC DESCRIPTION CHARACTER ABOVE TO MIDDLE AND BELOW
- 2FF4  IDEOGRAPHIC DESCRIPTION CHARACTER FULL SURROUND
- 2FF5  IDEOGRAPHIC DESCRIPTION CHARACTER SURROUND FROM ABOVE
- 2FF6  IDEOGRAPHIC DESCRIPTION CHARACTER SURROUND FROM BELOW
- 2FF7  IDEOGRAPHIC DESCRIPTION CHARACTER SURROUND FROM LEFT
- 2FF8  IDEOGRAPHIC DESCRIPTION CHARACTER SURROUND FROM UPPER LEFT
- 2FF9  IDEOGRAPHIC DESCRIPTION CHARACTER SURROUND FROM UPPER RIGHT
- 2FFA  IDEOGRAPHIC DESCRIPTION CHARACTER SURROUND FROM LOWER LEFT
- 2FFB  IDEOGRAPHIC DESCRIPTION CHARACTER OVERLAID

	300	301	302	303
0	 3000	 3010	 3020	 3030
1	 3001	 3011	 3021	 3031
2	 3002	 3012	 3022	 3032
3	 3003	 3013	 3023	 3033
4	 3004	 3014	 3024	 3034
5	 3005	 3015	 3025	 3035
6	 3006	 3016	 3026	 3036
7	 3007	 3017	 3027	 3037
8	 3008	 3018	 3028	 3038
9	 3009	 3019	 3029	 3039
A	 300A	 301A	 302A	 303A
B	 300B	 301B	 302B	 303B
C	 300C	 301C	 302C	 303C
D	 300D	 301D	 302D	 303D
E	 300E	 301E	 302E	 303E
F	 300F	 301F	 302F	 303F

	304	305	306	307	308	309
0		ぐ 3050	だ 3060	ば 3070	む 3080	み 3090
1	あ 3041	け 3051	ち 3061	ば <sup>o</sup> 3071	め 3081	ゑ 3091
2	あ 3042	げ 3052	ぢ 3062	ひ 3072	も 3082	を 3092
3	い 3043	こ 3053	っ 3063	び 3073	や 3083	ん 3093
4	い 3044	ご 3054	っ 3064	び 3074	や 3084	う 3094
5	う 3045	さ 3055	づ 3065	ふ 3075	ゆ 3085	か 3095
6	う 3046	ざ 3056	て 3066	ぶ 3076	ゆ 3086	け 3096
7	え 3047	し 3057	で 3067	ふ <sup>o</sup> 3077	よ 3087	
8	え 3048	じ 3058	と 3068	へ 3078	よ 3088	
9	お 3049	す 3059	ど 3069	べ 3079	ら 3089	ゝ <sup>o</sup> 3099
A	お 304A	ず 305A	な 306A	ぺ 307A	り 308A	ゞ <sup>o</sup> 309A
B	か 304B	せ 305B	に 306B	ほ 307B	る 308B	ゝ <sup>o</sup> 309B
C	が 304C	ぜ 305C	ぬ 306C	ぼ 307C	れ 308C	ゞ <sup>o</sup> 309C
D	き 304D	そ 305D	ね 306D	ぼ <sup>o</sup> 307D	ろ 308D	ゝ <sup>o</sup> 309D
E	ぎ 304E	ぞ 305E	の 306E	ま 307E	わ 308E	ゞ <sup>o</sup> 309E
F	く 304F	た 305F	は 306F	み 307F	わ 308F	ん 309F



	30A	30B	30C	30D	30E	30F
0	ニ 30A0	グ 30B0	ダ 30C0	バ 30D0	ム 30E0	ヰ 30F0
1	ア 30A1	ケ 30B1	チ 30C1	パ 30D1	メ 30E1	エ 30F1
2	ア 30A2	ゲ 30B2	ヂ 30C2	ヒ 30D2	モ 30E2	ヲ 30F2
3	イ 30A3	コ 30B3	ツ 30C3	ビ 30D3	ヤ 30E3	ン 30F3
4	イ 30A4	ゴ 30B4	ツ 30C4	ピ 30D4	ヤ 30E4	ヴ 30F4
5	ウ 30A5	サ 30B5	ヅ 30C5	フ 30D5	ユ 30E5	カ 30F5
6	ウ 30A6	ザ 30B6	テ 30C6	ブ 30D6	ユ 30E6	ケ 30F6
7	エ 30A7	シ 30B7	デ 30C7	プ 30D7	ヨ 30E7	ヴ 30F7
8	エ 30A8	ジ 30B8	ト 30C8	ヘ 30D8	ヨ 30E8	ヰ 30F8
9	オ 30A9	ス 30B9	ド 30C9	ベ 30D9	ラ 30E9	ヱ 30F9
A	オ 30AA	ズ 30BA	ナ 30CA	ペ 30DA	リ 30EA	ヰ 30FA
B	カ 30AB	セ 30BB	ニ 30CB	ホ 30DB	ル 30EB	・ 30FB
C	ガ 30AC	ゼ 30BC	ヌ 30CC	ボ 30DC	レ 30EC	ー 30FC
D	キ 30AD	ソ 30BD	ネ 30CD	ポ 30DD	ロ 30ED	ヽ 30FD
E	ギ 30AE	ゾ 30BE	ノ 30CE	マ 30DE	ワ 30EE	ヰ 30FE
F	ク 30AF	タ 30BF	ハ 30CF	ミ 30DF	ワ 30EF	フ 30FF

	310	311	312
0		ㄚ 3110	ㄜ 3120
1		ㄨ 3111	ㄛ 3121
2		ㄊ 3112	ㄓ 3122
3		ㄗ 3113	ㄛ 3123
4		ㄣ 3114	ㄨ 3124
5	ㄅ 3105	ㄆ 3115	ㄇ 3125
6	ㄉ 3106	ㄏ 3116	ㄉ 3126
7	ㄋ 3107	ㄏ 3117	ㄉ 3127
8	ㄌ 3108	ㄉ 3118	ㄌ 3128
9	ㄎ 3109	ㄌ 3119	ㄎ 3129
A	ㄍ 310A	ㄎ 311A	ㄍ 312A
B	ㄎ 310B	ㄎ 311B	ㄎ 312B
C	ㄎ 310C	ㄎ 311C	ㄎ 312C
D	ㄎ 310D	ㄎ 311D	ㄎ 312D
E	ㄎ 310E	ㄎ 311E	ㄎ 312E
F	ㄎ 310F	ㄎ 311F	ㄎ 312F

See also the Bopomofo Extended block. This script is also known as Zhuyin Fuhao.

**Based on GB 2312**

- 3105 ㄅ BOPOMOFO LETTER B
- 3106 ㄉ BOPOMOFO LETTER P
- 3107 ㄋ BOPOMOFO LETTER M
- 3108 ㄌ BOPOMOFO LETTER F
- 3109 ㄎ BOPOMOFO LETTER D
- 310A ㄍ BOPOMOFO LETTER T
- 310B ㄎ BOPOMOFO LETTER N
- 310C ㄎ BOPOMOFO LETTER L
- 310D ㄎ BOPOMOFO LETTER G
- 310E ㄎ BOPOMOFO LETTER K
- 310F ㄎ BOPOMOFO LETTER H
- 3110 ㄚ BOPOMOFO LETTER J
- 3111 ㄨ BOPOMOFO LETTER Q
- 3112 ㄊ BOPOMOFO LETTER X
- 3113 ㄗ BOPOMOFO LETTER ZH
- 3114 ㄣ BOPOMOFO LETTER CH
- 3115 ㄆ BOPOMOFO LETTER SH
- 3116 ㄏ BOPOMOFO LETTER R
- 3117 ㄏ BOPOMOFO LETTER Z
- 3118 ㄉ BOPOMOFO LETTER C
- 3119 ㄌ BOPOMOFO LETTER S
- 311A ㄎ BOPOMOFO LETTER A
- 311B ㄎ BOPOMOFO LETTER O
- 311C ㄎ BOPOMOFO LETTER E
- 311D ㄎ BOPOMOFO LETTER EH
- 311E ㄎ BOPOMOFO LETTER AI
- 311F ㄎ BOPOMOFO LETTER EI
- 3120 ㄜ BOPOMOFO LETTER AU
- 3121 ㄛ BOPOMOFO LETTER OU
- 3122 ㄛ BOPOMOFO LETTER AN
- 3123 ㄛ BOPOMOFO LETTER EN
- 3124 ㄨ BOPOMOFO LETTER ANG
- 3125 ㄨ BOPOMOFO LETTER ENG
- 3126 ㄨ BOPOMOFO LETTER ER
- 3127 ㄨ BOPOMOFO LETTER I

- the vertical stroke form is considered a rendering variant



- 3128 ㄨ BOPOMOFO LETTER U
- 3129 ㄨ BOPOMOFO LETTER IU

**Dialect (non-Mandarin) letters**

- 312A ㄎ BOPOMOFO LETTER V
- 312B ㄎ BOPOMOFO LETTER NG
- 312C ㄎ BOPOMOFO LETTER GN

**Miscellaneous additions**

- 312D ㄎ BOPOMOFO LETTER IH
  - for analytic representation of apical vowel
- 312E ㄎ BOPOMOFO LETTER O WITH DOT ABOVE
  - early form of letter e
- 312F ㄎ BOPOMOFO LETTER NN
  - syllabic nasal

	313	314	315	316	317	318
0		ㄹㅎ 3140	ㅍ 3150	ㅍ 3160	ㅍ△ 3170	ㅇㅇ 3180
1	ㄱ 3131	ㅍ 3141	ㅍ 3151	ㅡ 3161	ㅍ 3171	ㅇ 3181
2	ㄱ 3132	ㅍ 3142	ㅍ 3152	ㄱ 3162	ㅍ 3172	ㅇㅅ 3182
3	ㅅ 3133	ㅍ 3143	ㄱ 3153	ㅍ 3163	ㅍ 3173	ㅇ△ 3183
4	ㄴ 3134	ㅍ 3144	ㅍ 3154	HF 3164	ㅍ 3174	ㅍ 3184
5	ㅅ 3135	ㅅ 3145	ㅋ 3155	ㄴ 3165	ㅍ 3175	ㅎㅎ 3185
6	ㄴㅎ 3136	ㅍ 3146	ㅍ 3156	ㄴ 3166	ㅍ 3176	ㅎ 3186
7	ㄷ 3137	ㅇ 3147	ㄴ 3157	ㅅ 3167	ㅍ 3177	ㅍ 3187
8	ㅍ 3138	ㅅ 3148	ㅍ 3158	ㅍ 3168	ㅍ 3178	ㅍ 3188
9	ㄴ 3139	ㅍ 3149	ㅍ 3159	ㅍ 3169	ㅍ 3179	ㅍ 3189
A	ㄹ 313A	ㅍ 314A	ㅍ 315A	ㅍ 316A	ㅍ 317A	ㅍ 318A
B	ㄹ 313B	ㅍ 314B	ㅍ 315B	ㅍ 316B	ㅍ 317B	ㅍ 318B
C	ㄹ 313C	ㅍ 314C	ㅍ 315C	ㅍ 316C	ㅍ 317C	ㅍ 318C
D	ㄹ 313D	ㅍ 314D	ㅍ 315D	ㅍ 316D	ㅍ 317D	· 318D
E	ㄹ 313E	ㅎ 314E	ㅍ 315E	ㅍ 316E	ㅍ 317E	· 318E
F	ㄹ 313F	ㅍ 314F	ㅍ 315F	ㅍ 316F	ㅍ 317F	

	319
0	 3190
1	∨ 3191
2	一 3192
3	二 3193
4	三 3194
5	四 3195
6	上 3196
7	中 3197
8	下 3198
9	甲 3199
A	乙 319A
B	丙 319B
C	丁 319C
D	天 319D
E	地 319E
F	人 319F

**Tateten**

3190 | IDEOGRAPHIC ANNOTATION LINKING MARK  
= tateten

**Kaeriten**

3191 ∨ IDEOGRAPHIC ANNOTATION REVERSE MARK  
= kaeriten re

3192 - IDEOGRAPHIC ANNOTATION ONE MARK  
≈ <sup> 4E00 一

3193 = IDEOGRAPHIC ANNOTATION TWO MARK  
≈ <sup> 4E8C 二

3194 ≡ IDEOGRAPHIC ANNOTATION THREE MARK  
≈ <sup> 4E09 三

3195 西 IDEOGRAPHIC ANNOTATION FOUR MARK  
≈ <sup> 56DB 四

3196 上 IDEOGRAPHIC ANNOTATION TOP MARK  
≈ <sup> 4E0A 上

3197 中 IDEOGRAPHIC ANNOTATION MIDDLE MARK  
≈ <sup> 4E2D 中

3198 下 IDEOGRAPHIC ANNOTATION BOTTOM MARK  
≈ <sup> 4E0B 下

3199 甲 IDEOGRAPHIC ANNOTATION FIRST MARK  
≈ <sup> 7532 甲

319A 乙 IDEOGRAPHIC ANNOTATION SECOND MARK  
≈ <sup> 4E59 乙

319B 丙 IDEOGRAPHIC ANNOTATION THIRD MARK  
≈ <sup> 4E19 丙

319C 丁 IDEOGRAPHIC ANNOTATION FOURTH MARK  
≈ <sup> 4E01 丁

319D 天 IDEOGRAPHIC ANNOTATION HEAVEN MARK  
≈ <sup> 5929 天

319E 地 IDEOGRAPHIC ANNOTATION EARTH MARK  
≈ <sup> 5730 地

319F 人 IDEOGRAPHIC ANNOTATION MAN MARK  
≈ <sup> 4EBA 人

	31A	31B
0	ㄅ 31A0	ㄇ 31B0
1	ㄆ 31A1	ㄏ 31B1
2	ㄇ 31A2	ㄨ 31B2
3	ㄏ 31A3	ㄩ 31B3
4	ㄨ 31A4	ㄣ 31B4
5	ㄣ 31A5	ㄨ 31B5
6	ㄨ 31A6	ㄣ 31B6
7	ㄣ 31A7	ㄨ 31B7
8	ㄨ 31A8	ㄣ 31B8
9	ㄣ 31A9	ㄨ 31B9
A	ㄨ 31AA	ㄣ 31BA
B	ㄣ 31AB	ㄨ 31BB
C	ㄨ 31AC	ㄣ 31BC
D	ㄣ 31AD	ㄨ 31BD
E	ㄨ 31AE	ㄣ 31BE
F	ㄣ 31AF	ㄨ 31BF

See also the Bopomofo block.

**Extended Bopomofo for Minnan and Hakka**

- 31A0 ㄅ BOPOMOFO LETTER BU
- 31A1 ㄆ BOPOMOFO LETTER ZI
- 31A2 ㄇ BOPOMOFO LETTER JI
- 31A3 ㄏ BOPOMOFO LETTER GU
- 31A4 ㄨ BOPOMOFO LETTER EE
- 31A5 ㄣ BOPOMOFO LETTER ENN
- 31A6 ㄨ BOPOMOFO LETTER OO
- 31A7 ㄣ BOPOMOFO LETTER ONN
- 31A8 ㄨ BOPOMOFO LETTER IR
- 31A9 ㄣ BOPOMOFO LETTER ANN
- 31AA ㄨ BOPOMOFO LETTER INN
- 31AB ㄣ BOPOMOFO LETTER UNN
- 31AC ㄨ BOPOMOFO LETTER IM
- 31AD ㄣ BOPOMOFO LETTER NGG
- 31AE ㄨ BOPOMOFO LETTER AINN
- 31AF ㄣ BOPOMOFO LETTER AUNN
- 31B0 ㄇ BOPOMOFO LETTER AM
- 31B1 ㄏ BOPOMOFO LETTER OM
- 31B2 ㄨ BOPOMOFO LETTER ONG
- 31B3 ㄩ BOPOMOFO LETTER INNN
- 31B4 ㄨ BOPOMOFO FINAL LETTER P
- 31B5 ㄣ BOPOMOFO FINAL LETTER T
- 31B6 ㄨ BOPOMOFO FINAL LETTER K
- use of 31BB ㄣ is preferred
- 31B7 ㄨ BOPOMOFO FINAL LETTER H

**Extended Bopomofo for Hmu and Ge**

















































- 31B8 ㄨ BOPOMOFO LETTER GH
- 31B9 ㄣ BOPOMOFO LETTER LH
- 31BA ㄨ BOPOMOFO LETTER ZY

**Extended Bopomofo for Minnan and Hakka**

- 31BB ㄣ BOPOMOFO FINAL LETTER G

**Extended Bopomofo for Cantonese**

- 31BC ㄨ BOPOMOFO LETTER GW
- 31BD ㄣ BOPOMOFO LETTER KW
- 31BE ㄨ BOPOMOFO LETTER OE
- 31BF ㄣ BOPOMOFO LETTER AH

	31C	31D	31E
0	 31C0	 31D0	 31E0
1	 31C1	 31D1	 31E1
2	 31C2	 31D2	 31E2
3	 31C3	 31D3	 31E3
4	 31C4	 31D4	
5	 31C5	 31D5	
6	 31C6	 31D6	
7	 31C7	 31D7	
8	 31C8	 31D8	
9	 31C9	 31D9	
A	 31CA	 31DA	
B	 31CB	 31DB	
C	 31CC	 31DC	
D	 31CD	 31DD	
E	 31CE	 31DE	
F	 31CF	 31DF	

31F	
0	ク 31F0
1	シ 31F1
2	ス 31F2
3	ト 31F3
4	ヌ 31F4
5	ハ 31F5
6	ヒ 31F6
7	フ 31F7
8	ヘ 31F8
9	ホ 31F9
A	ム 31FA
B	ラ 31FB
C	リ 31FC
D	ル 31FD
E	レ 31FE
F	ロ 31FF

## Phonetic extensions for Ainu

31F0	ク	KATAKANA LETTER SMALL KU
31F1	シ	KATAKANA LETTER SMALL SI
31F2	ス	KATAKANA LETTER SMALL SU
31F3	ト	KATAKANA LETTER SMALL TO
31F4	ヌ	KATAKANA LETTER SMALL NU
31F5	ハ	KATAKANA LETTER SMALL HA
31F6	ヒ	KATAKANA LETTER SMALL HI
31F7	フ	KATAKANA LETTER SMALL HU
31F8	ヘ	KATAKANA LETTER SMALL HE
31F9	ホ	KATAKANA LETTER SMALL HO
31FA	ム	KATAKANA LETTER SMALL MU
31FB	ラ	KATAKANA LETTER SMALL RA
31FC	リ	KATAKANA LETTER SMALL RI
31FD	ル	KATAKANA LETTER SMALL RU
31FE	レ	KATAKANA LETTER SMALL RE
31FF	ロ	KATAKANA LETTER SMALL RO



	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	32A	32B	32C	32D	32E	32F
0	(ㄱ) 3200	(다) 3210	(一) 3220	(日) 3230	(祭) 3240	PTE 3250	(ㄱ) 3260	(다) 3270	(一) 3280	(日) 3290	(項) 32A0	(夜) 32B0	1月 32C0	(ア) 32D0	(チ) 32E0	(ム) 32F0
1	(ㄴ) 3201	(라) 3211	(二) 3221	(株) 3231	(休) 3241	(21) 3251	(ㄴ) 3261	(라) 3271	(二) 3281	(株) 3291	(休) 32A1	(36) 32B1	2月 32C1	(イ) 32D1	(ツ) 32E1	(メ) 32F1
2	(ㄷ) 3202	(마) 3212	(三) 3222	(有) 3232	(自) 3242	(22) 3252	(ㄷ) 3262	(마) 3272	(三) 3282	(有) 3292	(写) 32A2	(37) 32B2	3月 32C2	(ウ) 32D2	(テ) 32E2	(モ) 32F2
3	(ㄹ) 3203	(바) 3213	(四) 3223	(社) 3233	(至) 3243	(23) 3253	(ㄹ) 3263	(바) 3273	(四) 3283	(社) 3293	(正) 32A3	(38) 32B3	4月 32C3	(エ) 32D3	(ト) 32E3	(ヤ) 32F3
4	(ㄴ) 3204	(사) 3214	(五) 3224	(名) 3234	(問) 3244	(24) 3254	(ㄴ) 3264	(사) 3274	(五) 3284	(名) 3294	(上) 32A4	(39) 32B4	5月 32C4	(オ) 32D4	(ナ) 32E4	(ユ) 32F4
5	(ㄷ) 3205	(아) 3215	(六) 3225	(特) 3235	(幼) 3245	(25) 3255	(ㄷ) 3265	(아) 3275	(六) 3285	(特) 3295	(中) 32A5	(40) 32B5	6月 32C5	(カ) 32D5	(ニ) 32E5	(ヨ) 32F5
6	(ㄷ) 3206	(자) 3216	(七) 3226	(財) 3236	(文) 3246	(26) 3256	(ㄷ) 3266	(자) 3276	(七) 3286	(財) 3296	(下) 32A6	(41) 32B6	7月 32C6	(キ) 32D6	(ヌ) 32E6	(ラ) 32F6
7	(ㅇ) 3207	(차) 3217	(八) 3227	(祝) 3237	(箏) 3247	(27) 3257	(ㅇ) 3267	(차) 3277	(八) 3287	(祝) 3297	(左) 32A7	(42) 32B7	8月 32C7	(ク) 32D7	(ネ) 32E7	(リ) 32F7
8	(ㅈ) 3208	(카) 3218	(九) 3228	(勞) 3238	(10) 3248	(28) 3258	(ㅈ) 3268	(카) 3278	(九) 3288	(勞) 3298	(右) 32A8	(43) 32B8	9月 32C8	(ケ) 32D8	(ノ) 32E8	(ル) 32F8
9	(ㅊ) 3209	(타) 3219	(十) 3229	(代) 3239	(20) 3249	(29) 3259	(ㅊ) 3269	(타) 3279	(十) 3289	(秘) 3299	(医) 32A9	(44) 32B9	10月 32C9	(コ) 32D9	(ハ) 32E9	(レ) 32F9
A	(ㅋ) 320A	(파) 321A	(月) 322A	(呼) 323A	(30) 324A	(30) 325A	(ㅋ) 326A	(파) 327A	(月) 328A	(男) 329A	(宗) 32AA	(45) 32BA	11月 32CA	(サ) 32DA	(ヒ) 32EA	(ロ) 32FA
B	(ㅌ) 320B	(하) 321B	(火) 322B	(学) 323B	(40) 324B	(31) 325B	(ㅌ) 326B	(하) 327B	(火) 328B	(女) 329B	(学) 32AB	(46) 32BB	12月 32CB	(シ) 32DB	(フ) 32EB	(ワ) 32FB
C	(ㄷ) 320C	(주) 321C	(水) 322C	(監) 323C	(50) 324C	(32) 325C	(ㄷ) 326C	(참고) 327C	(水) 328C	(適) 329C	(監) 32AC	(47) 32BC	Hg 32CC	(ス) 32DC	(ヘ) 32EC	(卍) 32FC
D	(ㅎ) 320D	(오전) 321D	(木) 322D	(企) 323D	(60) 324D	(33) 325D	(ㅎ) 326D	(주의) 327D	(木) 328D	(優) 329D	(企) 32AD	(48) 32BD	erg 32CD	(セ) 32DD	(ホ) 32ED	(エ) 32FD
E	(가) 320E	(오후) 321E	(金) 322E	(資) 323E	(70) 324E	(34) 325E	(가) 326E	(우) 327E	(金) 328E	(印) 329E	(資) 32AE	(49) 32BE	eV 32CE	(ソ) 32DE	(マ) 32EE	(ヲ) 32FE
F	(나) 320F	(斜线) 321F	(土) 322F	(協) 323F	(80) 324F	(35) 325F	(나) 326F	(K) 327F	(土) 328F	(注) 329F	(協) 32AF	(50) 32BF	LTD 32CF	(夕) 32DF	(ミ) 32EF	(誦) 32FF

































	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	33A	33B	33C	33D	33E	33F
0	アパート 3300	ギガ 3310	サンチーム 3320	ピコ 3330	ポンド 3340	ユアン 3350	8点 3360	24点 3370	pA 3380	Hz 3390	cm <sup>2</sup> 33A0	ps 33B0	kΩ 33C0	lm 33D0	1日 33E0	17日 33F0
1	アルファ 3301	ギニー 3311	シリリング 3321	ビル 3331	ホール 3341	リットル 3351	9点 3361	hPa 3371	nA 3381	kHz 3391	m <sup>2</sup> 33A1	ns 33B1	MΩ 33C1	ln 33D1	2日 33E1	18日 33F1
2	アンペア 3302	キュリー 3312	センチ 3322	ファラッド 3332	ホン 3342	リラ 3352	10点 3362	da 3372	μA 3382	MHz 3392	km <sup>2</sup> 33A2	μs 33B2	a.m. 33C2	log 33D2	3日 33E2	19日 33F2
3	アー 3303	ギルダー 3313	セント 3323	フィート 3333	マイクロ 3343	ルピー 3353	11点 3363	AU 3373	mA 3383	GHz 3393	mm <sup>3</sup> 33A3	ms 33B3	Bq 33C3	lx 33D3	4日 33E3	20日 33F3
4	イン 3304	キロ 3314	ダース 3324	ブッシュ 3334	マイル 3344	ルーブル 3354	12点 3364	bar 3374	kA 3384	THz 3394	cm <sup>3</sup> 33A4	pV 33B4	cc 33C4	mb 33D4	5日 33E4	21日 33F4
5	イン 3305	キログラム 3315	デシ 3325	フラン 3335	マツハ 3345	レム 3355	13点 3365	oV 3375	KB 3385	μl 3395	m <sup>3</sup> 33A5	nV 33B5	cd 33C5	mil 33D5	6日 33E5	22日 33F5
6	ウォン 3306	キロメートル 3316	ドル 3326	ヘクタール 3336	マルク 3346	レントゲン 3356	14点 3366	pc 3376	MB 3386	ml 3396	km <sup>3</sup> 33A6	μV 33B6	C/kg 33C6	mol 33D6	7日 33E6	23日 33F6
7	エスクード 3307	キロワット 3317	トン 3327	ペソ 3337	マンション 3347	ワット 3357	15点 3367	dm 3377	GB 3387	dl 3397	m/s 33A7	mV 33B7	Co. 33C7	pH 33D7	8日 33E7	24日 33F7
8	エーカー 3308	グラム 3318	ナノ 3328	ペニヒ 3338	ミクロン 3348	0点 3358	16点 3368	dm <sup>2</sup> 3378	cal 3388	kel 3398	m/s <sup>2</sup> 33A8	kV 33B8	dB 33C8	p.m. 33D8	9日 33E8	25日 33F8
9	オンス 3309	グラムトン 3319	ノット 3329	ヘルツ 3339	ミリ 3349	1点 3359	17点 3369	dm <sup>3</sup> 3379	kcal 3389	fm 3399	Pa 33A9	MV 33B9	Gy 33C9	PPM 33D9	10日 33E9	26日 33F9
A	オーム 330A	クルゼイロ 331A	ハイツ 332A	ペンス 333A	ミリバル 334A	2点 335A	18点 336A	IU 337A	pF 338A	nm 339A	kPa 33AA	pW 33BA	ha 33CA	PR 33DA	11日 33EA	27日 33FA
B	カイリ 330B	クローネ 331B	パーセント 332B	ページ 333B	メガ 334B	3点 335B	19点 336B	平成 337B	nF 338B	μm 339B	MPa 33AB	nW 33BB	HP 33CB	sr 33DB	12日 33EB	28日 33FB
C	カラット 330C	ケース 331C	パーツ 332C	ベータ 333C	メガトン 334C	4点 335C	20点 336C	昭和 337C	μF 338C	mm 339C	GPa 33AC	μW 33BC	in 33CC	Sv 33DC	13日 33EC	29日 33FC
D	カロリー 330D	コルナ 331D	バーレル 332D	ポイント 333D	メートル 334D	5点 335D	21点 336D	大正 337D	μg 338D	cm 339D	rad 33AD	mW 33BD	K.K. 33CD	Wb 33DD	14日 33ED	30日 33FD
E	ガロン 330E	コーポ 331E	ピアストル 332E	ボルト 333E	ヤード 334E	6点 335E	22点 336E	明治 337E	mg 338E	km 339E	rad/s 33AE	kW 33BE	KM 33CE	Y/m 33DE	15日 33EE	31日 33FE
F	ガンマ 330F	サイクル 331F	ピクル 332F	ホン 333F	ヤール 334F	7点 335F	23点 336F	株式会社 337F	kg 338F	mm <sup>2</sup> 339F	rad/s <sup>2</sup> 33AF	MW 33BF	kt 33CF	A/m 33DF	16日 33EF	gal 33FF


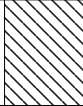




	FE 1
0	’ FE10
1	、 FE11
2	◦ FE12
3	⋮ FE13
4	⋮ FE14
5	! FE15
6	? FE16
7	⌈ FE17
8	⌋ FE18
9	⋮ FE19
A	
B	
C	
D	
E	
F	

These characters are compatibility characters needed to map to GB 18030.

#### Glyphs for vertical variants

- FE10 ’ PRESENTATION FORM FOR VERTICAL COMMA  
→ FE50 ’ small comma  
≈ <vertical> 002C ,
- FE11 、 PRESENTATION FORM FOR VERTICAL IDEOGRAPHIC COMMA  
→ FE45 、 sesame dot  
→ FE51 、 small ideographic comma  
≈ <vertical> 3001 、
- FE12 ◦ PRESENTATION FORM FOR VERTICAL IDEOGRAPHIC FULL STOP  
≈ <vertical> 3002 ◦
- FE13 ⋮ PRESENTATION FORM FOR VERTICAL COLON  
→ FE55 ⋮ small colon  
≈ <vertical> 003A :
- FE14 ⋮ PRESENTATION FORM FOR VERTICAL SEMICOLON  
→ FE54 ⋮ small semicolon  
≈ <vertical> 003B ;
- FE15 ! PRESENTATION FORM FOR VERTICAL EXCLAMATION MARK  
→ FE57 ! small exclamation mark  
≈ <vertical> 0021 !
- FE16 ? PRESENTATION FORM FOR VERTICAL QUESTION MARK  
→ FE56 ? small question mark  
≈ <vertical> 003F ?
- FE17 ⌈ PRESENTATION FORM FOR VERTICAL LEFT WHITE LENTICULAR BRACKET  
≈ <vertical> 3016 ⌈
- FE18 ⌋ PRESENTATION FORM FOR VERTICAL RIGHT WHITE LENTICULAR BRACKET  
× PRESENTATION FORM FOR VERTICAL RIGHT WHITE LENTICULAR BRACKET  
• misspelling of “BRACKET” in character name is a known defect  
≈ <vertical> 3017 ⌋
- FE19 ⋮ PRESENTATION FORM FOR VERTICAL HORIZONTAL ELLIPSIS  
→ 22EE ⋮ vertical ellipsis  
≈ <vertical> 2026 ...

	FE3	FE4
0	 FE30	 FE40
1	 FE31	 FE41
2	 FE32	 FE42
3	 FE33	 FE43
4	 FE34	 FE44
5	 FE35	 FE45
6	 FE36	 FE46
7	 FE37	 FE47
8	 FE38	 FE48
9	 FE39	 FE49
A	 FE3A	 FE4A
B	 FE3B	 FE4B
C	 FE3C	 FE4C
D	 FE3D	 FE4D
E	 FE3E	 FE4E
F	 FE3F	 FE4F

	FE5	FE6
0	’ FE50	& FE60
1	˘ FE51	* FE61
2	· FE52	+ FE62
3		— FE63
4	; FE54	< FE64
5	: FE55	> FE65
6	? FE56	= FE66
7	! FE57	
8	- FE58	\ FE68
9	( FE59	\$ FE69
A	) FE5A	% FE6A
B	{ FE5B	@ FE6B
C	} FE5C	
D	[ FE5D	
E	] FE5E	
F	# FE5F	

	FF0	FF1	FF2	FF3	FF4	FF5	FF6	FF7	FF8	FF9	FFA	FFB	FFC	FFD	FFE
0		0 FF10	@ FF20	P FF30	` FF40	p FF50	) FF60	ー FF70	夕 FF80	ミ FF90	 FFA0	舌 FFB0			¢ FFE0
1	! FF01	1 FF11	A FF21	Q FF31	a FF41	q FF51	。 FF61	ア FF71	チ FF81	ム FF91	㇀ FFA1	口 FFB1			£ FFE1
2	" FF02	2 FF12	B FF22	R FF32	b FF42	r FF52	「 FF62	イ FF72	ツ FF82	メ FF92	㇁ FFA2	日 FFB2	卜 FFC2	止 FFD2	┌ FFE2
3	# FF03	3 FF13	C FF23	S FF33	c FF43	s FF53	」 FF63	ウ FF73	テ FF83	モ FF93	㇂ FFA3	冊 FFB3	冫 FFC3	冫 FFD3	┐ FFE3
4	\$ FF04	4 FF14	D FF24	T FF34	d FF44	t FF54	、 FF64	エ FF74	ト FF84	ヤ FF94	㇃ FFA4	𠂇 FFB4	𠂇 FFC4	𠂇 FFD4	丨 FFE4
5	% FF05	5 FF15	E FF25	U FF35	e FF45	u FF55	・ FF65	オ FF75	ナ FF85	ユ FF95	㇄ FFA5	入 FFB5	冫 FFC5	冫 FFD5	¥ FFE5
6	& FF06	6 FF16	F FF26	V FF36	f FF46	v FF56	ヲ FF66	カ FF76	ニ FF86	ヨ FF96	㇅ FFA6	𠂈 FFB6	𠂈 FFC6	𠂈 FFD6	W FFE6
7	' FF07	7 FF17	G FF27	W FF37	g FF47	w FF57	ア FF67	キ FF77	ヌ FF87	㇆ FF97	㇆ FFA7	〇 FFB7	冫 FFC7	冫 FFD7	
8	( FF08	8 FF18	H FF28	X FF38	h FF48	x FF58	イ FF68	ク FF78	ネ FF88	リ FF98	㇇ FFA8	𠂉 FFB8			丨 FFE8
9	) FF09	9 FF19	I FF29	Y FF39	i FF49	y FF59	ウ FF69	ケ FF79	ノ FF89	ル FF99	己 FFA9	𠂊 FFB9			← FFE9
A	* FF0A	: FF1A	J FF2A	Z FF3A	j FF4A	z FF5A	エ FF6A	コ FF7A	ハ FF8A	レ FF9A	㇈ FFAa	𠂋 FFBa	冫 FFCa	一 FFDa	↑ FFEa
B	+ FF0B	; FF1B	K FF2B	[ FF3B	k FF4B	{ FF5B	オ FF6B	サ FF7B	ヒ FF8B	ロ FF9B	㇉ FFAb	𠂌 FFBb	冫 FFCb	冫 FFDb	→ FFEb
C	, FF0C	< FF1C	L FF2C	\ FF3C	l FF4C	 FF5C	ヤ FF6C	シ FF7C	フ FF8C	ワ FF9C	㇊ FFAc	𠂍 FFBc	冫 FFCc	冫 FFDc	↓ FFEc
D	— FF0D	= FF1D	M FF2D	] FF3D	m FF4D	} FF5D	ユ FF6D	ス FF7D	ヘ FF8D	ン FF9D	㇋ FFAd	𠂎 FFBd	冫 FFCd		■ FFEd
E	. FF0E	> FF1E	N FF2E	^ FF3E	n FF4E	~ FF5E	ヨ FF6E	セ FF7E	ホ FF8E	ゝ FF9E	㇌ FFAe	𠂏 FFBe	冫 FFCe		○ FFEe
F	/ FF0F	? FF1F	O FF2F	_ FF3F	o FF4F	( FF5F	ツ FF6F	ソ FF7F	マ FF8F	。 FF9F	㇍ FFAf		冫 FFCf		

	1F10	1F11	1F12	1F13	1F14	1F15	1F16	1F17	1F18	1F19	1F1A	1F1B	1F1C	1F1D	1F1E	1F1F
0	0. 1F100	(A) 1F110	(Q) 1F120	A 1F130	Q 1F140	A 1F150	Q 1F160	A 1F170	Q 1F180	DJ 1F190	5.1 1F1A0					K 1F1F0
1	0, 1F101	(B) 1F111	(R) 1F121	B 1F131	R 1F141	B 1F151	R 1F161	B 1F171	R 1F181	CL 1F191	7.1 1F1A1					L 1F1F1
2	1, 1F102	(C) 1F112	(S) 1F122	C 1F132	S 1F142	C 1F152	S 1F162	C 1F172	S 1F182	COOL 1F192	22.2 1F1A2					M 1F1F2
3	2, 1F103	(D) 1F113	(T) 1F123	D 1F133	T 1F143	D 1F153	T 1F163	D 1F173	T 1F183	FREE 1F193	60P 1F1A3					N 1F1F3
4	3, 1F104	(E) 1F114	(U) 1F124	E 1F134	U 1F144	E 1F154	U 1F164	E 1F174	U 1F184	ID 1F194	120P 1F1A4					O 1F1F4
5	4, 1F105	(F) 1F115	(V) 1F125	F 1F135	V 1F145	F 1F155	V 1F165	F 1F175	V 1F185	NEW 1F195	d 1F1A5					P 1F1F5
6	5, 1F106	(G) 1F116	(W) 1F126	G 1F136	W 1F146	G 1F156	W 1F166	G 1F176	W 1F186	NG 1F196	HC 1F1A6				A 1F1E6	Q 1F1F6
7	6, 1F107	(H) 1F117	(X) 1F127	H 1F137	X 1F147	H 1F157	X 1F167	H 1F177	X 1F187	OK 1F197	HDR 1F1A7				B 1F1E7	R 1F1F7
8	7, 1F108	(I) 1F118	(Y) 1F128	I 1F138	Y 1F148	I 1F158	Y 1F168	I 1F178	Y 1F188	SOS 1F198	Hi-Res 1F1A8				C 1F1E8	S 1F1F8
9	8, 1F109	(J) 1F119	(Z) 1F129	J 1F139	Z 1F149	J 1F159	Z 1F169	J 1F179	Z 1F189	UP! 1F199	Loss less 1F1A9				D 1F1E9	T 1F1F9
A	9, 1F10A	(K) 1F11A	(S) 1F12A	K 1F13A	HV 1F14A	K 1F15A	MC 1F16A	K 1F17A	R 1F18A	VS 1F19A	SHV 1F1AA				E 1F1EA	U 1F1FA
B	⓪ 1F10B	(L) 1F11B	(C) 1F12B	L 1F13B	MV 1F14B	L 1F15B	MD 1F16B	L 1F17B	IC 1F18B	3D 1F19B	UHD 1F1AB				F 1F1EB	V 1F1FB
C	⓪ 1F10C	(M) 1F11C	(R) 1F12C	M 1F13C	SD 1F14C	M 1F15C	MR 1F16C	M 1F17C	PA 1F18C	2nd Scr 1F19C	VOD 1F1AC				G 1F1EC	W 1F1FC
D	⓪ 1F10D	(N) 1F11D	(CD) 1F12D	N 1F13D	SS 1F14D	N 1F15D	CC 1F16D	N 1F17D	SA 1F18D	2K 1F19D	Ⓜ 1F1AD				H 1F1ED	X 1F1FD
E	⓪ 1F10E	(O) 1F11E	(Wz) 1F12E	O 1F13E	PPV 1F14E	O 1F15E	Ⓞ 1F16E	O 1F17E	AB 1F18E	4K 1F19E					I 1F1EE	Y 1F1FE
F	⓪ 1F10F	(P) 1F11F	(C) 1F12F	P 1F13F	WC 1F14F	P 1F15F	Ⓜ 1F16F	P 1F17F	WC 1F18F	8K 1F19F					J 1F1EF	Z 1F1FF



	1F20	1F21	1F22	1F23	1F24	1F25	1F26	1F27	1F28	1F29	1F2A	1F2B	1F2C	1F2D	1F2E	1F2F
0	ほか 1F200	手 1F210	初 1F220	走 1F230	本 1F240	得 1F250	福 1F260									
1	𠄎 1F201	字 1F211	終 1F221	打 1F231	三 1F241	可 1F251	𠄎 1F261									
2	𠄎 1F202	双 1F212	生 1F222	禁 1F232	二 1F242		𠄎 1F262									
3		𠄎 1F213	販 1F223	空 1F233	安 1F243		𠄎 1F263									
4		二 1F214	声 1F224	合 1F234	点 1F244		𠄎 1F264									
5		多 1F215	吹 1F225	満 1F235	打 1F245		𠄎 1F265									
6		解 1F216	演 1F226	有 1F236	盗 1F246											
7		天 1F217	投 1F227	月 1F237	勝 1F247											
8		交 1F218	捕 1F228	申 1F238	敗 1F248											
9		映 1F219	一 1F229	割 1F239												
A		無 1F21A	三 1F22A	宮 1F23A												
B		料 1F21B	遊 1F22B	配 1F23B												
C		前 1F21C	左 1F22C													
D		後 1F21D	中 1F22D													
E		再 1F21E	右 1F22E													
F		新 1F21F	指 1F22F													