

5577制御コード

5577制御コード一覧

以下に5577制御コードの一覧を示します。

それぞれの制御コードについては本章「制御コードの概要」を参照。

	機能	制御コード	コード (16進)
1	ヌル	NUL	00
2	ベル	BEL	07
3	後退	BS	08
4	水平タブ	HT	09
5	改行	LF	0A
6	垂直タブ	VT	0B
7	書式送り	FF	0C
8	復帰	CR	0D
9	装置制御1 (印刷可能)	DC 1	11
10	装置制御3 (印刷中断)	DC 3	13
11	取り消し	CAN	18
12	間隔	SP	20
13	イメージ・データ設定	ESC % 1 n1 n2	1B,25,31,n1,n2
14	イメージ・データ拡大設定	ESC % 2 n1 n2	1B,25,32,n1,n2
15	可変飛び越し	ESC % 3 n1 n2	1B,25,33,n1,n2
16	可変逆飛び越し	ESC % 4 n1 n2	1B,25,34,n1,n2
17	可変行送り	ESC % 5 n1 n2	1B,25,35,n1,n2
18	復帰点設定	ESC % 6 n1 n2	1B,25,36,n1,n2
19	可変行戻り	ESC % 8 n1 n2	1B,25,38,n1,n2
20	行送り量設定	ESC % 9 n1 n2	1B,25,39,n1,n2
21	両方向印字モード設定	ESC % B	1B,25,42
22	片方向印字モード設定	ESC % U	1B,25,55
23	初期化設定	ESX 01 00 00	1B,7E,01,00,00
24	文字ピッチの設定	ESX 02 00 01 n	1B,7E,02,00,01,n
25	改行ピッチの設定	ESX 03 00 01 n	1B,7E,03,00,01,n
26	ページ長さ設定	ESX 04 n1 n2 c1 c2 (c3)	1B,7E,04,n1,n2,c1,c2, (c3)
27	フォント・スタイル指定	ESX 06 00 01 n	1B,7E,06,00,01,n
28	全文字印字指定	ESX 08 n1 n2 c1 c2... cn	1B,7E,08,n1,n2,c1,c2... cn

	機能	制御コード	コード (16進)
29	高速モード設定	ESX 0E 00 01 01	1B,7E,0E,00,01,01
30	高速モード解除	ESX 0E 00 01 02	1B,7E,0E,00,01,02
31	単票排出	ESX 0E 00 01 06	1B,7E,0E,00,01,06
32	横幅縮小文字設定	ESX 0E 00 01 07	1B,7E,0E,00,01,07
33	横幅縮小文字解除	ESX 0E 00 01 08	1B,7E,0E,00,01,08
34	文字拡大設定	ESX 0E 00 01 09	1B,7E,0E,00,01,09
35	文字拡大解除	ESX 0E 00 01 0A	1B,7E,0E,00,01,0A
36	縦書きモード設定	ESX 0E 00 01 0B	1B,7E,0E,00,01,0B
37	縦書きモード解除	ESX 0E 00 01 0C	1B,7E,0E,00,01,0C
38	上つき文字指定	ESX 0E 00 01 0D	1B,7E,0E,00,01,0D
39	下つき文字指定	ESX 0E 00 01 0E	1B,7E,0E,00,01,0E
40	下つき／上つき文字指定解除	ESX 0E 00 01 0F	1B,7E,0E,00,01,0F
41	半行逆送り	ESX 0E 00 01 13	1B,7E,0E,00,01,13
42	半行送り	ESX 0E 00 01 14	1B,7E,0E,00,01,14
43	3バイト転送モード設定	ESX 0E 00 01 15	1B,7E,0E,00,01,15
44	2バイト転送モード設定	ESX 0E 00 01 16	1B,7E,0E,00,01,16
45	強調印字設定	ESX 0E 00 01 17	1B,7E,0E,00,01,17
46	強調印字解除	ESX 0E 00 01 18	1B,7E,0E,00,01,18
47	二重印字設定	ESX 0E 00 01 19	1B,7E,0E,00,01,19
48	二重印字解除	ESX 0E 00 01 1A	1B,7E,0E,00,01,1A
49	下線設定・解除	ESX 11 00 01 n	1B,7E,11,00,01,n
50	エミュレーション設定	ESX 12 00 01 n	1B,7E,12,00,01,n
51	重ね打ちモード設定・解除	ESX 13 n1 n2 cl c2 c3 (c4)	1B,7E,13,n1,n2,cl,c2,c3,(c4)
52	罫線印刷	ESX 16 n1 n2 cl...cn	1B,7E,16,n1,n2,cl,...,cn
53	水平タブ設定	ESX 18 n1 n2 ht1...htn	1B,7E,18,n1,n2,ht1,...,htn
54	垂直タブ設定	ESX 19 n1 n2 vt1...vtn	1B,7E,19,n1,n2,vt1,...,vtn
55	左右マージンの設定	ESX 1A 00 02 1m rm	1B,7E,1A,00,02,1m,rm
56	ミシン目スキップの設定	ESX 1B 00 01 n	1B,7E,1B,00,01,n
57	水平方向位置移動	ESX 1C 00 02 n m	1B,7E,1C,00,02,n,m
58	垂直方向位置移動	ESX 1D 00 02 n m	1B,7E,1D,00,02,n,m
59	文字スケールの設定	ESX 20 00 03 n1 n2 02	1B,7E,20,00,03,n1,n2,02

以下の制御コードはできるだけ使用しないでください。

	機能	制御コード	コード (16進)
60	固定長イメージ設定	FS	1C
61	3 バイト転送モード設定	ESC (1B,28
62	2 バイト転送モード設定	ESC)	1B,29
63	ページ長さ設定	ESC F n1 n2	1B,46,n1,n2
64	高速モード設定	ESC O	1B,4F
65	高速モード解除	ESC P	1B,50
66	単票吸入	ESC S	1B,53
67	単票排出	ESC V	1B,56
68	文字拡大設定	ESC [1B,5B
69	文字拡大解除	ESC]	1B,5D

5577制御コードの概要

用語

以下に制御コードの説明の中で使っている用語について説明します。
16進数はX'n'、2進数はB'n'で表しています。

- 行ピッチ
1行分の行送り量のことです。
電源を入れたときには初期設定値に設定されます。
- ページ長
書式送り (Form Feed) 時に送られる用紙の長さです。
制御コードFF、ESX 04 n1 n2 c1 c2 (c3)、またはESC Fを参照してください。電源を入れたときに初期設定値が設定されます。
- ホーム位置
印字ヘッドが最も左端に来て止まる位置のことです。
行の第1桁よりも左にあります。
- TOF (Top of Form)
ページの先頭行のことです。
位置決めスイッチにより設定することができます。
- イメージ・データ
図形または文字等をコードに変換せず、直接その形を表すデータのことです。
システム・ユニットからデータ・バイト (1バイトずつ送られるデータ) の形で送られてきます。
- 印字されるドットの間隔は、縦方向も横方向も約0.141 mm (1/180インチ) です。
- ESC % 1 とESC % 2 において、右マージンを超える印字データの場合、右マージン位置までイメージ・データを受信して印字します。残りのデータを捨てるか、次行に自動改行して印字するかは、初期設定で選択することができます。
- ESC % 1 とESC % 2 において、オペランド (n1,n2) が規定範囲を超えると、制御コードとそれに続く (n1,n2) で指定されるバイト数のデータは無視されます。
- ESC で始まる制御コードにおいて、ESCの後に定義されていない制御コードが続くと、その制御コードは無視されます。
- n n1 n2 mなどの値が指定された範囲以外のものを設定した場合、その制御コードは無視されます。
- ESX (X'1B 7E') で始まる制御コードは拡張制御コードです。
- 印字領域拡張モードとは、最大印字幅を13.6インチ (345 mm) に設定することです。イメージ・データ設定などにおいては、通常の最大印字幅を13.2インチ (335 mm) としています。

印字開始条件

印字データは、行またはブロックごとに処理され、次の制御コードを受け取ったとき、印字が開始されます。

- LF
- CR
- FF
- BS
- VT
- DC3
- ESC % 4
- ESC % 5
- ESC % 6
- ESC % 8
- ESC S
- ESC V
- ESX 01 00 00
- ESX 0E 00 01 05
- ESX 0E 00 01 06
- ESX 0E 00 01 13
- ESX 0E 00 01 14
- ESX 0E 00 01 19
- ESX 0E 00 01 1A
- ESX 10 00 01 n
- ESX 1C 00 02 n m (現在の印字位置より左に移動する場合)
- ESX 1D 00 02 n m

また、次の条件によっても印字が開始されます。

- 右マージンを超えるデータを受け取ったとき
- 行バッファがいっぱいになったとき

5577制御コード解説

1. **ヌル (Null) : Nul (X'00')**
何もしないで無視します。
2. **ベル (Bell) : Bel (X'07')**
この制御コードを受け取るとブザーが鳴ります。
初期設定により、“ブザー停止”を選択すると、このコードを受け取っても無視されます。
3. **後退 (Back Space) : BS (X'08')**
印字位置がその時点の半角文字幅だけ左に戻ります。文字拡大モードではその時点の全角文字幅、縮小モードではその時点の半角文字幅の半分だけ左に戻ります。印字位置が左端にある場合は無視されます。印字データに続く場合は印字を開始します。
ただし、横幅縮小文字設定が行われているときの半角文字幅は18cpilになり、この制御コードによる戻り量も18cpilになります。
4. **水平タブ (Horizontal Tab) : HT (X'09')**
印刷位置が次のタブ位置まで右へ移動します。電源投入直後の初期値は8桁ごとに設定されています。タブ位置がクリアされていれば、この制御コードは無視されます。
5. **改行 (Line Feed) : LF (X'0A')**
印字バッファにあるデータをすべて印字し、用紙を1行送ります。
LF以前にデータが無い場合は、行送りだけが行われます。
6. **垂直タブ (Vertical Tab) : VT (X'0B')**
印字バッファのデータをすべて印字し、垂直タブ位置まで用紙を送ります。
垂直タブ位置が設定されていない場合は、LFと同じ動作をします。
7. **書式送り (Form Feed) : FF (X'0C')**
印字バッファにあるデータをすべて印字し、用紙を次ページのTOFまで送ります。
印刷位置がTOFにある場合、この制御コードは無視されます。
8. **復帰 (Carriage Return) : CR (X'0D')**
CRが入力されると、印字バッファにあるデータがすべて印字され、印字位置がその第1桁 (左マージン) に帰ります。CRが実行されるときに印字位置が第1桁 (左マージン) の位置にある場合、この制御コードは無視されます。

9. 装置制御1 (Device Control 1) : DC1 (X'11')

プリンターを印刷可能状態にします。印刷可能状態で受信したときは無視しません。

10. 装置制御3 (Device Control 3) : DC3 (X'13')

印字バッファーにあるデータをすべて印字した後、プリンターを印刷中断状態にします。

印刷中断状態で受信したときは無視します。

11. 取り消し (Cancel) : CAN (X'18')

印字バッファーにあるデータをすべて消去し、印字ヘッドをホーム位置に移動し、印刷可能状態にします。この制御コードは、印刷中断状態においても有効です。印字途中でCANコードを受け取ると、印字中の行の終わりまで印字して、印字バッファーにあるデータをすべて消去します。次のものはCANコードによって消去されません。

- LFIによる行送り量
- ページの長さ
- TOFから数えた現在行の位置
- 片方向印字モードの設定
- 最短距離両方向印字モードの設定
- イメージ・データのn1,n2の値
- 高速印字設定
- 用紙モード
- 文字ピッチ
- フォント・スタイル
- 上下、左右マージン
- 上つき／下つき文字指定
- 強調印字
- 二重印字
- 下線指定
- 重ね打ちモード
- 水平、垂直タブ位置
- 縦書きモード
- 文字スケール
- 横幅縮小文字モード
- ミシン目スキップ

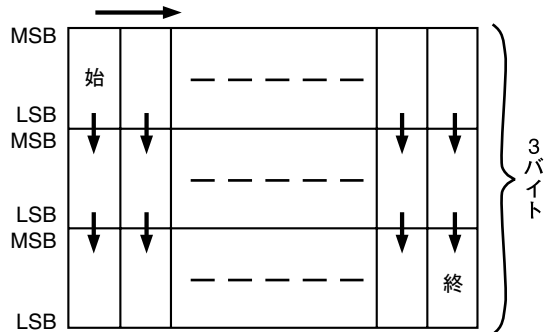
12. 間隔 (Space) : SP (X'20')

その時点での半角文字幅だけ飛び越します。印字位置が右に移動します。文字拡大モードでは、その時点での全角文字幅、縮小モードでは半角文字幅の半分だけ飛び越します。

ただし、横幅縮小文字設定が行われているときの半角文字ピッチは18cpilになり、この制御コードによる飛び越しも18 cpilになります。

13. イメージ・データ設定 : ESC % 1 n1, n2 (X'1B 25 31 n1 n2')

イメージ・データの水平方向の印字ドット数を設定します。n1, n2は、水平方向の印字ドット列数を表し、X'n1n2'の範囲はX'0001'～X'0948'です。印字領域拡張モードではX'n1n2'の範囲はX'0001'からX'0990'です。制御コードに続きイメージ・データを転送します。そのデータ・バイトの順序は次のとおりです。(MSB : 最上位ビット、LSB : 最下位ビット)



14. イメージ・データ拡大設定 : ESC % 2 n1, n2 (X'1B 25 32 n1 n2')

イメージ・データの倍幅印字(水平方向に2倍)を指定します。n1, n2は、拡大する前のイメージ・データの水平ドット列数を表し、X'n1n2'の範囲はX'0001'～X'04A4'です。この制御コードに続き転送されるデータ・バイト形式はESC % 1 n1, n2'の場合と同じです。印字領域拡大モードではX'n1n2'の範囲はX'0001'～X'04C8'です。

15. 可変飛び越し : ESC % 3 n1, n2 (X'1B 25 33 n1 n2')

n1, n2で指定されたドット数だけ、水平方向に飛び越します(印字位置が右へ移動します)。X'n1n2'の範囲は、X'0001'～X'0948'です。印字領域拡大モードではX'n1n2'の範囲は、X'0001'～X'0990'です。

16. 可変逆飛び越し : ESC % 4 n1, n2 (X'1B 25 34 n1 n2')

n1, n2で指定されたドット数だけ、水平方向に逆飛び越しをします(印字位置が左へ戻ります)。印字データに続く場合は、印字を開始します。X'n1n2'の範囲はX'0001'～X'0948'です。

逆飛び越し量が左マージンを超えている場合は、印字位置は左端まで戻ります。印字領域拡大モードではX'n1n2'の範囲はX'0001'～X'0990'です。

17. 可変行送り : ESC % 5 n1, n2 (X'1B 25 35 n1 n2')

n1, n2で指定された量だけ、行送りします。印字データに続く場合は、印字を開始します。X'n1n2'の範囲は、X'000'～X'00FF'です。

行送りされる量は、0.21 mm (1/120インチ) のX'n1n2'倍です。

18. 復帰点設定 : ESC % 6 n1, n2 (X'1B 25 36 n1 n2')

第一印字位置左端を基準としてX'n1n2'ドットの位置に印字位置を移動します。印字データに続く場合は印字を開始します。X'n1n2'の範囲は、X'0001'～X'0948'です。

この次に印字される場合のみ、この制御コードによって指定された位置から印字が始まります。印字領域拡大モードでは、X'n1n2'の範囲は、X'0001'～X'0990'です。

19. 可変行戻り : ESC % 8 n1, n2 (X'1B 25 38 n1 n2')

0.21 mm (1/120インチ) を単位として用紙を逆送りします。印字データに続く場合は印字を開始します。

X'n1n2'の範囲はX'0001'～X'0028'です。

したがって、逆送り量の範囲は、0.21 mm (1/120インチ)～8.47 mm (1/3インチ)です。

用紙逆送りは1ページ中で合計8.47 mm (1/3インチ) を超えてはなりません。

印字位置が先頭位置 (TOF) に達すると止まります。

この制御コードは自動給紙機構を使用している場合、用紙づまりの原因になることがありますので、できる限り使用しないでください。

20. 行送り量設定 : ESC % 9 n1, n2 (X'1B 25 39 n1 n2')

0.21 mm (1/120インチ) を単位として、n1,n2で行送りを設定します。X'n1n2'の範囲は、X'0001'～X'003C'です。

したがって、行送り量の設定範囲は、0.21 mm (1/120インチ)～12.7 mm (60/120インチ)です。

改行スイッチによる行送り量も変更されます。

印字行の先頭にこのコマンドを受信した場合には、その行から行送り量が変わります。

印字行の途中にこのコマンドを受信した場合は、次の行から行送り量が変わります。

21. 両方向印字モード設定 : ESC % B (X'1B 25 42')

両方向印字モードを設定します。モードの切り替えは行単位で行われます。

この制御コードが印字データに含まれていると、その行およびそれ以降の行は最短距離で両方向印字されます。

22. 片方向印字モード設定 : ESC % U (X'1B 25 55')

片方向印字モードを設定します。印字方向は左から右方向のみです。この設定は行単位で行われ、行の途中にこの制御コードが含まれていると、その行およびそれ以降の行は片方向印字で印字されます。このコードは初期設定値の指定により無視することができます。

23. 初期化設定：ESX 01 00 00 (X'1B 7E 01 00 00')

改ページ後、プリンターを初期設定値にリセットします。印刷業務の終了時に使用します。このコマンドはDOSK2.61以上で使用してください。

24. 文字ピッチの設定：ESX 02 00 01 n (X'1B 7E 02 00 01 n')

全角文字ピッチを $n \times 1/10$ cpi (文字/インチ) に設定します。nの値は下表のいずれかを指定してください。下表の値以外は無視されます。半角文字ピッチは全角文字ピッチの倍に設定されます。

n	全角文字ピッチ (cpi)
X'32'	5
X'3C'	6
X'43'	6.7
X'4B'	7.5

25. 改行ピッチの設定：ESX 03 00 01 n (X'1B 7E 03 00 01 n')

改行ピッチを $n \times 1/10$ lpi (行/インチ) に設定します。nの値は下表のいずれかを指定してください。下表の値以外は無視されます。

n	改行ピッチ (lpi)
X'14'	2
X'1E'	3
X'28'	4
X'32'	5
X'3C'	6
X'4B'	7.5
X'50'	8

26. ページ長さ設定：ESX 04 n1 n2 c1 c2 (c3) (X'1B 7E 04 n1 c1 c2 (c3)')

連続用紙の1ページの長さを設定します (単票用紙の長さの設定はできません)。c1をX'00'としたとき、c2 c3は1ページの長さを1/6インチ単位で設定します。このときn1=X'00'、n2=X'03'で、c2 c3の範囲はX'0001'からX'01FF'までです。c1をX'01'としたとき、c2は1ページの長さを行単位で設定します。このときn1=X'00'、n2=X'02'でc2の範囲はX'01'からX'FF'です。このときc3は不要です。

c1をX'02'としたとき、c2は1ページの長さをインチ単位で設定します。このときn1=X'00'、n2=X'02'でc2の範囲はX'01'からX'7F'です。このときc3は不要です。

この制御コードを受け取ったときに受信中の行の左端をTOFとして設定します。

27. フォント・スタイル指定：ESX 06 00 01 n (X'1B 7E 06 00 01 n')

半角文字のフォント・スタイルを変更するために使用します。nの値は下表のいずれかを指定してください。下表以外の値は無視されます。

n	フォント・スタイル	印字例
X'00'	省略時解釈(明朝体 12 cpi)	ABCDEF0123456789#\$%&
X'01'	DPゴシック(10 cpi)	ABCDEF0123456789#\$%&
X'06'	エリート(12 cpi)	ABCDEF0123456789#\$%&
X'07'	クーリエ(10 cpi)	ABCDEF0123456789#\$%&
X'08'	明朝体(12 cpi)	ABCDEF0123456789#\$%&
X'09'	明朝体(10 cpi)	ABCDEF0123456789#\$%&
X'11'	OCR-B(12 cpi)	ABCDEF0123456789#\$%&

28. 全文字印字指定：ESX 08 n1 n2 c1 c2...cn (X'1B 7E 08 n1 n2 c1 c2...cn')

n1,n2で指定されたバイト数分以降のデータを文字セットで指定された文字コードとして受信します。

本モードの場合は、通常は制御コードとして用いられているコード(X'1B,X'1C)も文字コードとして扱います。

ci(i = 1, …、n)は、半角のとき1バイト、全角のとき2バイトで指定してください。

未定義コードは半角あるいは全角スペースとして出力されます(ただし、Nul(X'00)は無視されます)。

29. 高速モード設定：ESX 0E 00 01 01 (X'1B 7E 0E 00 01 01')

高速モードを設定します。

プリンターが高速モードにあるときは、この制御コードは無視されます。

30. 高速モード解除：ESX 0E 00 01 02 (X'1B 7E 0E 00 01 02')

高速モードを解除します。

プリンターが通常速モードにあるときは、この制御コードは無視されます。

プリンターが高速印刷スイッチによって高速モードが選択されている場合は、この制御コードは無視されます。

31. 単票排出：ESX 0E 00 01 06 (X'1B 7E 0E 00 01 06')

プリンターに蓄えられているデータがすべて印刷され、用紙を次ページの先頭行位置(TOF)まで送ります。

印字位置がTOFにある場合、この制御コードは無視されます。

- 32. 横幅縮小文字設定 : ESX 0E 00 01 07 (X'1B 7E 0E 00 01 07')**
この制御コード以降の半角文字は横に縮小されて印刷されます。文字ピッチは現在設定されている半角文字の文字ピッチにかかわらず18 cpiになります。
- 33. 横幅縮小文字解除 : ESX 0E 00 01 08 (X'1B 7E 0E 00 01 08')**
制御コードESX 0E 00 01 07 による横幅縮小文字設定を解除します。この制御コードにより半角文字の文字ピッチは元の文字ピッチに戻ります。
- 34. 文字拡大設定 : ESX 0E 00 01 09 (X'1B 7E 0E 00 01 09')**
この制御コード以降に印字される文字は、横幅が2倍になります。
- 35. 文字拡大解除 : ESX 0E 00 01 0A (X'1B 7E 0E 00 01 0A')**
設定された文字拡大コードを解除します。
- 36. 縦書きモード設定 : ESX 0E 00 01 0B (X'1B 7E 0E 00 01 0B')**
この制御コードを受け取った直後からすべての文字を縦書きにします。
- 37. 縦書きモード解除 : ESX 0E 00 01 0C (X'1B 7E 0E 00 01 0C')**
この制御コードを受け取った直後からすべての文字を横書きに戻します。
- 38. 上つき文字指定 : ESX 0E 00 01 0D (X'1B 7E 0E 00 01 0D')**
この制御コードを受け取った直後からの半角文字は、上つき/下つき文字指定解除を受け取るか、下つき文字指定を受け取るまで上つき文字で印刷されます。
- 39. 下つき文字指定 : ESX 0E 00 01 0E (X'1B 7E 0E 00 01 0E')**
この制御コードを受け取った直後からの半角文字は、上つき/下つき文字指定解除を受け取るか、上つき文字指定を受け取るまで下つき文字で印刷されます。
- 40. 上つき/下つき文字指定解除 : ESX 0E 00 01 0F (X'1B 7E 0E 00 01 0F')**
この制御コードを受け取った直後から、上つき/下つき文字指定は解除されません。
- 41. 半行逆送り : ESX 0E 00 01 13 (X'1B 7E 0E 00 01 13')**
印字バッファのデータをすべて印字し、半行分用紙を逆送りします。
印字位置が先頭位置 (TOF) に達すると無視されます。この制御コードは自動給紙機構を使用している場合は、用紙づまりの原因になることがありますので、できる限り使用しないでください。用紙の逆送りは1ページの中で合計8.47 mm (1/3インチ) を超えてはなりません。

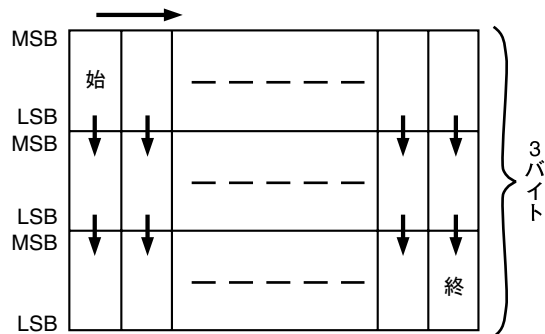
42. 半行送り : ESX 0E 00 01 14 (X'1B 7E 0E 00 01 14')

印字バッファのデータをすべて印字し、半行分用紙を送ります。印字位置がボトム・マージンに達すると改ページが行われます。

43. 3バイト転送モード設定 : ESX 0E 00 01 15 (X'1B 7E 0E 00 01 15')

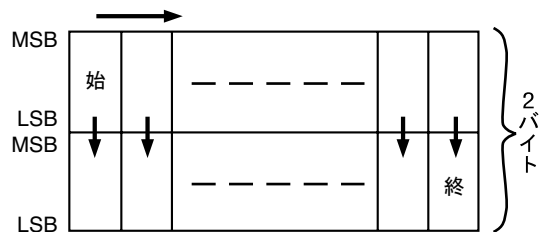
3バイト転送モードを設定します。

電源スイッチを入れたときに省略時のモードとして、このモードが設定されます。転送されるデータ・バイトは次のとおりです (MSB:最上位ビット、LSB:最下位ビット)。

**44. 2バイト転送モード設定 : ESX 0E 00 01 16 (X'1B 7E 0E 00 01 16')**

2バイト転送モードを設定します。電源スイッチを入れたときに省略時のモードとして3バイト転送モードが設定されます。

転送されるデータ・バイトは次のとおりです (MSB:最上位ビット、LSB:最下位ビット)。

**45. 強調印字設定 : ESX 0E 00 01 17 (X'1B 7E 0E 00 01 17')**

この制御コードを受け取った直後から、すべての文字を強調して (横方向に1ドット分ずらして重ねる) 印字します。

46. 強調印字解除 : ESX 0E 00 01 18 (X'1B 7E 0E 00 01 18')

この制御コードにより強調印字モードが解除されます。

47. 二重印字設定 : ESX 0E 00 01 19 (X'1B 7E 0E 00 01 19')

この制御コードを受け取ると印字バッファーにあるデータをすべて印字し、その後すべての文字とイメージを二重に印字します。

48. 二重印字解除 : ESX 0E 00 01 1A (X'1B 7E 0E 00 01 1A')

この制御コードを受け取ると、印字バッファーにあるデータをすべて印字し、二重印字モードが解除されます。

49. 下線設定・解除 : ESX 11 00 01 n (X'1B 7E 11 00 01 n')

この制御コードにより、下線設定、解除を行います。
設定、解除はnにより次のように指定することができます。

n=B'0000 00n1n0'

n0 1 : 下線開始

0 : 下線終了

n1 1 : ブランクをスキップします。

0 : ブランクをスキップしません。

この制御コードにより印刷できる下線の本数は1行当たり最大256本です。

50. エミュレーション設定 : ESX 12 00 01 n (X'1B 7E 12 00 01 n')

この制御コードにより、プリンターを直接制御するための命令セットである制御コマンドを切り替えます。

n	エミュレーション
X'11'	5577
X'20'	ESC/P

51. 重ね打ちモード設定・解除 : ESX 13 n1 n2 c1 c2 c3 (c4) (X'1B 7E 13 n1 n2 c1 c2 c3 (c4)')

重ね打ちをする半角文字または全角文字を指定します。この制御コードにより指定された半角文字または全角文字が、これ以後の文字に重ね打ちされます。解除が指定される(c1のビット0が0になる)か新たに重ね打ち設定が行われた場合は、以前に指定された文字の重ね打ちは終了します。

n1 n2 c1 c2 c3 (c4) の指定の方法は以下のとおりです。

半角文字の場合

n1 = X'00', n2 = X'03'

c1 : 重ね打ちフラグ

ビット0

1 : 重ね打ちモード設定

0 : 重ね打ちモード解除

ビット1

1 : スペース文字には重ねて打たない

0 : スペース文字にも重ねて打つ

ビット2~7

定義されていません。これらのビットは無視されます。

c2 : 未定義のバイトです。c2は無視されます。

c3 : DOSの内部1バイト・コードを指定します。

Point

c4は指定しないでください。

全角文字の場合

n1 = X'00', n2 = X'04'

c1 : 半角文字の場合と同様

c2 : 半角文字の場合と同様

c3 : DOS内部2バイト・コードの上位1バイトを指定します。

c4 : DOS内部2バイト・コードの下位1バイトを指定します。

例えば、重ね打ちモード解除の制御コードは以下のようになります。

X'1B 7E 13 00 01 00'

重ね打ち文字はフォント・スタイル指定、横幅縮小文字指定、または上つき/下つき文字指定が行われると、その指定に従い変更されます。

52. 罫線印刷 : ESX 16 n1 n2 c0 c1 ... cn (X'1B 7E 16 n1 n2 c0 c1 ... cn')

1行分の縦横の罫線を指定します。

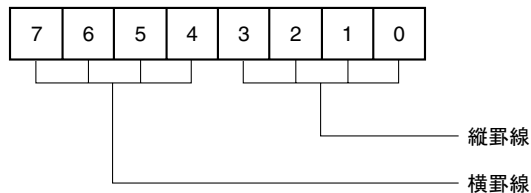
その行の印字データを送る前にこの制御コードを送ってください。

パラメーターの指定は次のとおりです。

n1,n2 : c0～cnのバイト数

c0 : 1を指定してください。

c1...cn: 罫線情報を半角単位で次のように指定します。



ビット7	ビット6	ビット5	ビット4	
ビット3	ビット2	ビット1	ビット0	
0	0	0	0	罫線なし
0	0	0	1	実線
0	0	1	0	太い実線
0	0	1	1	点線

右マージンを超えて送られた罫線は無視されます。罫線は文字ではありませんので文字装飾に影響されませんが、二重印字が設定されているときは二重に印字されます。二重印字は行の途中ですぐに設定/解除されるので、注意が必要です。

53. 水平タブ設定 : ESX 18 n1 n2 ht1 ht2...htn (X'1B 7E 18 n1 n2 ht1 ht2...htn')

水平タブ位置を設定します。n1 n2で水平タブの個数を示し、ht1、ht2...htn(各1バイト)でタブ位置を半角文字単位の桁数で指定します。タブ位置は昇順に指定し、昇順がくずれた場合はくずれる前までのタブ位置が設定されます。タブ位置は現在の文字ピッチで設定されます。

設定できる最大のタブは28個までです。28個を超えて設定した場合は、水平タブ設定は無視されます。

n1n2=X'0001'、ht1 = X'00'の場合は、初期設定値のタブ位置(9桁目から8桁ごと)にセットされます。また、n1n2=0の場合水平タブはクリアされます。

54. 垂直タブ設定: ESX 19 n1 n2 vt1 vt2 …vtn (X'1B 7E 19 n1 n2 vt1 vt2 …vtn')

垂直タブ位置を設定します。n1n2で垂直タブの個数を示し、vt1、vt2…vtn (各1バイト) でタブ位置を行単位で指定します。タブ位置は昇順に指定し、昇順がくずれた場合は、くずれる前までのタブ位置が設定されます。タブ位置は現在の行ピッチで設定されます。

設定できる最大のタブは64個までです。64個を超えて設定した場合は垂直タブ設定が無視されます。

n1n2=0のとき垂直タブはクリアされます。単票を使用した場合、実際の単票の長さを超える位置に垂直タブを使用すると、フォーマットがくずれる場合があります。垂直タブ設定は実際に使用する単票の長さに収めてください。

55. 左右マージンの設定: ESX 1A 00 02 lm rm (X'1B 7E 1A 00 02 lm rm')

lm、rmは1バイトではそれぞれ左マージン、右マージンの位置を印刷可能領域の最左端からの半角文字単位の桁数で指定します。

右マージンと左マージンの間が12.7 mm (0.5インチ/90ドット列) よりも少ない指定が行われた場合、rmの指定が右端 (8インチ、13.2インチまたは13.6インチ) を超えた場合、およびlmを0またはrmを0に指定した場合は無視されます。

56. ミシン目スキップの設定: ESX 1B 00 01 n (X'1B 7E 1B 00 01 n')

この制御コードはページの最終行から次ページの先頭行 (TOF) までn (1バイト) で指定された行数だけスキップして印字位置を動かす機能を設定します。n=0の場合およびページ長設定コマンド、初期化設定のコマンドを受信すると、ミシン目スキップは初期設定時の状態に戻ります。

ミシン目スキップを指定した行数とページ長の差が12.7 mm (0.5インチ) よりも少ない場合は無視されます。初期設定機能においてミシン目スキップを指定すると12.7 mm (0.5インチ) にスキップ量が設定されます。

Point

この制御コードで指定されたスキップ数がミシン目位置からTOFまでの長さより小さいとミシン目上に印刷されるので注意してください。

57. 水平方向位置移動 : ESX 1C 00 02 n m (X'1B 7E 1C 00 02 n m')

水平方向に現在の半角文字ピッチに応じて半角文字単位で位置を移動します。
横幅縮小文字設定が行われているときは18 cpiで移動します。
設定できるn、mの値は以下の通りです。

n=00 : 左マージンからの絶対位置移動

[右マージンを超える量をセットすると無視する]

n=01 : 現在位置からの相対位置移動 (右方向)

[右マージンを超える量をセットすると次の行に打つ]

n=02 : 現在位置からの相対位置移動 (左方向)

[左マージンを超える量をセットすると左端で止まる]

✓ Point

- nに00、01、02以外の数値を設定するとこの制御コードは無視されます。
mは移動する文字数を設定してください。
- この制御コードによる移動は文字の拡大／縮小の影響は受けません。

58. 垂直方向位置移動 : ESX 1D 00 02 n m (X'1B 7E 1D 00 02 n m')

印字バッファーにあるデータをすべて印字し、垂直方向に現在の行ピッチに応じて行単位で位置を移動します。各バイトで設定できるn、mの値は以下の通りです。

n=01 : 現在位置からの相対位置移動 (下方向)

✓ Point

nに01以外の数値を設定するとこの制御コードは無視されます。mは移動する行数を設定してください。

- 59. 文字スケールの設定：ESX 20 00 03 n1 n2 02 (X'1B 7E 20 00 03 n1 n2 02')**
 以後の文字の大きさを、n1,n2 の値に応じて変化させます。設定できるn1,n2の値は以下の通りです。

n1	n2	文字の大きさ (横×縦)
X'08'	X'08'	1/2×1/2
X'10'	X'10'	1×1
X'10'	X'20'	1×2
X'20'	X'10'	2×1
X'20'	X'20'	2×2

上記以外の値を指定した場合は、この制御コードは無視されます。

60. 固定長イメージ設定：FS (X'1C')

この制御コードはESC% 1 n1, n2またはESC% 2 n1, n2の代わりに使いますが、イメージ・データを印刷する場合はできるだけESC% 1またはESC% 2を使用してください。この制御コードを使用する前に、すでにESC% 1またはESC% 2で有効なn1,n2 が指定されている必要があり、このときに参照されるn1,n2の値は最も新しく指定されたn1,n2の値です。この制御コードに続いて送られるデータ・バイト数はすでに指定されているn1,n2の値と矛盾しないようにしてください。

61. 3バイト転送モード設定：ESC (X'1B 28')

ESX 0E 00 01 15 (X'1B 7E 0E 00 01 15') と同じです。
 できるだけESX 0E 00 01 15を使用してください。

62. 2バイト転送モード設定：ESC) (X'1B 29')

ESX 0E 00 01 16 (X'1B 7E 0E 00 01 16') と同じです。
 できるだけESX 0E 00 01 16を使用してください。

63. ページ長さ設定：ESC F n1, n2 (X'1B 46 n1 n2')

ESX 04 00 03 00 n1 n2 (X'1B 7E 04 00 03 00 n1 n2') と同じです。
 できるだけESX 04 00 03 00 n1 n2を使用してください。

64. 高速モード設定：ESC O (X'1B 4F')

ESX 0E 00 01 01 (X'1B 7E 0E 00 01 01') と同じです。
 できるだけESX 0E 00 01 01を使用してください。

65. 高速モード解除：ESC P (X'1B 50')

ESX 0E 00 01 02 (X'1B 7E 0E 00 01 02') と同じです。
できるだけESX 0E 00 01 02を使用してください。

66. 単票吸入：ESC S (X'1B 53')

ESX 0E 00 01 05 (X'1B 7E 0E 00 01 05') と同じです。
できるだけESX 0E 00 01 05を使用してください。

67. 単票排出：ESC V (X'1B 56')

ESX 0E 00 01 06 (X'1B 7E 0E 00 01 06') と同じです。
できるだけESX 0E 00 01 06を使用してください。

68. 文字拡大設定：ESC [(X'1B 5B')

ESX 0E 00 01 09 (X'1B 7E 0E 00 01 09') と同じです。
できるだけESX 0E 00 01 09を使用してください。

69. 文字拡大解除：ESC] (X'1B 5D')

ESX 0E 00 01 0A (X'1B 7E 0E 00 01 0A') と同じです。
できるだけESX 0E 00 01 0Aを使用してください。

5577漢字コード表

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
8140	—	、	。、	、	、	、	、	、	、	、	、	、	、	、	、	、
8150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8160	~	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8170	}	<	>	<	>	<	>	<	>	<	>	<	>	<	>	<
8180	÷	=	≠	<	>	≦	≧	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
8190	\$	¢	£	%	#	&	*	@	§	→	←	↔	↔	↔	↔	↔
81A0	□	■	△	▲	▼	*	*	〒	→	←	↔	↔	↔	↔	↔	↔
81B0																
81C0																
81D0																
81E0	≡	<	>	√	S	∞	∞	f	f							
81F0	A	%	#	b	♪	†	‡	¶	¶				○			

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
8240																0
8250	1	2	3	4	5	6	7	8	9							
8260	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
8270	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	i	j	k	l	m	n
8280		a	b	c	d	e	f	g	h	x	y	z				
8290	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	が	き	ぎ	く	ぐ
82A0	あ	い	こ	さ	う	え	お	す	お	な	に	ほ	ろ	ま	わ	あ
82B0	げ	こ	っ	さ	づ	し	と	ど	ず	せ	に	ほ	ろ	ま	わ	あ
82C0	ち	っ	つ	づ	て	ぶ	と	べ	ず	に	ほ	ろ	ま	わ	あ	あ
82D0	ひ	っ	つ	ぶ	て	ぶ	と	べ	ず	に	ほ	ろ	ま	わ	あ	あ
82E0	も	っ	つ	ぶ	て	ぶ	と	べ	ず	に	ほ	ろ	ま	わ	あ	あ
82F0	を	ん	や	ゆ	ゆ	よ	よ	よ	ら	ら	ら	ら	ら	ら	ら	ら

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
8340	ア	ア	イ	イ	ウ	ウ	エ	エ	オ	オ	カ	ガ	キ	ギ	ク	グ
8350	ケ	ゲ	コ	ゴ	ク	ク	エ	エ	オ	オ	カ	ガ	キ	ギ	ク	グ
8360	チ	ヂ	ッ	ツ	フ	フ	エ	エ	オ	オ	カ	ガ	キ	ギ	ク	グ
8370	パ	ピ	ヒ	ビ	フ	フ	エ	エ	オ	オ	カ	ガ	キ	ギ	ク	グ
8380	ム	メ	モ	モ	ヤ	ヤ	エ	エ	オ	オ	カ	ガ	キ	ギ	ク	グ
8390	キ	エ	モ	ヤ	ヴ	ユ	エ	エ	オ	オ	カ	ガ	キ	ギ	ク	グ
83A0	B	Γ	Δ	E	Z	H	Θ	I	K	Λ	M	N	Ξ	Ο	Π	Ρ
83B0	Σ	T	T	Φ	X	Ψ	Ω	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ
83C0	σ	τ	υ	φ	ζ	η	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ
83D0	σ	τ	υ	φ	ζ	η	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ
83E0																
83F0																

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
8440	А	Б	В	Г	Д	Е	Ё	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О
8450	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю
8460	Я															
8470	а	б	в	г	д	е	ё	ж	з	и	й	к	л	м	н	
8480	о	п	р	с	т	у	ф	х	ц	ч	ш	щ	ъ	ы	ь	э
8490	ю	я														—
84A0	丨	┐	└	┌	└	┐	┐	└	└	┐	┐	└	└	┐	┐	└
84B0	└	┐	└	┐	└	┐	┐	└	└	┐	┐	└	└	┐	┐	└
84C0																
84D0																
84E0																
84F0																

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
8840																
8850																
8860																
8870																
8880																
8890																垂葦袷委衣茨
88A0	啞	娃	阿	哀	愛	挨	始	逢	葵	茜	穉	惡	握	渥	旭	
88B0	芦	鏞	梓	庄	幹	拔	宛	姐	虹	始	絢	綾	鮎	或	粟	
88C0	安	庵	按	暗	案	闌	駁	杏	以	伊	位	依	偉	困	夷	
88D0	威	尉	惟	意	慰	易	椅	為	畏	異	移	維	緯	胃	萎	
88E0	謂	違	遺	醫	井	亥	域	育	郁	磯	一	志	滌	逸	稻	
88F0	芋	縮	允	印	咽	員	因	姻	引	飲	淫	胤	蔭			

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
8940	院	陰	隱	韻	吋	右	宇	烏	羽	迂	雨	卯	鶉	窺	丑	確
8950	白	渦	噓	頤	釁	蔚	鏝	姥	厥	浦	瓜	閏	嘩	云	運	雲
8960	荏	餌	叢	頤	嬰	影	映	曳	榮	永	泳	洩	瑛	盈	穎	雲
8970	英	衛	詠	營	液	疫	益	輿	悅	陽	越	閏	覆	厭	穎	雲
8980	園	壘	詠	銳	延	怨	掩	援	沿	演	炎	閏	燻	燕	穎	雲
8990	艷	苑	奄	宴	鉛	鴛	墟	於	汚	翔	凹	燻	往	億	穎	雲
89A0	旺	苑	菴	遠	王	翁	襖	鴛	鴉	黃	岡	燻	何	何	穎	雲
89B0	臆	苑	菴	毀	王	卸	恩	溫	鴉	音	岡	燻	河	河	穎	雲
89C0	佳	橫	菴	乙	俺	嫁	家	寡	鴉	暇	岡	燻	貨	貨	穎	雲
89D0	禍	桶	菴	嘉	夏	苛	茄	荷	鴉	華	岡	燻	駕	駕	穎	雲
89E0	霞	加	菴	箇	花	牙	茄	荷	鴉	華	岡	燻	駕	駕	穎	雲
89F0	解	禾	俄	峨	我	快	怪	悔	恢	懷	戒	拐	改	改	穎	雲

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
8A40	魁咳柿角	晦害蟻赫	械崖鈎較	海慨劃郭	灰概嚇聞	界涯各隔	皆碍廓革	繪蓋拙学	芥街攬岳	蟹該格染	開鎧核額	階骸殼顎	貝湮獲掛	凱馨確笠	幼蛙穫擘	外垣寬
8A50		梲梲	較較	郭郭	聞聞	隔隔	革革	学学	岳岳	染染	額額	顎顎	掛掛	轄轄	且且	鏗鏗
8A60		梲梲	較較	郭郭	聞聞	隔隔	革革	学学	岳岳	染染	額額	顎顎	掛掛	轄轄	且且	鏗鏗
8A70		梲梲	較較	郭郭	聞聞	隔隔	革革	学学	岳岳	染染	額額	顎顎	掛掛	轄轄	且且	鏗鏗
8A80		梲梲	較較	郭郭	聞聞	隔隔	革革	学学	岳岳	染染	額額	顎顎	掛掛	轄轄	且且	鏗鏗
8A90		梲梲	較較	郭郭	聞聞	隔隔	革革	学学	岳岳	染染	額額	顎顎	掛掛	轄轄	且且	鏗鏗
8AA0		梲梲	較較	郭郭	聞聞	隔隔	革革	学学	岳岳	染染	額額	顎顎	掛掛	轄轄	且且	鏗鏗
8AB0		梲梲	較較	郭郭	聞聞	隔隔	革革	学学	岳岳	染染	額額	顎顎	掛掛	轄轄	且且	鏗鏗
8AC0		梲梲	較較	郭郭	聞聞	隔隔	革革	学学	岳岳	染染	額額	顎顎	掛掛	轄轄	且且	鏗鏗
8AD0		梲梲	較較	郭郭	聞聞	隔隔	革革	学学	岳岳	染染	額額	顎顎	掛掛	轄轄	且且	鏗鏗
8AE0		梲梲	較較	郭郭	聞聞	隔隔	革革	学学	岳岳	染染	額額	顎顎	掛掛	轄轄	且且	鏗鏗
8AF0		梲梲	較較	郭郭	聞聞	隔隔	革革	学学	岳岳	染染	額額	顎顎	掛掛	轄轄	且且	鏗鏗

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
8B40	機輝義却	婦飢蟻客	級騎誼脚	氣鬼議虐	汽龜掬逆	畿偽菊丘	折儀鞠久	季妓吉仇	稀宜吃休	紀戲喫及	徽技桔吸	規擬橘宮	記欺詰弓	貴犧砧急	起疑杵救	軌祗黍
8B50		婦飢蟻客	級騎誼脚	氣鬼議虐	汽龜掬逆	畿偽菊丘	折儀鞠久	季妓吉仇	稀宜吃休	紀戲喫及	徽技桔吸	規擬橘宮	記欺詰弓	貴犧砧急	起疑杵救	軌祗黍
8B60		婦飢蟻客	級騎誼脚	氣鬼議虐	汽龜掬逆	畿偽菊丘	折儀鞠久	季妓吉仇	稀宜吃休	紀戲喫及	徽技桔吸	規擬橘宮	記欺詰弓	貴犧砧急	起疑杵救	軌祗黍
8B70		婦飢蟻客	級騎誼脚	氣鬼議虐	汽龜掬逆	畿偽菊丘	折儀鞠久	季妓吉仇	稀宜吃休	紀戲喫及	徽技桔吸	規擬橘宮	記欺詰弓	貴犧砧急	起疑杵救	軌祗黍
8B80		婦飢蟻客	級騎誼脚	氣鬼議虐	汽龜掬逆	畿偽菊丘	折儀鞠久	季妓吉仇	稀宜吃休	紀戲喫及	徽技桔吸	規擬橘宮	記欺詰弓	貴犧砧急	起疑杵救	軌祗黍
8B90		婦飢蟻客	級騎誼脚	氣鬼議虐	汽龜掬逆	畿偽菊丘	折儀鞠久	季妓吉仇	稀宜吃休	紀戲喫及	徽技桔吸	規擬橘宮	記欺詰弓	貴犧砧急	起疑杵救	軌祗黍
8BA0		婦飢蟻客	級騎誼脚	氣鬼議虐	汽龜掬逆	畿偽菊丘	折儀鞠久	季妓吉仇	稀宜吃休	紀戲喫及	徽技桔吸	規擬橘宮	記欺詰弓	貴犧砧急	起疑杵救	軌祗黍
8BB0		婦飢蟻客	級騎誼脚	氣鬼議虐	汽龜掬逆	畿偽菊丘	折儀鞠久	季妓吉仇	稀宜吃休	紀戲喫及	徽技桔吸	規擬橘宮	記欺詰弓	貴犧砧急	起疑杵救	軌祗黍
8BC0		婦飢蟻客	級騎誼脚	氣鬼議虐	汽龜掬逆	畿偽菊丘	折儀鞠久	季妓吉仇	稀宜吃休	紀戲喫及	徽技桔吸	規擬橘宮	記欺詰弓	貴犧砧急	起疑杵救	軌祗黍
8BD0		婦飢蟻客	級騎誼脚	氣鬼議虐	汽龜掬逆	畿偽菊丘	折儀鞠久	季妓吉仇	稀宜吃休	紀戲喫及	徽技桔吸	規擬橘宮	記欺詰弓	貴犧砧急	起疑杵救	軌祗黍
8BE0		婦飢蟻客	級騎誼脚	氣鬼議虐	汽龜掬逆	畿偽菊丘	折儀鞠久	季妓吉仇	稀宜吃休	紀戲喫及	徽技桔吸	規擬橘宮	記欺詰弓	貴犧砧急	起疑杵救	軌祗黍
8BF0		婦飢蟻客	級騎誼脚	氣鬼議虐	汽龜掬逆	畿偽菊丘	折儀鞠久	季妓吉仇	稀宜吃休	紀戲喫及	徽技桔吸	規擬橘宮	記欺詰弓	貴犧砧急	起疑杵救	軌祗黍

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
8C40	掘訓形繼	窟群徑繫	杏軍惠野	靴郡慶莖	轡卦慧荊	窪袞憩蚩	熊祁揭計	隈係携詣	衆傾敬警	栗刑景輕	練兄桂頸	桑啓溪鷄	歛圭哇芸	歎珪稽迎	君型系鯨	薰契經
8C50		窟群徑繫	杏軍惠野	靴郡慶莖	轡卦慧荊	窪袞憩蚩	熊祁揭計	隈係携詣	衆傾敬警	栗刑景輕	練兄桂頸	桑啓溪鷄	歛圭哇芸	歎珪稽迎	君型系鯨	薰契經
8C60		窟群徑繫	杏軍惠野	靴郡慶莖	轡卦慧荊	窪袞憩蚩	熊祁揭計	隈係携詣	衆傾敬警	栗刑景輕	練兄桂頸	桑啓溪鷄	歛圭哇芸	歎珪稽迎	君型系鯨	薰契經
8C70		窟群徑繫	杏軍惠野	靴郡慶莖	轡卦慧荊	窪袞憩蚩	熊祁揭計	隈係携詣	衆傾敬警	栗刑景輕	練兄桂頸	桑啓溪鷄	歛圭哇芸	歎珪稽迎	君型系鯨	薰契經
8C80		窟群徑繫	杏軍惠野	靴郡慶莖	轡卦慧荊	窪袞憩蚩	熊祁揭計	隈係携詣	衆傾敬警	栗刑景輕	練兄桂頸	桑啓溪鷄	歛圭哇芸	歎珪稽迎	君型系鯨	薰契經
8C90		窟群徑繫	杏軍惠野	靴郡慶莖	轡卦慧荊	窪袞憩蚩	熊祁揭計	隈係携詣	衆傾敬警	栗刑景輕	練兄桂頸	桑啓溪鷄	歛圭哇芸	歎珪稽迎	君型系鯨	薰契經
8CA0		窟群徑繫	杏軍惠野	靴郡慶莖	轡卦慧荊	窪袞憩蚩	熊祁揭計	隈係携詣	衆傾敬警	栗刑景輕	練兄桂頸	桑啓溪鷄	歛圭哇芸	歎珪稽迎	君型系鯨	薰契經
8CB0		窟群徑繫	杏軍惠野	靴郡慶莖	轡卦慧荊	窪袞憩蚩	熊祁揭計	隈係携詣	衆傾敬警	栗刑景輕	練兄桂頸	桑啓溪鷄	歛圭哇芸	歎珪稽迎	君型系鯨	薰契經
8CC0		窟群徑繫	杏軍惠野	靴郡慶莖	轡卦慧荊	窪袞憩蚩	熊祁揭計	隈係携詣	衆傾敬警	栗刑景輕	練兄桂頸	桑啓溪鷄	歛圭哇芸	歎珪稽迎	君型系鯨	薰契經
8CD0		窟群徑繫	杏軍惠野	靴郡慶莖	轡卦慧荊	窪袞憩蚩	熊祁揭計	隈係携詣	衆傾敬警	栗刑景輕	練兄桂頸	桑啓溪鷄	歛圭哇芸	歎珪稽迎	君型系鯨	薰契經
8CE0		窟群徑繫	杏軍惠野	靴郡慶莖	轡卦慧荊	窪袞憩蚩	熊祁揭計	隈係携詣	衆傾敬警	栗刑景輕	練兄桂頸	桑啓溪鷄	歛圭哇芸	歎珪稽迎	君型系鯨	薰契經
8CF0		窟群徑繫	杏軍惠野	靴郡慶莖	轡卦慧荊	窪袞憩蚩	熊祁揭計	隈係携詣	衆傾敬警	栗刑景輕	練兄桂頸	桑啓溪鷄	歛圭哇芸	歎珪稽迎	君型系鯨	薰契經

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	
8D40	后恒港膏項告頃魂座災財昨	喉慌溝航香国今些挫采呀朔	坑抗甲荒高穀困佐價厚坂柵	垢拘皇行鴻酷坤又催碎阪窄	好控硬衡剛鷓墜唆再碧堺策	孔攻稿講劫黑婚嗟最祭柵索	孝昂糠貢号獄恨左哉齋肴錯	宏晃紅購合漉懇差塞細咲核	工更絃郊壕腰昏查妻菜崎鮭	巧杭絞醇拷愜昆沙宰裁埼笹	巷校網鉞濠忽根瑳彩載碯匙	幸梗耕礦豪惚惘砂才際鷲冊	広構考鋼轟骨混詐採剂作刷	庚江肯闊麴狍痕鎖栽在削	康洪肱降克込紺裝歲材咋	弘浩腔	刻此良坐濟罪揀

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	
8E40	察傘餐姿死諧滋鴨實杜錫酒	撈參斬子氏資治竺葑紗若首	撮山暫屍獅賜爾輔篠者寂儒	擦慘殘市祉雌璽穴惚謝弱受	札撒仕師私飼痔零柴車惹呪	殺散仔志糸齒磁七芝遮主寿	薩棧伺思紙事示叱屢蛇取授	維燦使指紫似而執藥邪守樹	阜珊刺支肢侍耳失縞借手綬	鑄產司致脂兒自嫉舍勺朱需	捌算史斯至字蒔室写尺殊囚	鑄纂嗣施視寺辞悉射杓狩収	鮫蚕四旨詞慈汐湿捨灼珠周	皿贖士枝詩持鹿漆赦爵種	晒贊始止試時式疾斜酌腫	三酸紳	誌次識質煮积趣

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	
8F40	宗襲汁術準署匠沼紹鐘条	就譬泐述潤書升廠消肖障杖	州賦獸俊盾署召彰涉薑鞘淨	修輯縱峻純藉哨承湘蔣上狀	愁週重春巡諸商抄燒蕉丈量	拾首統瞬遵助唱招焦衝丞穉	洲酬叔竣醇叙嘗掌照裳乘蒸	秀集夙舜順女樊捷症訟冗讓	秋醜宿駿処序妾昇省証刺釐	終什淑淮初徐媚昌碩詔城錠	續住祝循所恕宵昭確詳場囁	習充縮旬暑鋤將晶祥象壞墟	臭十肅楮曙除小松称賞娘飾	舟從塾殉渚傷少稍章醬常	蒐戎熟淳庶償尚樟笑鉦情	衆柔出	結勝庄樞粧鐘擾

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
9040	拭	植	殖	燭	織	職	色	舳	食	舳	辱	尻	伸	信	侵	唇
9050	娠	寢	審	心	慎	振	新	晉	森	棟	浸	深	申	珍	真	神
9060	壬	神	巨	芯	薪	親	診	身	辛	進	針	震	人	仁	刃	塵
9070	逗	尋	甚	尽	腎	訊	迅	陣	鞞	箭	諷	須	醉	國	厨	隨
9080	瑞	吹	垂	帥	推	水	炊	睡	鞞	翠	衰	遂	醉	錫	澄	星
9090	攢	隨	崇	嵩	數	枢	趨	雜	据	杉	相	菅	頗	雀	請	積
90A0	摺	寸	世	瀨	欽	是	凄	制	勢	姓	征	性	成	政	積	節
90B0	晴	樓	栖	正	清	牲	生	盛	精	聖	声	製	西	析	誓	撲
90C0	逝	醜	青	静	齐	稅	脆	隻	席	惜	戚	斥	昔	折	石	扇
90D0	籍	續	脊	責	赤	跡	蹟	碩	切	拙	接	撰	折	設	誠	戰
90E0	說	雪	絕	舌	禪	跡	先	千	占	拙	專	尖	川			
90F0	栓	梅	泉	淺	洗	染	潛	煎	爇	旋	穿	箭	線			

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
9140	織	羨	腺	舛	船	薦	詮	賤	踐	選	遷	錢	銑	閃	鮮	前
9150	善	漸	然	全	禪	籍	膳	賤	贈	選	阻	措	會	曾	楚	狙
9160	疏	疎	礎	祖	租	粗	素	粗	贈	懇	阻	迦	鼠	僧	創	双
9170	叢	疎	喪	壯	爽	爽	宋	層	蘇	懇	想	迦	掃	插	創	聰
9180	操	倉	曹	果	爽	爽	漕	燥	爭	瘦	相	窻	槽	總	創	聰
9190	草	早	曹	著	爽	爽	走	送	遣	瘦	籍	窻	槽	增	創	聰
91A0	族	莊	葬	促	裝	爽	即	息	捉	束	測	窻	像	俗	創	聰
91B0	族	贈	卒	袖	則	爽	存	孫	尊	損	村	速	他	多	創	聰
91C0	陀	統	卒	妥	搗	爽	存	航	樽	陀	馱	體	袋	堆	創	聰
91D0	佻	帶	墮	怠	戴	爽	存	航	滯	胎	馱	袋	卓	堆	創	聰
91E0	隊	黛	待	代	大	爽	存	航	題	鷹	馱	卓	只	堆	創	聰
91F0	拮	拓	澗	濯	託	鐸	鐸	濁	諾	茸	胤	只	只	貨	宅	宅

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
9240	叩	但	達	辰	奪	脫	異	堅	汕	棚	谷	狸	罇	樽	誰	丹
9250	單	嘆	坦	担	探	旦	歎	淡	湛	炭	短	端	筆	綻	耽	胆
9260	蛋	誕	担	担	探	彈	歎	淡	湛	段	男	談	值	綻	耽	胆
9270	恥	智	池	担	探	置	歎	淡	檀	段	榮	談	竹	綻	耽	胆
9280	逐	秩	室	担	探	着	政	淡	運	馳	抽	畜	柱	綻	耽	胆
9290	註	耐	鑄	担	探	瀟	中	淡	宙	忠	丁	昼	凋	綻	耽	胆
92A0	帳	斤	鑄	担	探	微	猪	淡	著	貯	潮	牒	町	綻	耽	胆
92B0	腸	斤	鑄	担	探	徵	懲	淡	暢	朝	勅	抄	直	綻	耽	胆
92C0	質	鎮	鑄	担	探	挑	挑	淡	暢	鳥	通	塚	梅	綻	耽	胆
92D0	漬	柘	鑄	担	探	長	長	淡	頂	痛	壺	塚	爪	綻	耽	胆
92E0	漬	柘	鑄	担	探	追	追	淡	頂	痛	壺	塚	廷	綻	耽	胆
92F0	挺	提	梯	汀	碇	禎	程	艇	艇	帝	諦	蹄	廷	綻	耽	胆

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
9340	邸	鄭	釘	鼎	泥	摘	擢	敵	滴	的	笛	適	鋪	溺	哲	徹
9350	撤	輓	送	鉄	典	填	天	展	店	添	纏	甜	貼	軀	顛	點
9360	佗	殿	澱	田	電	兎	吐	堵	塗	妬	屠	徒	斗	杜	渡	登
9370	菟	賭	途	都	砥	砥	囉	努	度	土	奴	怒	倒	党	冬	棟
9380	凍	刀	唐	塔	套	套	宕	島	鳴	悼	投	搭	東	桃	梅	董
9390	盜	淘	湯	濤	燈	燈	当	痘	禱	等	答	筒	糖	統	到	同
93A0	蕩	藤	討	騰	疋	疋	逃	透	陶	陶	頭	騰	閩	勸	動	德
93B0	堂	樽	懂	撞	洞	毒	童	洞	道	道	銅	岬	反	得	苦	那
93C0	堯	特	懂	禿	篤	敦	独	誑	楹	楹	凸	嶽	屈	焉	奈	難
93D0	寅	酉	滯	噸	屯	敦	敦	沌	豚	豚	頓	吞	屈	奈	難	
93E0	內	乍	風	雍	謎	灘	灘	鍋	槽	槽	繩	囉	鈍			
93F0	汝	二	尼	忒	邏	勻	賑	肉	虹	廿	日	乳	補			

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
9440	如	尿	韭	任	妊	忍	認	濡	襦	祢	寧	惹	貓	熱	年	念
9450	捻	燃	然	粘	乃	迺	之	塗	囊	惱	濃	納	能	腦	驢	農
9460	視	蚤	巴	把	播	灑	把	波	派	惱	破	倍	罵	芭	馬	俳
9470	麂	拜	排	把	播	灑	陪	背	肺	惱	配	倍	培	芭	梅	拍
9480	鹿	煤	狻	敗	乃	迺	陪	追	蠅	惱	炯	倍	伯	芭	博	函
9490	栲	泊	狻	買	播	灑	薄	迫	囉	惱	爆	勃	莫	麥	髮	帆
94A0	柏	裕	狻	笱	笱	閻	鳩	肌	囉	惱	八	判	澆	叛	采	煩
94B0	箱	罰	斑	笱	閻	汎	鳩	鳩	蛤	惱	般	否	半	叛	彼	悲
94C0	伐	斑	斑	汎	汎	汎	汎	汎	汎	惱	卑	罷	肥	肥	美	費
94D0	斂	飯	飯	比	比	比	比	比	比	惱	裴	眉	肥	肥		
94E0	頰	批	批	槌	槌	槌	槌	槌	槌	惱	琵	琵	美	美		
94F0	扉	非	非	槌	槌	槌	槌	槌	槌	惱	琵	琵	美	美		

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
9540	鼻	佟	稗	匹	疋	髡	彦	膝	菱	肘	彌	必	畢	筆	逼	檜
9550	姬	媛	紐	百	疋	依	彪	標	水	漂	瓢	票	表	評	豹	廟
9560	描	病	紗	苗	疋	依	彪	標	水	漂	瓢	票	表	評	豹	廟
9570	頻	敏	瓶	苗	疋	依	彪	標	水	漂	瓢	票	表	評	豹	廟
9580	斧	普	浮	苗	疋	依	彪	標	水	漂	瓢	票	表	評	豹	廟
9590	武	舞	覆	苗	疋	依	彪	標	水	漂	瓢	票	表	評	豹	廟
95A0	腹	復	覆	苗	疋	依	彪	標	水	漂	瓢	票	表	評	豹	廟
95B0	焚	奮	粉	苗	疋	依	彪	標	水	漂	瓢	票	表	評	豹	廟
95C0	並	蔽	閉	苗	疋	依	彪	標	水	漂	瓢	票	表	評	豹	廟
95D0	片	蔽	閉	苗	疋	依	彪	標	水	漂	瓢	票	表	評	豹	廟
95E0	步	報	報	苗	疋	依	彪	標	水	漂	瓢	票	表	評	豹	廟
95F0	呆	報	報	苗	疋	依	彪	標	水	漂	瓢	票	表	評	豹	廟

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
9640	法鳳	泡鵬	烹乏	砲亡	縫傍	胞剖	芳坊	萌妨	蓬帽	蜂忘	衰忙	訪房	豐暴	邦望	鋒某	飽棒
9650	冒朴	鵬紡	乏助	亡膨	傍謀	剖貌	坊貿	妨銓	帽防	忘吠	忙頰	房北	暴僕	望卜	某墨	棒撲
9660	摩磨	紡牧	助睦	膨穆	謀釘	貌勃	貿沒	銓殆	防堀	吠幌	頰奔	本幕	僕翻	卜凡	墨盆	撲枉
9670	蔓蔓	磨樹	睦魔	穆麻	釘埋	勃妹	沒味	殆枚	堀每	幌哩	奔橫	幕鷹	翻膜	凡枕	盆鋪	漫民
9680	眠迷	樹味	魔亦	麻俟	埋又	妹抹	味末	枚沫	每迄	哩儘	橫蕢	鷹稔	膜万	枕慢	鋪淌	盟妄
9690	孟孟	務務	亦未	俟魅	又巳	抹箕	末岬	沫密	迄蜜	儘湊	蕢娘	稔冥	万脈	慢妙	淌耗	妄戾
96A0	初初	銘銘	夢鳴	無姪	牟牝	箕減	岬霧	密鷄	蜜綿	湊緬	娘面	冥奎	摸勿	妙命	耗明	戾厄
96B0		毛黃	鳴問	姪盲	牝網	減耗	霧免	鷄藪	綿木	緬默	面目	奎耶	摸野	命野	明茂	
96C0		約約	問棄	盲悶	網紋	耗門	藪柳	也藪	木冶	默夜	耶油		療	弥	尤矢	
96D0																
96E0																
96F0																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
9740	論猶	輸猷	唯由	佑祐	優裕	勇誘	友遊	宥邑	幽郵	悠雄	憂融	揖夕	有予	袖余	湧与	涌嘗
9750	猶典	猷預	由備	祐幼	裕妖	誘容	遊庸	邑揚	郵搖	雄擁	融曜	夕楊	予樣	余洋	与溶	嘗酪
9760	用沃	預窳	備羊	幼羅	妖葉	容容	庸要	揚語	搖踊	擁遙	曜陽	楊養	樣愆	洋抑	溶欲	酪留
9770	沃乱	窳浴	羊叢	羅翼	葉淀	容羅	要螺	語裸	踊來	遙菜	陽賴	養雷	愆洛	抑抑	欲落	留料
9780	裏裏	浴卵	叢嵐	翼離	淀蓋	羅藍	螺率	裸覽	來利	菜吏	賴履	雷李	洛裂	抑理	落瑞	料令
9790	裏裏	裡裡	嵐里	離龍	蓋陸	藍律	率慮	覽立	利葦	掠了	略亮	劉僚	流兩	理溜	瑞寮	令曆
97A0	厘厘	涼涼	淋冷	嶺嶺	龍嶺	律侶	慮糧	旅良	虜虜	了遠	量瑠	僚陵	兩領	溜凌	寮綠	曆曆
97B0		林林	冷劣	嶺烈	嶺裂	嶺臨	嶺玲	嶺禮	嶺禮	嶺禮	嶺禮	嶺禮	嶺禮	嶺禮	嶺禮	嶺禮
97C0		列列														
97D0																
97E0																
97F0																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
9840	連連	連連	鍊鍊	呂呂	魯魯	櫓櫓	妒妒	賂賂	路路	露露	勞勞	婁婁	廊廊	弄弄	朗朗	樓樓
9850	榔榔	浪浪	漏漏	半半	狼狼	龍龍	老老	聒聒	蠟蠟	郎郎	六六	麓麓	祿祿	助助	錄錄	論論
9860	倭倭	和和	話話	歪歪	賄賄	脇脇	惑惑	粹粹	鷲鷲	互互	亘亘	鈔鈔	訛訛	糞糞	蕪蕪	梳梳
9870		碗碗	腕腕													
9880																
9890																
98A0	丐丐	丕丕	个个	丌丌	、	井井	丿丿	父父	乖乖	乘乘	亂亂	丿丿	豫豫	事事	舒舒	式式
98B0	于于	亞亞	亟亟	一	亢	佛	毫	亘	从	仍	仄	侏	仗	仗	切	式
98C0	仟仟	价价	伉伉	伉	伉	俚俚	俚	俚	俚	俚	俚	俚	侏侏	侏侏	侏侏	侏侏
98D0	偌偌	伴伴	俚俚	俚俚	俚俚	俚俚	俚俚	俚俚	俚俚	俚俚	俚俚	俚俚	侏侏	侏侏	侏侏	侏侏
98E0	偌偌	偌偌	偌偌	偌偌	偌偌	偌偌	偌偌	偌偌	偌偌	偌偌	偌偌	偌偌	偌偌	偌偌	偌偌	偌偌
98F0	會會	偌偌	偌偌	偌偌	偌偌	偌偌	偌偌	偌偌	偌偌	偌偌	偌偌	偌偌	偌偌	偌偌	偌偌	偌偌

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
9C40	摩	廣	斯	廚	塵	廢	廡	靡	廩	廬	廛	廔	廕	廘	廙	廚
9C50	弃	肆	彝	彝	弋	弋	弓	弩	弭	彌	弮	弯	弰	弱	弲	弳
9C60	排	肆	彙	彝	弋	弋	弓	弩	弭	彌	弮	弯	弰	弱	弲	弳
9C70	排	肆	彙	彝	弋	弋	弓	弩	弭	彌	弮	弯	弰	弱	弲	弳
9C80	排	肆	彙	彝	弋	弋	弓	弩	弭	彌	弮	弯	弰	弱	弲	弳
9C90	排	肆	彙	彝	弋	弋	弓	弩	弭	彌	弮	弯	弰	弱	弲	弳
9CA0	排	肆	彙	彝	弋	弋	弓	弩	弭	彌	弮	弯	弰	弱	弲	弳
9CB0	排	肆	彙	彝	弋	弋	弓	弩	弭	彌	弮	弯	弰	弱	弲	弳
9CC0	排	肆	彙	彝	弋	弋	弓	弩	弭	彌	弮	弯	弰	弱	弲	弳
9CD0	排	肆	彙	彝	弋	弋	弓	弩	弭	彌	弮	弯	弰	弱	弲	弳
9CE0	排	肆	彙	彝	弋	弋	弓	弩	弭	彌	弮	弯	弰	弱	弲	弳
9CF0	排	肆	彙	彝	弋	弋	弓	弩	弭	彌	弮	弯	弰	弱	弲	弳

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
9D40	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛
9D50	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛
9D60	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛
9D70	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛
9D80	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛
9D90	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛
9DA0	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛
9DB0	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛
9DC0	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛
9DD0	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛
9DE0	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛
9DF0	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
9E40	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘
9E50	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘
9E60	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘
9E70	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘
9E80	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘
9E90	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘
9EA0	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘
9EB0	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘
9EC0	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘
9ED0	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘
9EE0	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘
9EF0	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘	擘

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
FA40	i	ii	iii	iv	v	vi	vii	viii	ix	x	I	II	III	IV	V	VI
FA50	VII	VIII	IX	X	i	ii	iii	iv	v	vi	vii	viii	ix	x	I	II
FA60	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	I	II	III	IV	V	VI	VII
FA70	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	I	II	III	IV	V	VI	VII
FA80	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	I	II	III	IV	V	VI	VII
FA90	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	I	II	III	IV	V	VI	VII
FAA0	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	I	II	III	IV	V	VI	VII
FAB0	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	I	II	III	IV	V	VI	VII
FAC0	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	I	II	III	IV	V	VI	VII
FAD0	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	I	II	III	IV	V	VI	VII
FAE0	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	I	II	III	IV	V	VI	VII
FAF0	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	I	II	III	IV	V	VI	VII

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
FB40	洺	涇	溟	清	沈	淼	洵	湜	滌	漢	澗	澗	澗	澗	澗	澗
FB50	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇
FB60	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇
FB70	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇
FB80	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇
FB90	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇
FBA0	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇
FBB0	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇
FBC0	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇
FBD0	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇
FBE0	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇
FBF0	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
FC40	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢
FC50	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢
FC60	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢
FC70	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢
FC80	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢
FC90	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢
FCA0	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢
FCB0	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢
FCC0	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢
FCD0	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢
FCE0	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢
FCF0	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢	鯢

JIS90選択時の追加漢字コード

「カンジコード ノ センタク」において「シン」を選択すると、以下の漢字コードが追加されます。

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
8740	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯
8750	⑰	⑱	⑲	⑳	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		㉙
8760	キ	キ	キ	キ	ト	カ	カ	カ	カ	カ	カ	カ	カ	カ	カ	カ
8770	cm	km	mg	kg	cc	ml										
8780	”	”	Na	KK	Tel	⊕	⊖	⊗	⊘	⊙	⊚	⊛	⊜	⊝	⊞	⊟
8790	≡	≡	f	\$	Σ	√	⊥	∠	L	△	∴	∩	∪	∩	∪	∩
87A0																
87B0																
87C0																
87D0																
87E0																
87F0																

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
ED40	續	費	鉄	銑	醃	倍	妬	豈	精	銀	昇	彌	一	乞	任	公
ED50	仔	但	必	佞	仇	佻	侂	俛	俛	徒	僂	劬	借	僕	侑	儻
ED60	們	傲	兌	倂	宜	侗	侗	侗	侗	侗	侗	侗	侗	侗	侗	侗
ED70	厓	儼	兂	倂	宜	侗	侗	侗	侗	侗	侗	侗	侗	侗	侗	侗
ED80	塚	增	兂	倂	宜	侗	侗	侗	侗	侗	侗	侗	侗	侗	侗	侗
ED90	豈	峇	兂	倂	宜	侗	侗	侗	侗	侗	侗	侗	侗	侗	侗	侗
EDA0	恕	悅	兂	倂	宜	侗	侗	侗	侗	侗	侗	侗	侗	侗	侗	侗
EDB0	擊	教	兂	倂	宜	侗	侗	侗	侗	侗	侗	侗	侗	侗	侗	侗
EDC0	睜	曙	兂	倂	宜	侗	侗	侗	侗	侗	侗	侗	侗	侗	侗	侗
EDD0	梧	槽	兂	倂	宜	侗	侗	侗	侗	侗	侗	侗	侗	侗	侗	侗
EDE0	活	潑	兂	倂	宜	侗	侗	侗	侗	侗	侗	侗	侗	侗	侗	侗
EDF0	瀆	瀨	兂	倂	宜	侗	侗	侗	侗	侗	侗	侗	侗	侗	侗	侗

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
EE40	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆
EE50	璉	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆
EE60	璉	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆
EE70	璉	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆
EE80	璉	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆
EE90	璉	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆
EEA0	璉	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆
EEB0	璉	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆
EEC0	璉	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆
EED0	璉	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆
EEE0	璉	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆
EEF0	璉	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆	玆

新旧漢字コードの違い

文字コード	(旧)	(新)	文字コード	(旧)	(新)
88B1	鯨	鯨	9393	濤	涛
E9CB	鯨	鯨	9FB7	涛	涛
89A7	鶯	鶯	93F4	邇	迩
E9F2	鶯	鶯	E78E	迩	邇
8A61	蠣	蛎	9488	蠅	蝇
E579	蛎	蠣	E5A2	蠅	蝇
8A68	攪	搅	954F	檜	桧
9D98	攪	搅	9E77	桧	桧
8A96	竈	竈	9699	儘	俚
E27D	竈	竈	98D4	俚	儘
8AC1	灌	灌	96E7	藪	藪
9FF3	灌	灌	E54D	藪	藪
8AD0	諫	諫	9855	籠	籠
E67C	諫	諫	E2C4	籠	籠
8C7A	頸	頸	8BC4	堯	尧
E8F2	頸	頸	EA9F	堯	尧
8D7B	礪	砺	968A	楨	楨
E1E6	礪	礪	EAA0	楨	楨
8EC7	藁	藁	9779	遙	遥
E541	藁	藁	EAA1	遙	遥
9078	鞞	鞞	E0F4	瑤	瑶
E8D5	鞞	鞞	EAA2	瑤	瑶
9147	賤	賤			
E6CB	賤	賤			
92D9	壺	壺			
9AE2	壺	壺			
9376	礪	砺			
E1E8	礪	礪			
938E	禱	禱			
9E8D	禱	禱			