

ソフトウェア開発者マニュアル

ESC/P Legacy コマンドリファレンス

PJ-723/763/763MFi/773

Version 1.00

brother のロゴはブラザー工業株式会社の登録商標です。

ブラザーは、ブラザー工業株式会社の登録商標です。

© 2016 Brother Industries, Ltd. All rights reserved.

本ガイドに製品名が記載されている各ソフトウェアの開発会社は、著作プログラムに特定したソフトウェアライセンス契約を有します。

ブラザー製品および関連資料等に記載されている社名及び商品名はそれぞれ各社の商標または登録商標です。

重要なお知らせ – 必ずお読みください

ご注意

本資料は、お客様が直接 PJ-7XX プリンター（「7XX」は、お客様がお持ちのモデル名）を制御される場合に必要な情報を提供するものです。

お客様が以下の内容にご同意いただいた場合のみ、本資料のご利用が可能です。

もしご同意いただけない場合は、お客様は本資料をご利用いただけません。

ご利用条件

お客様は、お客様ご自身で PJ-7XX プリンターをご利用いただくため（以下「本目的」といいます）に必要な範囲においてのみ、本資料を使用し、複製することができるものとします。なお、お客様は次のことを行ってはならないものとします。

- (i) 本目的以外の目的で本資料を複製すること
- (ii) 本資料を改変し、翻案・翻訳し、または第三者に再頒布すること
- (iii) 本資料を第三者に貸与・提供すること
- (iv) 本資料に含まれるブラザーの権利に関する表示を削除・改変すること

無保証

- a. 対応モデルおよび本資料のバージョンアップや修正等はブラザーが任意で行うものとし、お客様からの本資料の内容に関するお問い合わせまたはご要望に対しては一切応じかねます。
- b. ブラザーは本資料に関し、明示または黙示であるかを問わず、瑕疵がないこと、特定の目的に適合することを含め、その他いかなる保証も行いません。
- c. ブラザーは本資料および本資料に基づきお客様が作成したプログラムに起因して発生した直接的または間接的損害について、お客様に対し、いかなる責任も負わないものとします。

目次

ESC/P とは？	1
1. ESC/P Legacy コマンドを使った文書作成の流れ	2
2. ESC/P Legacy コマンド使用例	4
3. ESC/P Legacy コマンドの制限事項	8
3.1 印字領域	8
3.2 文字について	10
3.3 文字について	10
4. 制御コード一覧	11
5. 制御コマンド詳細	15
5.1 紙送りコマンド	15
CR キャリッジリターン	15
FF 改頁	15
LF 改行	16
ESC 0 1/8 インチ改行量設定	16
ESC 2 1/6 インチ改行量設定	16
ESC 3 n/180 インチ改行量設定	17
ESC A n/60 インチ改行量設定	17
ESC + n/360 インチ改行量設定	17
ESC J n/180 インチ順方向紙送り	18
5.2 印字領域設定コマンド	19
ESC C 行単位ページ長設定	19
ESC C 0 インチ単位ページ長設定	19
ESC N ミシン目スキップ設定	20
ESC O ミシン目スキップ解除	20
5.3 タブ設定コマンド	21
ESC B 垂直タブ位置設定	21
VT 垂直タブ実行	21
ESC D 水平タブ位置設定	22
HT 水平タブ実行	22
5.4 印字位置設定コマンド	23
ESC I 左マージン設定	23
ESC Q 右マージン設定	23
BS 後退	24
ESC \$ 絶対位置指定	24
ESC ¥ (ESC \) 相対位置指定	24
5.5 文字選択コマンド	25
ESC P 10cpi 指定	25
ESC M 12cpi 指定	25
ESC g 15cpi 指定	26
ESC p プロポーショナル指定／解除	26
ESC S スーパー／サブスクリプト指定	27
ESC T スーパー／サブスクリプト解除	27
ESC t 文字コード表選択	28
ESC R 国際文字選択	29
5.6 文字装飾コマンド	30
ESC x 文字品位選択	30
SI, ESC SI 縮小指定	30
DC2 縮小解除	30
SO, ESC SO 自動解除付き倍幅拡大指定	31
DC4 自動解除付き倍幅拡大解除	31

ESC W	倍幅拡大指定／解除	32
ESC w	縦倍拡大指定／解除	32
ESC E	強調指定	33
ESC F	強調解除	33
ESC G	二重印字指定	33
ESC H	二重印字解除	33
ESC -	アンダーライン指定／解除	34
ESC SP	文字間スペース量設定	34
ESC q	文字スタイル選択	35
ESC 4	イタリック指定	35
ESC 5	イタリック解除	35
ESC !	一括指定	36
5.7	文字定義コマンド	37
ESC & 0	ダウンロード文字定義	37
ESC %	ダウンロード文字セット指定／解除	37
ESC : 0	文字セットコピー	38
ESC 6	上位コントロールコード解除	38
ESC 7	上位コントロールコード設定	38
5.8	漢字系コマンド	39
FS SI	半角文字指定	39
FS DC2	半角文字解除	40
FS !	漢字一括指定	40
FS &	漢字モード指定	41
FS -	漢字アンダーライン指定／解除	41
FS .	漢字モード解除	41
FS 2	外字定義	42
FS D	半角文字縦書き2文字指定	42
FS J	縦書き指定	42
FS K	横書き指定	43
FS S	全角文字のスペース量設定	43
FS T	半角文字のスペース量設定	43
FS W	4倍角指定／解除	44
FS k	漢字書体選択	44
FS r	1/4角文字指定／解除	44
FS SO	自動解除付き倍幅拡大指定	45
FS DC4	自動解除付き倍幅拡大解除	45
FS U	半角文字スペース量補正	46
FS V	半角文字スペース量補正解除	46
5.9	補助機能コマンド	47
ESC @	初期化	47
5.10	その他	48
ESC K	8ビット単密度ビットイメージ	48
ESC L	8ビット倍密度ビットイメージ	48
ESC Y	8ビット倍速倍密度ビットイメージ	48
ESC Z	8ビット4倍密度ビットイメージ	49
ESC *	ビットイメージ選択	49
ESC ?	ビットイメージ変換	49
ESC /	VFU チャンネル選択	50
ESC b	VFU タブ位置設定	50
5.11	拡張コマンド	51
ESC i a	コマンドモード切替	51
ESC i S	プリンタステータス要求	51
ESC ~ e F 1	バックフィード	52
付録 A:	文字コード一覧表	53
	文字コード一覧表	53

国際文字セット表	56
漢字コード一覧表	57
異体字一覧	69
付録 B: 開発者ツールサイト(Brother Developer Center)のご紹介	70

ESC/P とは？

ESC/P とはプリンターで使用される制御コードの 1 つです。本文書にて紹介されている制御コードを用いることによって、様々な文書を作成・印刷することができます。

ESC/P 制御コードは ASCII コードとバイナリコードのいずれかで表現されますが、プリンターに制御コードを送信する場合は、必ずバイナリコードに変換するように注意してください。

1. ESC/P Legacy コマンドを使った文書作成の流れ

以下に、文書作成の流れを示します。

「[2. ESC/P Legacy コマンド使用例](#)」も併せて参照してください。

(1) ESC/P を起動する	
1. コマンドモード切替 2. 初期化	- コマンドモード切替 (ESC i a 0) ※ESC/P Legacy モード - 初期化 (ESC @)



(2) 書式設定	
3. 印字領域設定	- 左右マージン設定 (ESC I, ESC Q)
4. 改行量設定	- 改行量設定 (ESC 0, ESC 2, ESC 3, ESC A)
5. タブ設定	- 水平タブ位置設定 (ESC D) - 垂直タブ位置設定 (ESC B)



(3) 印字動作	
1. 印字位置設定	- 垂直位置設定 (VT, ESC J) - 水平位置設定 (ESC \$, ESC ¥, HT)
2. 印字データ転送 (1行分)	- 必要に応じてテキスト処理コード ((4) 参照)、 ビットイメージ((5) 参照)を転送します。
3. 行終了	- 紙送り (CR, LF)
4. 上記1～3の繰返し	
5. ページ終了	- 改ページ (FF)
6. 上記 1～5 の繰返し	
7. 文書終了	

(4) テキスト処理	
1. 文字セットの指定	- 文字コード選択 (ESC t) - 国際文字選択 (ESC R) - 文字間隔 (ESC P, ESC M, ESC SP)
2. 文字装飾の設定	- 文字スタイル選択 (ESC 4, ESC 5, ESC E, ESC F, ESC G, ESC H, ESC W, SO, ESC SO, SI, ESC SI, DC2, DC4, ESC -, ESC !)
3. 文字コード	
4. ANK モード／漢字モードの 選択	- (FS &, FS .)
5. 漢字用 文字セットの指定	- 書体選択 (FS k) - 文字間隔指定 (FS S, FS T, FS U, FS V)
6. 漢字用 文字装飾の設定	- 漢字用 文字装飾設定 (FS D, FS J, FS K, FS W, FS r, FS -, FS !, FS SI, FS DC2, FS SO, FS DC4)
7. 漢字コード	
※上記 1～7は、必要に応じて前後させて繰返し送ってください。	

(5) ビットイメージ	
1. ビットイメージ	- (ESC *, ESC K, ESC L, ESC Y, ESC Z)

2. ESC/P Legacy コマンド使用例

まず最初に、初期設定を行います。

初期設定: ESC/P Legacy モードを指定する

ESC i a n コマンドモード切替

ASCII:	ESC	i	a	n
10 進:	27	105	97	n
16 進:	1B	69	61	n

機能

コマンドモードを切り替える。

詳細

設定値nは、

00h もしくは、30h: ラスターモード・ESC/P Legacy モード

03h もしくは、33h: P-touch Template モード

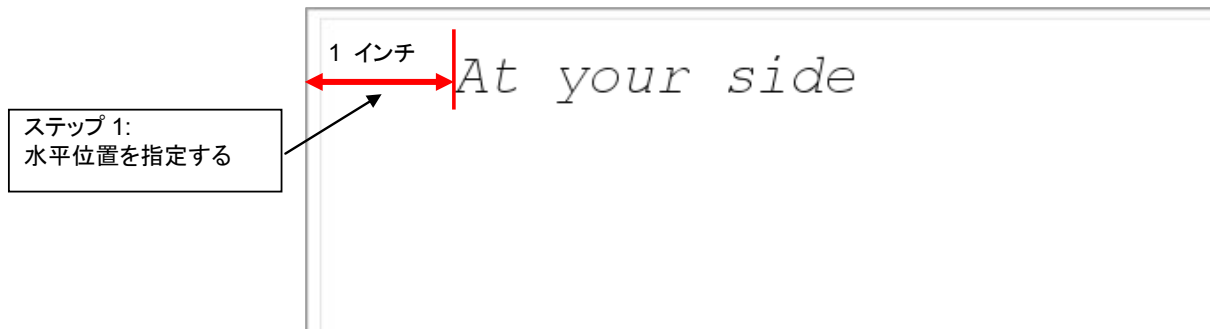
04h もしくは、34h: ESC/P Brotherモード

例: 1Bh 69h 61h 00h ラスターモード・ESC/P Legacy モードに設定

入力コマンド

ESC i a 00h

下記のような文書を作成してみます。



上記の文書を作成する場合、ESC/P Legacy モードに変更した後、以下の 1 つのステップの実行が必要です。

ステップ

1. 水平位置を指定する

ステップ 1: 水平位置を指定する

ESC \$ n m 絶対位置指定

ASCII:	ESC	\$	n	m
10 進:	27	36	n	m
16 進:	1B	24	n	m

1インチ
←→ | *At your side*

機能

カーソル位置を左マージンから $(n+m \times 256) / 60$ インチの位置に移動する。

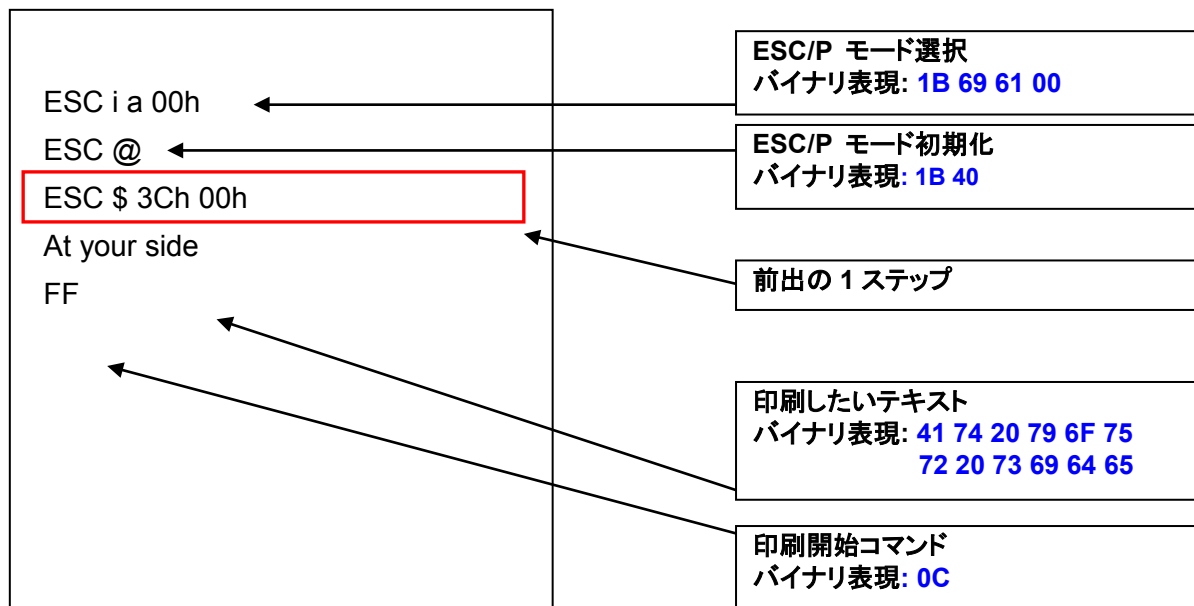
詳細

但し、 $(n+m \times 256)$ が 0 ~ 815 の範囲外の場合と、パラメーターが右マージンを越える場合は無視する。

水平位置 = $n+m \times 256 = 60$
 || ||
 60 0
 || ||
 3Ch 00h

入力コマンド n m
|-----|
| ESC \$ 3Ch 00h |

文書作成に必要な全てのコマンドは以下のとおりです。



プリンターにコマンドを送信する際は、必ずバイナリデータに変換してください。

下記は、バイナリデータをキャプチャーしたものです。

```
1B 69 61 00 1B 40 1B 24 3C 00 41 74 20 79 6F 75
72 20 73 69 64 65 0C
```

上記のバイナリデータをプリンターが受信すると、以下の文書が印刷されます。

At your side

3. ESC/P Legacy コマンドの制限事項

3.1 印字領域

【用紙の種類とサイズ】

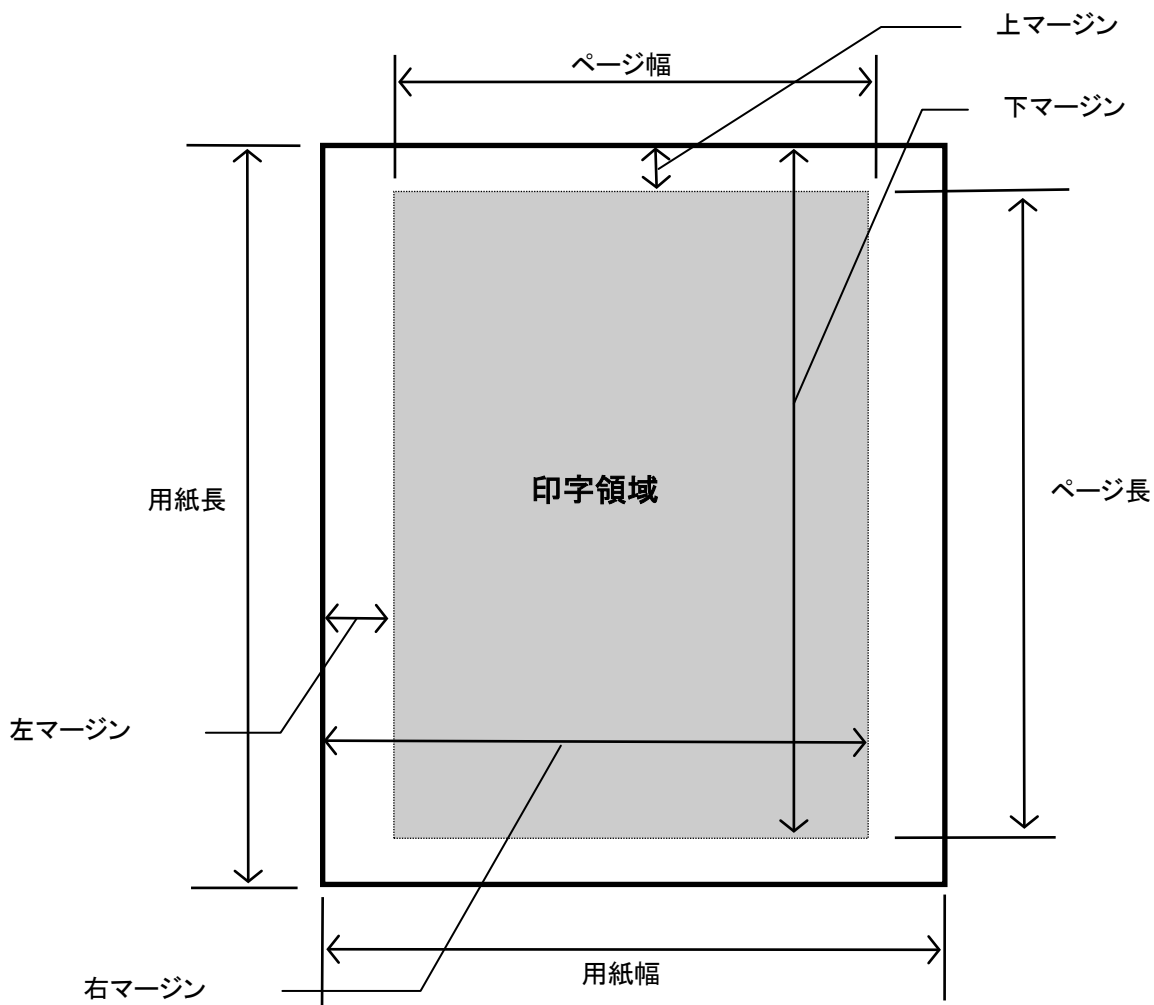
- ・ 感熱カット紙: A4/Letter/Legal サイズ、及び、任意サイズ
- ・ 感熱ロール紙: 幅 210(mm)

※ 任意サイズは、幅 210～216(mm)、長さ 25.4～567.3(mm)の範囲

【印字領域】

用紙の種類ごとに印字可能な領域は異なりますが、上記のいずれの用紙においても、印字領域の上マージン、左マージン、ページ幅は、A4用紙の場合と同様のサイズです。(ページ幅は8インチ)

ページ長は、長さの指定があった場合、ESC/P Legacy コマンドで設定された長さで処理します。



・300dpi(300×300)印字領域(dot)

	A4	Letter	Legal	任意
用紙幅	2480	2550	2550	2480～2550
用紙長	3507	3300	4200	300～6700
上マージン	30	30	30	30
下マージン	3330	3230	4130	230～6630
左マージン	40	43	43	43
右マージン	2440	2507	2507	2507
ページ幅	2400	2464	2464	2464
ページ長	3300	3200	4100	200～6600

【制限事項】

- ・ 印字領域外のビットイメージデータは、印字を行わずデータを廃棄します。ビットイメージに右マージンの制限を適用していません。
- ・ 右マージンを越える位置の文字コードは、オーバーフロー改行によって次の行に印字します。

3.2 文字について

【フォント仕様】

種類	ANK文字	漢字
書体	Roman	明朝体、ゴシック体
サイズ	10、12、15 (CPI) プロポーションナル	9.6(pt)・40×40(dot)

CPI(Character per inch)を dot で表すと以下になります。

	300dpi(300×300)
10(CPI)	30×45(dot)
12(CPI)	25×45(dot)
15(CPI)	20×45(dot)

3.3 文字について

【解像度変換】

ESC/P Legacy モードでは、基本解像度が360DPIですが、プリンターの解像度が300DPIのため、解像度変換を行っています。解像度変換は、水平方向の文字位置、垂直方向のフィード量(改行量)、ビットイメージ、外字、ダウンロードフォントに対して行われます。

【制限事項】

外字とダウンロードフォントについては文字を登録するときに解像度変換を行い、ビットイメージについては1ライン毎に行われるため、線の太さや位置がずれる可能性があります。

4.制御コード一覧

紙送りコマンド（「[5.1 紙送りコマンド](#)」を参照してください。）

ASCII コード	バイナリコード	内容
CR	0Dh	キャリッジリターン
FF	0Ch	改頁
LF	0Ah	改行
ESC 0	1Bh 30h	1／8インチ改行量設定
ESC 2	1Bh 32h	1／6インチ改行量設定
ESC 3	1Bh 33h	n／180インチ改行量設定
ESC A	1Bh 41h	n／60インチ改行量設定
ESC +	1Bh 2Bh	n／360インチ改行量設定
ESC J	1Bh 4Ah	n／180インチ順方向紙送り

印字領域設定コマンド（「[5.2 印字領域設定コマンド](#)」を参照してください。）

ASCII コード	バイナリコード	内容
ESC C	1Bh 43h	行単位ページ長設定
ESC C 0	1Bh 43h 00h	インチ単位ページ長設定
ESC N	1Bh 4Eh	ミシン目スキップ設定
ESC O	1Bh 4Fh	ミシン目スキップ解除

タブ設定コマンド（「[5.3 タブ設定コマンド](#)」を参照してください。）

ASCII コード	バイナリコード	内容
ESC B	1Bh 42h	垂直タブ位置設定
VT	0Bh	垂直タブ実行
ESC D	1Bh 44h	水平タブ位置設定
HT	09h	水平タブ実行

印字位置設定コマンド（「[5.4 印字位置設定コマンド](#)」を参照してください。）

ASCII コード	バイナリコード	内容
ESC I	1Bh 6Ch	左マージン設定
ESC Q	1Bh 51h	右マージン設定
BS	08h	後退
ESC \$	1Bh 24h	絶対位置指定
ESC ¥(ESC \)	1Bh 5Ch	相対位置指定

文字選択コマンド（「[5.5 文字選択コマンド](#)」を参照してください。）

ASCII コード	バイナリコード	内容
ESC P	1Bh 50h	10cpi 指定
ESC M	1Bh 4Dh	12cpi 指定
ESC g	1Bh 67h	15cpi 指定
ESC p	1Bh 70h	プロポーショナル指定／解除
ESC S	1Bh 53h	スーパー／サブスクリプト指定
ESC T	1Bh 54h	スーパー／サブスクリプト解除
ESC t	1Bh 74h	文字コード表選択
ESC R	1Bh 52h	国際文字選択

文字装飾コマンド（「[5.6 文字装飾コマンド](#)」を参照してください。）

ASCII コード	バイナリコード	内容
ESC x	1Bh 78h	文字品位選択
SI、ESC SI	0Fh 、1Bh 0Fh	縮小指定
DC2	12h	縮小解除
SO、ESC SO	0Eh、1Bh 0Eh	自動解除付き倍幅拡大指定
DC4	14h	自動解除付き倍幅拡大解除
ESC W	1Bh 57h	倍幅拡大指定／解除
ESC w	1Bh 77h	縦倍拡大指定／解除
ESC E	1Bh 45h	強調指定
ESC F	1Bh 46h	強調解除
ESC G	1Bh 47h	二重印字指定
ESC H	1Bh 48h	二重印字解除
ESC -	1Bh 2Dh	アンダーライン指定／解除
ESC SP	1Bh 20h	文字間スペース量設定
ESC q	1Bh 71h	文字スタイル選択
ESC 4	1Bh 34h	イタリック指定
ESC 5	1Bh 35h	イタリック解除
ESC !	1Bh 21h	一括指定

文字定義コマンド（「[5.7 文字定義コマンド](#)」を参照してください。）

ASCII コード	バイナリコード	内容
ESC & 0	1Bh 26h 00h	ダウンロード文字定義
ESC %	1Bh 25h	ダウンロード文字セット指定／解除
ESC : 0	1Bh 3Ah 00h	文字セットコピー
ESC 6	1Bh 36h	上位コントロールコード解除
ESC 7	1Bh 37h	上位コントロールコード設定

漢字系コマンド（「[5.8 漢字系コマンド](#)」を参照してください。）

ASCII コード	バイナリコード	内容
FS SI	1Ch 0Fh	半角文字指定
FS DC2	1Ch 12h	半角文字解除
FS !	1Ch 21h	漢字一括指定
FS &	1Ch 26h	漢字モード指定
FS -	1Ch 2Dh	漢字アンダーライン指定／解除
FS .	1Ch 2Eh	漢字モード解除
FS 2	1Ch 32h	外字定義
FS D	1Ch 44h	半角縦書き2文字指定
FS J	1Ch 4Ah	縦書き指定
FS K	1Ch 4Bh	横書き指定
FS S	1Ch 53h	全角文字スペース量設定
FS T	1Ch 54h	半角文字スペース量設定
FS W	1Ch 57h	4倍角指定／解除
FS k	1Ch 6Bh	漢字書体選択
FS r	1Ch 72h	1／4角文字指定／解除
FS SO	1Ch 0Eh	自動解除付き倍幅拡大指定
FS DC4	1Ch 14h	自動解除付き倍幅拡大解除
FS U	1Ch 55h	半角文字スペース量補正
FS V	1Ch 56h	半角文字スペース量補正解除

補助機能コマンド（「[5.9 補助機能コマンド](#)」を参照してください。）

ASCII コード	バイナリコード	内容
ESC @	1Bh 40h	初期化

その他（「[5.10 その他](#)」を参照してください。）

ASCII コード	バイナリコード	内容
ESC K	1Bh 4Bh	8ビット単密度ビットイメージ
ESC L	1Bh 4Ch	8ビット倍密度ビットイメージ
ESC Y	1Bh 59h	8ビット倍速倍密度ビットイメージ
ESC Z	1Bh 5Ah	8ビット4倍密度ビットイメージ
ESC *	1Bh 2Ah	ビットイメージ選択
ESC ?	1Bh 3Fh	ビットイメージ変換
ESC /	1Bh 2Fh	VFUチャネル選択
ESC b	1Bh 62h	VFUタブ位置設定

拡張コマンド（「[5.11 拡張コマンド](#)」を参照してください。）

ASCII コード	バイナリコード	内容
ESC i a	1Bh 69h 61h	コマンドモード切替
ESC i S	1Bh 69h 53h	プリンタステータス要求
ESC ~ e F 1	1Bh 7Eh 65h 46h 01h	バックフィード

5.制御コマンド詳細

5.1 紙送りコマンド

CR **キャリッジリターン**

ASCII:	CR
10 進:	13
16 進:	0D

機能

カーソル位置を左端に戻す。

詳細

ユーティリティにより自動改行が設定されている場合、CRの実行に続いてLFを実行する。

FF **改頁**

ASCII:	FF
10 進:	12
16 進:	0C

機能

1ページの区切りまで記録紙をフィードする。

詳細

このとき、「SO」「ESC SO」コマンドは解除される。

フィードの仕様は、設定されているフィードモードによる。

LF 改行

ASCII:	LF
10 進:	10
16 進:	0A

機能

設定されている改行量にしたがって1行の紙送りをする。

詳細

このとき、「SO」「ESC SO」コマンドは解除される。

ESC 0 1/8 インチ改行量設定

ASCII:	ESC	0
10 進:	27	48
16 進:	1B	30

機能

1／8インチ(約 0.32cm)改行量を指定する。

ESC 2 1/6 インチ改行量設定

ASCII:	ESC	2
10 進:	27	50
16 進:	1B	32

機能

1／6インチ(約 0.42cm)改行量を指定する。

詳細

改行量のデフォルト設定値は、この1／6インチ。

ESC 3 n/180 インチ改行量設定

ASCII:	ESC	3	n
10 進:	27	51	n
16 進:	1B	33	n

機能

n／180インチ改行量を指定する。

ESC A n/60 インチ改行量設定

ASCII:	ESC	A	n
10 進:	27	65	n
16 進:	1B	41	n

機能

n／60インチ改行量を指定する。

詳細

設定可能範囲は、 $0 \leq n \leq 85$ (55h)

ESC + n/360 インチ改行量設定

ASCII:	ESC	+	n
10 進:	27	43	n
16 進:	1B	2B	n

機能

n/360インチ改行量を指定する。

ESC J n/180 インチ順方向紙送り

ASCII:	ESC	J	n
10 進:	27	74	n
16 進:	1B	4A	n

機能

n／180インチの印字動作を行う。

詳細

フィード中にページの区切りになった場合や記録紙がなくなった場合、印字領域外の紙送り量はカウントせず、次のページに入ってから残りのフィードを行う。

5.2 印字領域設定コマンド

ESC C 行単位ページ長設定

ASCII:	ESC	C	n
10 進:	27	67	n
16 進:	1B	43	n

機能

ページ長を（（設定時の改行量）*（行単位n））インチに設定する。

詳細

設定値が22インチを越える場合と、上余白（上マージン）と下余白（用紙長-下マージン）を加算したものを下回った場合、無視する。

又、ミシン目スキップを解除する。

デフォルト値は66行。（ページ長のデフォルトは11インチ）

ESC C 0 インチ単位ページ長設定

ASCII:	ESC	C	0	n
10 進:	27	67	0	n
16 進:	1B	43	00	n

機能

ページ長をnインチに設定する。

詳細

設定値が22インチを越える場合と、上余白（上マージン）と下余白（用紙長-下マージン）を加算したものを下回った場合、無視する。

又、ミシン目スキップを解除する。

デフォルト値は11インチ。

ESC N ミシン目スキップ設定

ASCII:	ESC	N	n
10 進:	27	78	n
16 進:	1B	4E	n

機能

スキップ量として ((改行数n) * (設定時の改行量)) を設定する。

詳細

ページ長を越える値は無視する。

設定されたページ長からスキップ量を引いたエリアを印字領域とする。

ESC O、ESC C、ESC C O コマンドで解除される。

ESC O ミシン目スキップ解除

ASCII:	ESC	O
10 進:	27	79
16 進:	1B	4F

機能

スキップ量を0にする。(ミシン目スキップを解除する)

5.3 タブ設定コマンド

ESC B 垂直タブ位置設定

ASCII:	ESC	B	n	n...	NUL
10 進:	27	66	n	n...	0
16 進:	1B	42	n	n...	00

機能

垂直タブ位置を設定する。

詳細

設定時の改行量 * 設定行n の位置に垂直タブを設定する。

設定可能なタブ位置は最大16ヶ所。

下マージンを越える位置のタブ設定は無視する。

VFUタブのチャンネル0に設定するのと同様、n=0で垂直タブは解除される(デフォルト)。

VT 垂直タブ実行

ASCII:	VT
10 進:	11
16 進:	0B

機能

印刷バッファのデータを印字し、次の垂直タブ位置まで紙送りする。

詳細

垂直タブ位置 = 設定時の改行量 * 設定行

用紙の残り長が、垂直タブを実行するのに十分でない場合は、設定されているフォームフィードモードに従ってFF動作を行う。

タブ位置が設定されていないときにVTを受け取ったときは、LF動作を行う。

ESC B NUL により垂直タブ位置をクリアした後に VT を入力すると、CR と同様の働きをします。

自動解除付き倍幅拡大指定の設定は、キャンセルされる。

ESC D 水平タブ位置設定

ASCII:	ESC	D	n	n...	NUL
10 進:	27	68	n	n...	0
16 進:	1B	44	n	n...	00

機能

水平タブ位置を設定する。

詳細

タブ実行時の文字幅 * 設定桁 + 左マージン位置 の位置に水平タブを設定する。

設定時の文字幅 * n桁 + 左マージンが右マージン位置を越える場合は、無視する。

水平タブの設定は44hから00hの間で行い、32ヶ所を越える設定は無視する。

プロポーショナル文字が設定されているときの文字幅は10cpi とする。

ESC D 0 で、全ての水平タブは解除される。

HT 水平タブ実行

ASCII:	HT
10 進:	9
16 進:	09

機能

印字位置を次の水平タブ位置へ移動する。

詳細

水平タブ位置 = タブ実行時の文字幅 * 設定桁 + 左マージン位置

現在のポジションの右にタブを実行できるスペースが無い場合は本コマンドを無視する。

5.4 印字位置設定コマンド

ESC I 左マージン設定

ASCII:	ESC	I	n
10 進:	9	108	n
16 進:	09	6C	n

機能

左端から 設定時の文字幅 * n の位置を左マージン位置とし、左側を非印字領域とする。

詳細

右マージンの右側となる場合は設定を無視する。

ラインバッファをクリアし、カーソルを左マージンの位置に移動する。

設定後に文字幅を変更しても左マージン位置は変化しない。

又、本プリンターは80桁機として動作し、左端から4.5インチを越える設定は無視する

ESC Q 右マージン設定

ASCII:	ESC	Q	n
10 進:	27	81	n
16 進:	1B	51	n

機能

設定時の文字幅 * n の位置を右マージン位置とする。

詳細

左マージンの左側となる場合は設定を無視する。

ラインバッファをクリアし、カーソルを左マージンの位置に移動する。

設定後に文字幅を変更しても右マージンは変化しない。

又、1文字印字後に次の文字の印字位置と右マージンの位置を比較し、次の文字の印字位置が右マージンの右側であればオーバーフロー改行を行う。

BS **後退**

ASCII:	BS
10 進:	8
16 進:	08

機能

ラインバッファの現在ポジションを半角1キャラクター分戻す。

詳細

2つ以上連続の“BS”は無視する。

ESC \$ **絶対位置指定**

ASCII:	ESC	\$	n	m
10 進:	27	36	n	m
16 進:	1B	24	n	m

機能

カーソル位置を左マージンから $(n+m \times 256) / 60$ インチの位置に移動する。

詳細

但し、 $(n+m \times 256)$ が 0～815 の範囲外の場合と、パラメーターが右マージンを越える場合は無視する。

ESC ¥ (ESC \) 相対位置指定

ASCII:	ESC	¥	n	m
10 進:	27	92	n	m
16 進:	1B	5C	n	m

機能

カーソル位置を次の印字位置から $(n+m \times 256)$ ドット右又は左に移動する。

詳細

移動後の位置が左右マージン位置を越える場合は無視する。

移動量は、ドット数を2の補数で指定する。アンダーラインは引かない。

移動するドットの単位は、1/180インチ又は1/120インチで、ESC x の設定によって切り替えられる。(デフォルトは1/180インチ)

5.5 文字選択コマンド

ESC P **10cpi 指定**

ASCII:	ESC	P
10 進:	27	80
16 進:	1B	50

機能

10cpi の文字セットを使用する。

ESC M **12cpi 指定**

ASCII:	ESC	M
10 進:	27	77
16 進:	1B	4D

機能

12cpi の文字セットを使用する。

詳細

デフォルトは12cpi

ESC g 15cpi 指定

ASCII:	ESC	g
10 進:	27	103
16 進:	1B	67

機能

15cpi の文字セットを使用する。

詳細

縮小指定は無効、カタカナコード表の80h～FFhは無視する。

ESC p プロポーショナル指定／解除

ASCII:	ESC	p	n
10 進:	27	112	n
16 進:	1B	70	n

機能

英数カナ文字のプロポーショナル文字を指定又は解除する。

詳細

n=00h又は30h:プロポーショナル解除。

n=01h又は31h:プロポーショナル指定。

カタカナコード表中の80h～FFhは無視する。

ダウンロード文字セット選択時、プロポーショナル指定を行うとダウンロード定義した文字幅で印字する。

ESC S スーパー／サブスクリプト指定

ASCII:	ESC	S	n
10 進:	27	83	n
16 進:	1B	53	n

機能

英数カナ文字のスーパー／サブスクリプト文字を指定します。

詳細

n=00h又は30h: スーパー／サブスクリプト指定。

スクリプト文字を上につめて印字する。

n=01h又は31h: サブスクリプト指定

スクリプト文字を下げて印字する。

文字による制限はマニュアルに準ずる。

下げる量 : 300dpi 20ライン

ESC T スーパー／サブスクリプト解除

ASCII:	ESC	T
10 進:	27	84
16 進:	1B	54

機能

スーパー／サブスクリプト指定を解除する

ESC t 文字コード表選択

ASCII:	ESC	t	n
10 進:	27	116	n
16 進:	1B	74	n

機能

キャラクターコード128～255に対応する文字テーブルを選択する。

詳細

n=00h: イタリック文字を選択

n=01h: 拡張グラフィックスを選択(デフォルト)

n=03h: カタカナコードを選択

※注意事項

グラフィックス文字(拡張グラフィックスコード表の B0h～DFh、F0h～FEh)は通常文字で印刷します

ESC R 国際文字選択

ASCII:	ESC	R	n
10 進:	27	82	n
16 進:	1B	52	n

機能

nの値により英数カナ文字コード表の一部を変更する。

詳細

00h USA
 01h フランス
 02h ドイツ
 03h イギリス
 04h デンマーク
 05h スウェーデン
 06h イタリア
 07h スペイン
 08h 日本
 09h ノルウェー
 0Ah デンマークⅡ
 0Bh スペインⅡ
 0Ch ラテンアメリカ
 0Dh 韓国
 40h リーガル

5.6 文字装飾コマンド

ESC x **文字品位選択**

ASCII:	ESC	x	n
10 進:	27	120	n
16 進:	1B	78	n

機能

英数カナ文字のドラフト又は高品位を選択する。

説明

n=00h又は30h:ドラフトモード(移動量1/120")

n=01h又は31h:レターモード(移動量1/180")

本プリンターはドラフト書体を持たないため、文字品位は変更しない。

ただし、本コマンドの設定値をESC¥(ESC\)コマンド受信時の移動量単位に使用する。

SI, ESC SI **縮小指定**

ASCII:	ESC	SI
10 進:	27	15
16 進:	1B	0F

機能

10cpi→16.67cpi に、12cpi→20cpi に、プロポーションアルは文字幅を半分にする。

詳細

15cpi が指定されているときは、無視する。

DC2 **縮小解除**

ASCII:	DC2
10 進:	18
16 進:	12

機能

SI、ESC SI コマンドで設定された縮小設定を解除する。

SO, ESC SO 自動解除付き倍幅拡大指定

ASCII:	ESC	SO
10 進:	27	14
16 進:	1B	0E

機能

英数カナ文字、漢字の自動解除付き倍幅拡大を指定する。

詳細

DC4、CR、LF、FF、VT、ESC W 0コマンドで解除される。

DC4 自動解除付き倍幅拡大解除

ASCII:	DC4
10 進:	20
16 進:	14

機能

英数カナ文字、漢字の自動解除付き倍幅拡大を解除する。

詳細

ESC W 1による倍幅拡大は解除しない。

ESC W 倍幅拡大指定／解除

ASCII:	ESC	W	n
10 進:	27	87	n
16 進:	1B	57	n

機能

英数カナ文字、漢字の倍幅拡大を指定又は解除する。

詳細

n=00h又は30h: 倍幅拡大と自動解除付き倍幅拡大を解除する

n=01h又は31h: 倍幅拡大を指定する

ESC w 縦倍拡大指定／解除

ASCII:	ESC	w	n
10 進:	27	119	n
16 進:	1B	77	n

機能

英数カナ文字の縦倍拡大を指定又は解除する。

詳細

n=00h又は31h: 縦倍拡大を解除

n=01h又は31h: 縦倍拡大を指定

縦倍拡大はANK文字に有効で、24／180インチベースラインを下げて文字を縦に伸ばす。

ESC E 強調指定

ASCII:	ESC	E
10 進:	27	69
16 進:	1B	45

機能

英数カナ文字、漢字の強調を指定する。

詳細

文字を1ビット右にシフトし、論理和をとる。

ESC F 強調解除

ASCII:	ESC	F
10 進:	27	70
16 進:	1B	46

機能

強調を解除する。

ESC G 二重印字指定

ASCII:	ESC	G
10 進:	27	71
16 進:	1B	47

機能

英数カナ文字、漢字の二重印字を指定する。

ESC H 二重印字解除

ASCII:	ESC	H
10 進:	27	72
16 進:	1B	48

機能

英数カナ文字、漢字の二重印字を解除する。

ESC - アンダーライン指定／解除

ASCII:	ESC	-	n
10 進:	27	45	n
16 進:	1B	2D	n

機能

英数カナ文字のアンダーラインを指定又は解除する。

詳細

n=00h又は30h: アンダーライン解除

n=01h又は31h: アンダーライン指定

アンダーライン位置: 文字の制限は無し(45ライン目)。

ESC \$、ESC ¥、HTなどで印字位置を移動する際には下線は引かない。

ESC SP 文字間スペース量設定

ASCII:	ESC	SP	n
10 進:	27	32	n
16 進:	1B	20	n

機能

英数カナ文字の文字間スペース量を指定する。

詳細

nを128で割った余りをスペースとするので、使用するパラメーターの範囲は常に0～127となる。

デフォルトは0。

スペース量の単位は、1/180インチ。

ESC q 文字スタイル選択

ASCII:	ESC	q	n
10 進:	27	113	n
16 進:	1B	71	n

機能

英数カナ文字、漢字のスタイルを選択する。

詳細

n=00h: 通常文字 デフォルト

n=01h: 袋文字

n=02h: 影文字

n=03h: 影付き袋文字

文字制限無し

ESC 4 イタリック指定

ASCII:	ESC	4
10 進:	27	52
16 進:	1B	34

機能

英数カナ文字、漢字のイタリックを指定する。

詳細

拡張グラフィックスコード表のB0h~DFh、F4h、F5hは通常文字で印字する。

漢字の縦書き時は無効。

ESC 5 イタリック解除

ASCII:	ESC	5
10 進:	27	53
16 進:	1B	35

機能

英数カナ文字、漢字のイタリックを解除する。

ESC ! 一括指定

ASCII:	ESC	!	n
10 進:	27	33	n
16 進:	1B	21	n

機能

英数カナ文字の印字モードを指定する。

詳細

個々の設定は、各コマンドの解説による。

以下の各コマンドに対応したnの値で、
一括指定対象の分だけ加算した値を設定する。

nの値	設定モード	相当するコマンド
00h	10cpi	ESC P
01h	12cpi	ESC M
02h	プロポーションナル	ESC p
04h	コンデンス	SI、DC2
08h	強調(EmphAsized)	ESC E、ESC F
10h	2重印字(Double Strike)	ESC G、ESC H
20h	倍角(Double Wide)	ESC W
40h	イタリック	ESC 4、ESC 5
80h	下線	ESC _

5.7 文字定義コマンド

ESC & 0 ダウンロード文字定義

ASCII:	ESC	&	0	n	n...
10 進:	27	38	0	n	n...
16 進:	1B	26	00	n	n...

機能

英数カナ文字と同様の自体をダウンロード文字セットに定義する。

詳細

文字パターンバッファは、文字定義時に180dpi から300dpi へ解像度変換を行う。

定義できるのは高品位文字だけで、ドラフト文字も高品位文字として定義される。

ダウンロード文字指定時(ESC % 1)に使用される

ESC % ダウンロード文字セット指定／解除

ASCII:	ESC	%	n
10 進:	27	37	n
16 進:	1B	25	n

機能

英数カナ文字のダウンロード文字セットを指定又は解除する。

詳細

n=00h又は30h:ダウンロード文字解除 Flash領域のフォントを使用

n=01h又は31h:ダウンロード文字指定 DRAM 領域のフォントを使用

ESC : 0 文字セットコピー

ASCII:	ESC	:	0	n	0
10 進:	27	58	0	n	0
16 進:	1B	3A	00	n	00

機能

フラッシュメモリ領域のフォントを DRAM のフォント領域に一括コピーする。

ESC 6 上位コントロールコード解除

ASCII:	ESC	6
10 進:	27	54
16 進:	1B	36

機能

コントロールコード128(80h)～159(9F)を解除する。

詳細

128(80h)～159(9F)は、キャラクターコードとして機能し、
コントロールコードとして使用できないようにする。

ESC 7 上位コントロールコード設定

ASCII:	ESC	7
10 進:	27	55
16 進:	1B	37

機能

コントロールコード128(80h)～159(9F)を設定する。

詳細

128(80h)～159(9F)は、コントロールコードとして機能し、
キャラクターコードとして使用できないようにする。
デフォルト設定は、設定(ESC 7)

5.8 漢字系コマンド

FS SI **半角文字指定**

ASCII:	FS	SI
10 進:	28	15
16 進:	1C	0F

機能

半角文字を指定する。

詳細

半角スペース量補正カウンターをクリアする。

FS DC2 半角文字解除

ASCII:	FS	DC2
10 進:	28	18
16 進:	1C	12

機能

半角、1／4角文字指定を解除する

FS ! 漢字一括指定

ASCII:	FS	!	n
10 進:	28	33	n
16 進:	1C	21	n

機能

漢字の印字モードを指定する。

詳細

個々の設定は、各コマンドの解説による。

以下の各コマンドに対応したnの値で、
一括指定対象の分だけ加算した値を設定する。

nの値	設定モード	相当するコマンド
01h	縦書き指定	FS J、FS K
02h	半角文字指定	FS SI、FS DC2
04h	倍幅拡大指定	FSC W
08h	縦幅拡大指定	FS W
10h	1/4角文字指定	FS r、
20h	下付き・上付き1/4角文字指定	FS DC2
40h	なし	
80h	漢字アンダーライン指定	FS —

FS & 漢字モード指定

ASCII:	FS	&
10 進:	28	38
16 進:	1C	26

機能

漢字モードを指定する。

詳細

漢字モードでは、第1バイトが0～1Fhと7Fh～OFFhの時はコントロールコードを除いて1バイト無視し、次のデータを第1バイトとして処理する。

第2バイトが21h～7Eh以外の時はデータを無視し、次のデータを第1バイトとして処理する。

7426hを越えるコードで外字領域外のコードは無視し、文字の割り当ての無いコードは全角スペースを出力する。

FS - 漢字アンダーライン指定／解除

ASCII:	FS	-	n
10 進:	28	45	n
16 進:	1C	2D	n

機能

アンダーラインを指定又は解除する。

詳細

n=0の時アンダーラインを解除し、n=1の時1ドットアンダーラインを指定し、n=2の時2ドットアンダーラインを指定する。

アンダーラインを指定すると、改行量に6ドット加える。各ドット数は300DPIのドット数であり、アンダーラインによって改行量に誤差を生ずる

FS . 漢字モード解除

ASCII:	FS	.
10 進:	28	46
16 進:	1C	2E

機能

漢字モードを解除する。

FS 2 外字定義

ASCII:	FS	2	n	m	[data]
10 進:	28	45	n	m	[data]
16 進:	1C	32	n	m	[data]

機能

外字定義する。

詳細

範囲外のコードの場合は、無視する。文字パターンバッファは、300DPIで48ドット幅で文字定義時に180 DPIから300DPIへ解像度変換を行う。

外字定義で使用するぶんのメモリをその都度クリアして使用する。未定義の外字コードのメモリエリアには以前のデータが存在するため、空白文字としての使用はできない

FS D 半角文字縦書き2文字指定

ASCII:	FS	D	n1	n2	n3	n4
10 進:	28	68	n1	n2	n3	n4
16 進:	1C	44	n1	n2	n3	n4

機能

縦書き禁止文字のコードも横書き半角で印字する。

詳細

無視された漢字コードのスペースは空けず、1文字でも左につめて印字する。

FS J 縦書き指定

ASCII:	FS	J
10 進:	28	74
16 進:	1C	4A

機能

縦書き印字を指定する。

詳細

縦書き専用文字は専用フォントを使用し、縦書き禁止文字は横書きで印字する

FS K 横書き指定

ASCII:	FS	K
10 進:	28	75
16 進:	1C	4B

機能

横書き印字を指定する。

FS S 全角文字のスペース量設定

ASCII:	FS	S	n	m
10 進:	28	83	n	m
16 進:	1C	53	n	m

機能

全角文字の左右スペース量を設定する。

詳細

nは左スペース量、mは右スペース量を表す。

各スペース量はドット数で設定する。

半角文字の縦書き指定にも有効である。

初期値はn=0、m=3。

FS T 半角文字のスペース量設定

ASCII:	FS	T	n	m
10 進:	28	84	n	m
16 進:	1C	54	n	m

機能

半角文字の左右スペース量を設定する

詳細

nは左スペース量、mは右スペース量を表す。

各スペース量はドット数で設定する。

1/4角文字の縦書き指定にも有効である。

初期値はn=0、m=2。

FS W 4倍角指定／解除

ASCII:	FS	W	n
10 進:	28	87	n
16 進:	1C	57	n

機能

4倍角を指定又は解除する。

詳細

n=0の時、4倍角指定を解除し、同時にANK文字の倍幅拡大も解除する。

n=1の時、4倍角を指定し、ANK文字の倍幅拡大も指定する。縦方向の拡大は24／180インチベースラインをしたに下げて文字を縦に伸ばす。横方向は2倍に拡大する。

FS k 漢字書体選択

ASCII:	FS	k	n
10 進:	28	107	n
16 進:	1C	6B	n

機能

明朝体又はゴシック体を指定する。

詳細

n=0の時明朝体、n=1の時ゴシック体を指定する。

FS r 1／4角文字指定／解除

ASCII:	FS	r	n
10 進:	28	114	n
16 進:	1C	72	n

機能

1／4角文字を指定する。

詳細

n=0の時、1／4角文字上付きを指定、n=1の時、1／4角文字下付きを指定する

FS SO 自動解除付き倍幅拡大指定

ASCII:	FS	SO
10 進:	28	14
16 進:	1C	0E

機能

英数カナ文字、漢字の自動解除付き倍数拡大を指定する。

詳細

SOと同じ。

FS DC4 自動解除付き倍幅拡大解除

ASCII:	FS	DC4
10 進:	28	20
16 進:	1C	14

機能

英数カナ文字、漢字の自動解除付き倍数拡大を解除する。

詳細

DC4と同じ。

FS U 半角文字スペース量補正

ASCII:	FS	U
10 進:	28	85
16 進:	1C	55

機能

横書きの半角文字の時、1文字につき1ドット右スペースを付加する。

詳細

300DPIで1ドット。このため、主走査方向で印字位置に誤差を生ずる場合がある。

FS V 半角文字スペース量補正解除

ASCII:	FS	V
10 進:	28	86
16 進:	1C	56

機能

半角文字の右スペース量補正を解除する。

5.9 補助機能コマンド

ESC @ 初期化

ASCII:	ESC	@
10 進:	27	64
16 進:	1B	40

機能

プリンターを初期化する。

詳細

記憶された設定項目は、その設定内容に従う

その他の項目は、以下のとおりとする

用紙の先頭	: 現在の用紙位置を先頭とみなす
水平方向の印字位置	: 左マージン位置
垂直方向の印字位置	: 上マージン位置
マージン設定	: A4サイズにおける印字領域のマージンと同じ設定
水平タブ	: 半角8文字
VFUチャンネル	: 0
ページ長	: 11インチ
ページ幅	: 8インチ
ANK文字ピッチ	: 12CPI
改行量	: 1/6インチ
国際文字選択	: 日本(海外向けは、USA)
ANK/漢字モード	: ANKモード
縦書き/横書き	: 横書き
全角/半角/1/4 角文字	: 全角
半角スペース補正	: 解除

5.10 その他

ESC K 8ビット単密度ビットイメージ

ASCII:	ESC	K	n	m...
10 進:	27	75	n	m...
16 進:	1B	4B	n	m...

機能

初期状態ではESC * 0と同じ。

詳細

60dpi ビットイメージデータ n=LSB、m=MSB

ESC L 8ビット倍密度ビットイメージ

ASCII:	ESC	L	n	m...
10 進:	27	76	n	m...
16 進:	1B	4C	n	m...

機能

初期状態ではESC * 1と同じ。

詳細

120dpi ビットイメージデータ n=LSB、m=MSB

詳細は Epson マニュアルに準ずる

ESC Y 8ビット倍速倍密度ビットイメージ

ASCII:	ESC	Y	n	m...
10 進:	27	89	n	m...
16 進:	1B	59	n	m...

機能

初期状態ではESC * 2と同じ。

詳細

120dpi ビットイメージデータ n=LSB、m=MSB

詳細は Epson マニュアルに準ずる

ESC Z 8ビット4倍密度ビットイメージ

ASCII:	ESC	Z	n	m...
10 進:	27	90	n	m...
16 進:	1B	5A	n	m...

機能**詳細**

240dpi ビットイメージデータ n=LSB、m=MSB

詳細は Epson マニュアルに準ずる

ESC * ビットイメージ選択

ASCII:	ESC	*	m	n1	n2 ...
10 進:	27	42	m	n1	n2 ...
16 進:	1B	2A	m	n1	n2 ...

機能

初期状態ではESC * 3と同じ。

詳細

一旦360DPIのラインバッファにビットイメージを展開した後に、印字指令によって解像度変換を行う。

360DPIのラインバッファの大きさは2880ドットx48ライン分であり、バッファの領域を越えるビットイメージについてはデータを破棄し、オーバーフロー改行の処理は行わない。右マージンの処理も行わない。又、n=72はn=73と同様に処理する。

ESC ? ビットイメージ変換

ASCII:	ESC	?	m	n
10 進:	27	63	m	n
16 進:	1B	3F	m	n

機能

ESC K、ESC L、ESC Y、ESC ZのビットイメージをESC * のパラメーターnのビットイメージに変換する。

詳細

mは変換されるビットイメージを表します。

nは変換するビットイメージ(ESC * のm)を表します。

ESC / VFU チャンネル選択

ASCII:	ESC	/	m
10 進:	27	47	m
16 進:	1B	2F	m

機能

VFUのチャンネルを選択する。

詳細

以後のVTはチャンネルmに設定されている垂直タブ位置に従う。

ESC b VFU タブ位置設定

ASCII:	ESC	b	m	n	...	0
10 進:	27	98	m	n	...	0
16 進:	1B	62	m	n	...	00

機能

VFUのチャンネルmに垂直タブ位置を設定する。

詳細

設定時の改行量 * 設定行の位置に垂直タブを設定する。用紙長を越える位置のタブ設定は無視する。

5.11 拡張コマンド

ESC i a **コマンドモード切替**

ASCII:	ESC	i	a	n
10 進:	27	105	97	n
16 進:	1B	69	61	n

機能

コマンドモードを切り替える。

詳細

設定値nは、

00h もしくは、30h: ESC/P Legacy / Raster モード

03h もしくは、33h: P-touch Template モード

04h もしくは、34h: ESC/P Brother モード

例: 1Bh 69h 61h 00h ESC/P Legacy / Raster モードに設定

ESC i S **プリンターステータス要求**

ASCII:	ESC	i	S
10 進:	27	105	83
16 進:	1B	69	53

機能

プリンターステータスを要求する。

詳細

※P-Touch Template コマンドリファレンスを参照。

ESC ~ e F 1 バックフィード

ASCII:	ESC	~	e	F	1	n	m
10 進:	27	126	101	70	1	n	m
16 進:	1B	7E	65	46	01	n	m

機能

設定ライン数分、用紙を送り戻す。

詳細

ライン数は、2バイト n m で設定する。
ただし、n は下位バイト、m は上位バイト。

ライン数の設定範囲は、
300dpi の場合: 24 ~ 12000 dot

例: 1Bh 7Eh 65h 46h 01h 04h 10h
1004h = 4100dot のライン数に設定。

付録 A: 文字コード一覧表

文字コード一覧表

1. カタカナコード表

MSB LSB	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			SP	0	@	P	`	p	—	⊥		—	タ	ミ	—	×
1			!	1	A	Q	a	q	—	⊥	。	ア	チ	ム	ト	円
2			“	2	B	R	b	r	■	⊥	「	イ	ツ	メ	+	年
3			#	3	C	S	c	s	■	⊥	」	ウ	テ	モ	⊥	月
4			\$	4	D	T	d	t	■	—	、	エ	ト	ヤ	◀	日
5			%	5	E	U	e	u	■	—	・	オ	ナ	ユ	▶	時
6			&	6	F	V	f	v	■		ヲ	カ	ニ	ヨ	▼	分
7			‘	7	G	W	g	w	■		ァ	キ	ヌ	ラ	▶	秒
8			(	8	H	X	h	x		「	ィ	ク	ネ	リ	♠	〒
9			)	9	I	Y	i	y		⌋	ゥ	ケ	ノ	ル	♥	市
A			*	:	J	Z	j	z		⌋	ェ	コ	ハ	レ	♦	区
B			+	;	K	[	k	{		⌋	ォ	サ	ヒ	ロ	♣	町
C			,	<	L	\	l		■	⌋	ャ	シ	フ	ワ	●	村
D			-	=	M	]	m	}	■	⌋	ュ	ス	ヘ	ン	○	人
E			.	>	N	^	n	~	■	⌋	ョ	セ	ホ	ゝ	/	...
F			/	?	O	_	o		+	⌋	ッ	ソ	マ	°	＼	

2. 拡張グラフィックスコード表

MSB LSB	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			SP	0	@	P	`	p	Ç	É	á		L	⌌	α	≡
1			!	1	A	Q	a	q	ü	æ	í		⊥	⌌	β	±
2			“	2	B	R	b	r	é	Æ	ó		⌌	⌌	Γ	≥
3			#	3	C	S	c	s	â	ô	ú		⌌	⌌	π	≤
4			\$	4	D	T	d	t	ä	ö	ñ	⌌	—	⌌	Σ	∫
5			%	5	E	U	e	u	à	ò	Ñ	⌌	⌌	⌌	σ	∫
6			&	6	F	V	f	v	å	û	a	⌌	⌌	⌌	μ	÷
7			‘	7	G	W	g	w	ç	ù	o	⌌	⌌	⌌	τ	≈
8			(	8	H	X	h	x	ê	ÿ	¿	⌌	⌌	⌌	Φ	°
9			)	9	I	Y	i	y	ë	Ö	⌌	⌌	⌌	⌌	Θ	•
A			*	:	J	Z	j	z	è	Ü	⌌	⌌	⌌	⌌	Ω	•
B			+	;	K	[	k	{	ï	ø	½	⌌	⌌		δ	√
C			,	<	L	\	l		î	£	¼	⌌	⌌		∞	ⁿ
D			-	=	M	]	m	}	ì	¥	¡	⌌	=		∅	²
E			.	>	N	^	n	~	Ä	Pts	«	⌌	⌌		€	▪
F			/	?	O	_	o		Å	f	»	⌌	⌌		∩	∅

3. イタリック文字コード表

MSB LSB	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			SP	0	@	P	`	p			SP	0	@	P	`	p
1			!	1	A	Q	a	q			!	1	A	Q	a	q
2			“	2	B	R	b	r			“	2	B	R	b	r
3			#	3	C	S	c	s			#	3	C	S	c	s
4			\$	4	D	T	d	t			\$	4	D	T	d	t
5			%	5	E	U	e	u			%	5	E	U	e	u
6			&	6	F	V	f	v			&	6	F	V	f	v
7			‘	7	G	W	g	w			‘	7	G	W	g	w
8			(	8	H	X	h	x			(	8	H	X	h	x
9			)	9	I	Y	i	y			)	9	I	Y	i	y
A			*	:	J	Z	j	z			*	:	J	Z	j	z
B			+	;	K	[	k	{			+	;	K	[	k	{
C			,	<	L	\	l				,	<	L	\	l	
D			-	=	M	]	m	}			-	=	M	]	m	}
E			.	>	N	^	n	~			.	>	N	^	n	~
F			/	?	O	_	o				/	?	O	_	o	ø

国際文字セット表

文字によっては、国際文字セットを切り替えると文字コードが切り替わります。

	Country	23	24	40	5B	5C	5D	5E	60	7B	7C	7D	7E
0	合衆国 (U.S.A)	#	\$	@	[	\	]	^	`	{		}	~
1	フランス	#	\$	à	°	Ç	§	^	`	é	ù	é	ø
2	ドイツ	#	\$	§	Ä	Ö	Ü	^	`	ä	ö	ü	ß
3	イギリス (U.K.)	£	\$	@	[	\	]	^	`	{		}	~
4	デンマーク I	#	\$	@	Æ	Ø	Å	^	`	æ	ø	å	~
5	スウェーデン	#	¤	É	Ä	Ö	Å	Ü	é	ä	ö	å	ü
6	イタリア	#	\$	@	°	\	é	^	ù	à	ò	è	ì
7	スペイン I	Pts	\$	@	ı	Ñ	¿	^	`	ø	ñ	}	~
8	日本	#	\$	@	[	\	]	^	`	{		}	~
9	ノルウェイ	#	¤	É	Æ	Ø	Å	Ü	é	æ	ø	å	ü
10	デンマーク II	#	\$	É	Æ	Ø	Å	Ü	é	æ	ø	å	ü
11	スペイン II	#	\$	á	ı	Ñ	¿	é	`	í	ñ	ó	ú
12	ラテンアメリカ	#	\$	á	ı	Ñ	¿	é	ü	í	ñ	ó	ú
13	韓国	#	\$	@	[	₩	]	^	`	{		}	~
64	リーガル	#	\$	§	°	'	"	¶	`	©	®	†	™

漢字コード一覧表

	2 0	21	2 2	2 3	2 4	2 5	2 6	2 7	2 8	2 9	2 A	2 B	2 C	2 D	2 E	2 F	3 0	3 1	3 2	3 3	3 4	3 5	3 6	3 7	3 8	3 9	3 A	3 B	3 C	3 D	3 E	3 F
20																																
21		S P	、	。	，	・	：	；	？	！	ゝ	。ゝ	ゝ	ゝ	ゝ	ゝ	ゝ	ゝ	ゝ	ゝ	ゝ	ゝ	ゝ	ゝ	ゝ	ゝ	ゝ	ゝ	ゝ	ゝ	ゝ	ゝ
22		◆	□	■	△	▲	▽	▼	※	〒	→	←	↑	↓	=																	
23																	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9						
24		あ	あ	い	い	う	う	え	え	お	お	か	が	き	ぎ	く	ぐ	け	げ	こ	ご	さ	ざ	し	じ	す	ず	せ	ぜ	そ	ぞ	た
25		ア	ア	イ	イ	ウ	ウ	エ	エ	オ	オ	カ	ガ	キ	ギ	ク	グ	ケ	ゲ	コ	ゴ	サ	ザ	シ	ジ	ス	ズ	セ	ゼ	ソ	ゾ	タ
26		A	B	Γ	Δ	E	Z	H	Θ	I	K	Λ	M	N	Ξ	O	Π	P	Σ	T	Υ	Φ	X	Ψ	Ω							
27		A	B	B	Γ	Δ	E	E	Ж	З	И	Й	K	Л	M	H	O	Π	P	C	T	У	Ф	X	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э
28		一	丨	┐	└	┌	└	└	└	└	└	└	└	└	└	└	└	└	└	└	└	└	└	└	└	└	└	└	└	└	└	└
29																																
2A																																
2B																																
2 C																																
2 D		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
2E																																
2F																																
30		亜	啞	娃	阿	哀	愛	挨	始	逢	葵	茜	穉	惡	握	渥	旭	葦	芦	鯨	梓	庄	幹	扱	宛	姐	虻	飴	絢	綾	鮎	或
31		院	陰	隱	韻	吋	右	宇	烏	羽	迂	雨	卯	鵜	窺	丑	碓	臼	渦	嘘	唄	鬱	蔚	鰻	姥	廐	浦	瓜	閨	噂	云	運
32		押	旺	横	欧	毆	王	翁	襖	鶯	鷗	黄	岡	冲	荻	億	屋	憶	臆	桶	牡	乙	俺	卸	恩	温	穩	音	下	化	仮	何
33		魁	晦	械	海	灰	界	皆	絵	芥	蟹	開	階	貝	凱	効	外	咳	害	崖	慨	概	涯	碍	蓋	街	該	鎧	骸	湮	馨	蛙
34		粥	刈	苻	瓦	乾	侃	冠	寒	刊	勘	勸	卷	喚	堪	姦	完	官	寬	干	幹	患	感	慣	憾	換	敢	柑	桓	棺	款	飲
35		機	帰	毅	氣	汽	畿	祈	季	稀	紀	微	規	記	貴	起	軌	輝	飢	騎	鬼	亀	偽	儀	妓	宜	戲	技	擬	欺	犧	疑
36		供	俠	僑	兇	競	共	凶	協	匡	卿	叫	喬	境	峽	強	彊	怯	恐	恭	挾	教	橋	況	狂	狹	矯	胸	脅	興	蕎	郷
37		掘	窟	沓	靴	轡	窪	熊	隈	糸	栗	繰	桑	鋏	勲	君	薫	訓	群	軍	郡	卦	袈	祁	係	傾	刑	兄	啓	圭	珪	型
38		検	権	牽	犬	猷	研	硯	絹	梟	肩	見	謙	賢	軒	遣	鍵	陰	顯	驗	鹵	元	原	嚴	幻	弦	減	源	玄	現	絃	舷
39		后	喉	坑	垢	好	孔	孝	宏	工	巧	巷	幸	広	庚	康	弘	恒	慌	抗	拘	控	攻	昂	晃	更	杭	校	梗	構	江	洪
3A		此	頃	今	困	坤	壘	婚	恨	懇	昏	昆	根	梱	混	痕	紺	良	魂	些	佐	叉	唆	嵯	左	差	查	沙	磋	砂	詐	鎖
3B		察	撈	撮	擦	札	殺	薩	雜	皐	鯖	捌	鑄	鮫	皿	晒	三	傘	參	山	慘	撒	散	棧	燦	珊	産	算	纂	蚕	讚	贊
3 C		次	滋	治	爾	璽	痔	磁	示	而	耳	自	蒔	辞	汐	鹿	式	識	鳴	竺	軸	穴	霰	七	叱	執	失	嫉	室	悉	湿	漆
3 D		宗	就	州	修	愁	拾	洲	秀	秋	終	續	習	臭	舟	蒐	衆	襲	讐	蹴	輯	週	酋	酬	集	醜	什	住	充	十	從	戎
3E		勝	匠	升	召	哨	商	唱	嘗	奨	娼	宵	将	小	少	尚	庄	床	廠	彰	承	抄	招	掌	捷	昇	昌	昭	晶	松	梢	
3F		拭	植	殖	燭	織	職	色	触	食	蝕	辱	尻	伸	信	侵	唇	娠	寢	審	心	慎	振	新	晋	森	榛	浸	深	申	疹	真

	2 0	2 1	2 2	2 3	2 4	2 5	2 6	2 7	2 8	2 9	2 A	2 B	2 C	2 D	2 E	2 F	3 0	3 1	3 2	3 3	3 4	3 5	3 6	3 7	3 8	3 9	3 A	3 B	3 C	3 D	3 E	3 F
40		澄	摺	寸	世	瀬	畝	是	凄	制	勢	姓	征	性	成	政	整	星	晴	棲	栖	正	清	牲	生	盛	精	聖	声	製	西	誠
41		織	羨	腺	舛	船	薦	詮	賤	踐	選	遷	錢	銑	閃	鮮	前	善	漸	然	全	禪	繕	膳	糰	憎	塑	岨	措	曾	曾	楚
42		臧	藏	贈	造	促	側	則	即	息	捉	束	測	足	速	俗	属	賊	族	統	卒	袖	其	揃	存	孫	尊	損	村	遜	他	多
43		叩	但	達	辰	奪	脱	巽	豎	迎	棚	谷	狸	鱈	樽	誰	丹	单	嘆	坦	担	探	旦	歎	淡	湛	炭	短	端	筆	綻	耽
44		帖	帳	庁	弔	張	彫	徵	懲	挑	暢	朝	潮	牒	町	眺	聴	脹	腸	蝶	調	謀	超	跳	銚	長	頂	鳥	勅	抄	直	朕
45		邸	鄭	釘	鼎	泥	摘	擢	敵	滴	的	笛	適	鎬	溺	哲	徹	撤	轍	迭	鉄	典	填	天	展	店	添	纏	甜	貼	転	顛
46		董	蕩	藤	討	騰	豆	踏	逃	透	鐙	陶	頭	騰	鬪	働	動	同	堂	導	懂	撞	洞	瞳	童	胴	荀	道	銅	峠	鴉	匿
47		如	尿	韭	任	妊	忍	認	濡	禰	衤	寧	葱	猫	熱	年	念	捻	撚	燃	粘	乃	迺	之	埜	囊	惱	濃	納	能	腦	膿
48		函	箱	裕	箸	肇	筈	櫨	幡	肌	畑	畠	八	鉢	滂	発	醜	髮	伐	罰	拔	筏	閥	鳩	嘶	塙	蛤	隼	伴	判	半	反
49		鼻	柎	稗	匹	疋	髭	彦	膝	菱	肘	弼	必	畢	筆	逼	桧	姫	媛	紐	百	謬	俵	彪	標	氷	漂	瓢	票	表	評	豹
4A		福	腹	複	覆	淵	弗	払	沸	仏	物	鮒	分	吻	噴	墳	憤	扮	焚	奮	粉	糞	紛	雰	文	聞	丙	併	兵	摒	幣	平
4B		法	泡	烹	砲	縫	胞	芳	萌	蓬	蜂	褒	訪	豐	邦	鋒	飽	鳳	鵬	乏	亡	傍	剖	坊	妨	帽	忘	忙	房	暴	望	某
4 C		漫	蔓	味	未	魅	巳	箕	岬	密	蜜	湊	蓑	稔	脈	妙	耗	民	眠	務	夢	無	牟	矛	霧	鷗	棕	婿	娘	冥	名	命
4 D		諭	輸	唯	佑	優	勇	宥	幽	悠	憂	揖	有	柚	湧	涌	猶	猷	由	祐	裕	誘	遊	邑	郵	雄	融	夕	予	余	与	
4E		痢	裏	裡	里	離	陸	律	率	立	律	掠	略	劉	流	溜	琉	留	硫	粒	隆	竜	龍	侶	慮	旅	虜	了	亮	僚	両	凌
4F		蓮	連	鍊	呂	魯	櫓	炉	賂	路	露	勞	婁	廊	弄	朗	樓	榔	浪	漏	牢	狼	竈	老	聾	蠟	郎	六	麓	祿	肋	録

	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	4A	4B	4C	4D	4E	4F	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	5A	5B	5C	5D	5E	5F
20																																
21	\	~	//		...	..	'	'	"	"	(	)	[	]	[	]	{	}	<	>	《	》	「	」	『	』	【	】	+	-	±	×
22	U	∩									∧	∨	¬	⇒	⇔	▽	∃												∠	⊥	∩	∅
23		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z					
24	だ	ち	ぢ	っ	つ	づ	て	で	と	ど	な	に	ぬ	ね	の	は	ば	ぱ	ひ	び	ぴ	ふ	ぶ	ぷ	へ	べ	ぺ	ほ	ぼ	ぽ	ま	み
25	ダ	チ	ヂ	ッ	ツ	ヅ	テ	デ	ト	ド	ナ	ニ	ヌ	ネ	ノ	ハ	バ	パ	ヒ	ビ	ピ	フ	ブ	プ	ヘ	ベ	ペ	ホ	ボ	ポ	マ	ミ
26		α	β	γ	δ	ε	ζ	η	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	υ	φ	χ	ψ	ω							
27	Ю	Я																а	б	в	г	д	е	ё	ж	з	и	й	к	л	м	н
28	十																															
29																																
2A																																
2B																																
2C																																
2D	ミリ	キロ	センチ	メートル	グラム	トン	アール	ヘクタール	リットル	フット	ヤード	ドル	セント	バセント	ミリ	ページ	mm	cm	km	mg	kg	cc	m ²									平成
2E																																
2F																																
30	粟	裕	安	庵	按	暗	案	闇	鞍	杏	以	伊	位	依	偉	圀	夷	委	威	尉	惟	意	慰	易	椅	為	畏	異	移	維	緯	胃
31	雲	荏	餌	観	営	嬰	影	映	曳	栄	永	泳	洩	瑛	盈	穎	穎	英	衛	詠	銳	液	疫	益	駅	悦	謁	越	閱	榎	厭	円
32	伽	伽	佳	加	可	嘉	夏	嫁	家	寡	科	暇	果	架	歌	河	火	珂	禍	禾	稼	箇	花	苛	茄	荷	華	菓	蝦	課	嘩	貨
33	垣	柿	蛎	鉤	劃	嚇	各	廓	拡	攪	格	核	殻	獲	確	穫	覚	角	赫	較	郭	閣	隔	革	学	岳	樂	額	顎	掛	笠	櫟
34	汗	漢	澗	淮	環	甘	監	看	竿	管	簡	緩	缶	翰	肝	艦	莞	觀	諫	貫	還	鑑	間	閑	閑	陷	韓	館	館	丸	含	岸
35	祇	義	蟻	誼	議	掬	菊	鞠	吉	吃	喫	桔	橘	詰	砧	杵	黍	却	客	脚	虐	逆	丘	久	仇	休	及	吸	宮	弓	急	救
36	鏡	響	饗	驚	仰	凝	堯	曉	業	局	曲	極	玉	桐	籽	僅	勤	均	巾	錦	斤	欣	欽	琴	禁	禽	筋	緊	芹	菌	衿	襟
37	契	形	徑	恵	慶	慧	憩	掲	携	敬	景	桂	溪	畦	稽	系	經	繼	繫	罍	荃	荊	蚩	計	詣	警	輕	頸	鷄	芸	迎	鯨
38	言	諺	限	乎	個	古	呼	固	姑	孤	己	庫	弧	戸	故	枯	湖	狐	糊	袴	股	胡	菰	虎	誇	跨	鉗	雇	顧	鼓	五	互
39	浩	港	溝	甲	皇	硬	稿	糠	紅	紘	絞	綱	耕	考	肯	肱	腔	膏	航	荒	行	衡	講	貢	購	郊	酵	鉞	砧	鋼	閤	降
3A	裳	坐	座	挫	債	催	再	最	哉	塞	妻	宰	彩	才	採	裁	歲	濟	災	采	犀	碎	砦	祭	齋	細	菜	裁	載	際	劑	在
3B	酸	餐	斬	暫	殘	仕	仔	伺	使	刺	司	史	嗣	四	士	始	姉	姿	子	屍	市	師	志	思	指	支	攷	斯	施	旨	枝	止
3C	疾	質	実	蔀	篠	悒	柴	芝	屢	蕊	縞	舍	写	射	捨	赦	斜	煮	社	紗	者	謝	車	遮	蛇	邪	借	勺	尺	杓	灼	爵
3D	柔	汁	洪	獸	縦	重	銃	叔	夙	宿	淑	祝	縮	肅	塾	熟	出	術	述	俊	峻	春	瞬	竣	舜	駿	准	循	旬	楯	殉	淳
3E	樟	樵	沼	消	涉	湘	焼	焦	照	症	省	硝	礁	祥	称	章	笑	粧	紹	肖	菖	蔣	蕉	衝	裳	訟	証	詔	詳	象	賞	醬
3F	神	秦	紳	臣	芯	薪	親	診	身	辛	進	針	震	人	仁	刃	塵	壬	尋	甚	尽	腎	訊	迅	陣	鞠	筈	諷	須	酢	囟	厨

	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	4A	4B	4C	4D	4E	4F	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	5A	5B	5C	5D	5E	5F
40	誓	請	逝	醒	青	静	齊	稅	脆	隻	席	惜	戚	斥	昔	析	石	積	籍	績	脊	責	赤	跡	蹟	碩	切	拙	接	摂	折	設
41	狙	疏	疎	礎	祖	租	粗	素	組	蘇	訴	阻	遡	鼠	僧	創	双	叢	倉	喪	壯	奏	爽	宋	層	匝	惣	想	搜	掃	挿	搔
42	太	汰	訖	唾	墮	妥	惰	打	柁	舵	梢	陀	駄	驛	体	堆	対	耐	岱	帶	待	怠	態	戴	替	泰	滯	胎	腿	苔	袋	貸
43	胆	蛋	誕	鍛	団	壇	彈	断	暖	檀	段	男	談	値	知	地	弛	恥	智	池	痴	稚	置	致	蚰	遲	馳	築	畜	竹	筑	蓄
44	沈	珍	賃	鎮	陳	津	墜	椎	槌	追	鎚	痛	通	塚	柁	掴	槻	佃	漬	柘	辻	薦	綴	鐸	椿	潰	坪	壺	孀	紬	爪	吊
45	点	伝	殿	澱	田	電	兎	吐	堵	塗	妬	屠	徒	斗	杜	渡	登	菟	賭	途	都	鍍	砥	砺	努	度	土	奴	怒	倒	党	冬
46	得	德	洩	特	督	禿	篤	毒	独	読	析	椽	凸	突	楸	届	薦	苦	寅	酉	漣	噸	屯	惇	敦	沌	豚	遁	頓	吞	曇	鈍
47	農	覗	蚤	巴	把	播	霸	杷	波	派	琶	破	婆	罵	芭	馬	俳	廢	拝	排	敗	杯	盃	牌	背	肺	輩	配	倍	培	媒	梅
48	叛	帆	搬	斑	板	汜	汎	版	犯	班	畔	繁	般	藩	販	範	采	煩	煩	飯	挽	晩	番	盤	磐	蕃	蜚	匪	卑	否	妃	庇
49	廟	描	病	秒	苗	錨	鉾	蒜	蛭	鰭	品	彬	斌	浜	瀕	貧	賁	頻	敏	瓶	不	付	埠	夫	婦	富	富	布	府	怖	扶	敷
4A	弊	柄	並	蔽	閉	陛	米	頁	僻	壁	癖	碧	別	瞥	蔑	篋	偏	變	片	篇	編	辺	返	遍	便	勉	嬖	弁	鞭	保	鋪	鋪
4B	棒	冒	紡	肪	膨	謀	貌	貿	鉅	防	吠	頰	北	僕	卜	墨	撲	朴	牧	睦	穆	釳	勃	沒	殆	堀	幌	奔	本	翻	凡	盆
4C	明	盟	迷	銘	鳴	姪	牝	滅	免	棉	綿	緬	面	麵	摸	模	茂	妄	孟	毛	猛	盲	網	耗	蒙	儲	木	默	目	奎	勿	餅
4D	訾	輿	預	傭	幼	妖	容	庸	揚	搖	擁	曜	楊	樣	洋	溶	熔	用	窯	羊	耀	葉	蓉	要	謡	踊	遙	陽	養	慾	抑	欲
4E	寮	料	梁	涼	獵	療	瞭	稜	糧	良	諒	遼	量	陵	領	力	綠	倫	厘	林	淋	熾	琳	臨	輪	隣	鱗	麟	瑠	壘	淚	累
4F	論	倭	和	話	歪	賄	脇	惑	杵	鷺	互	亘	鰐	詫	藁	蕨	椀	湾	碗	腕												

	6 0	6 1	6 2	6 3	6 4	6 5	6 6	6 7	6 8	6 9	6 A	6 B	6 C	6 D	6 E	6 F	7 0	7 1	7 2	7 3	7 4	7 5	7 6	7 7	7 8	7 9	7 A	7 B	7 C	7 D	7 E	7 F
20																																
21	÷	=	≠	<	>	≤	≥	∞	∴	♂	♀	°	'	"	℃	¥	\$	¢	£	%	#	&	*	@	§	☆	★	○	●	◎	◇	
22	▽	≡	≐	≪	≫	√	∞	∞	∴	∫	∫							Å	‰	#	♭	♪	†	‡	¶					○		
23		a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z					
24	む	め	も	や	や	ゆ	ゆ	よ	よ	ら	り	る	れ	ろ	わ	わ	ゐ	ゑ	を	ん												
25	ム	メ	モ	ヤ	ヤ	ユ	ユ	ヨ	ヨ	ラ	リ	ル	レ	ロ	ワ	ワ	ヰ	ヱ	ヲ	ン	ヴ	カ	ケ									
26																																
27	о	п	р	с	т	у	ф	х	ц	ч	ш	щ	ъ	ы	ь	э	ю	я														
28																																
29																																
2A																																
2B																																
2C																																
2D	"	„	No.	KK	TEL	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓔ	Ⓕ	Ⓖ	Ⓗ	Ⓘ	Ⓜ	Ⓝ	Ⓞ	Ⓟ	Ⓠ	Ⓡ	Ⓢ	Ⓣ	Ⓤ	Ⓥ	Ⓦ	Ⓧ	Ⓨ	Ⓩ	ⓐ	ⓑ	ⓓ	
2E																																
2F																																
30	菱	衣	謂	違	遺	医	井	亥	域	育	郁	磯	一	壹	溢	逸	稻	茨	芋	鰯	允	印	咽	員	因	姻	引	飲	淫	胤	蔭	
31	園	堰	奄	宴	延	怨	掩	援	沿	演	炎	焰	煙	燕	猿	緣	艷	苑	菌	遠	鉛	鴛	塩	於	汚	甥	凹	央	奧	往	応	
32	迦	過	霞	蚊	俄	峨	我	牙	画	臥	芽	蛾	賀	雅	餓	駕	介	会	解	回	塊	壞	廻	快	怪	悔	恢	懷	戒	拐	改	
33	櫃	梶	鰯	渦	割	喝	恰	括	活	渴	滑	葛	褐	轄	且	鯉	叶	花	樺	靴	株	兜	竈	蒲	釜	鎌	嚙	鴨	栢	茅	萱	
34	巖	玩	癌	眼	岩	翫	贗	雁	頑	顔	願	企	伎	危	喜	器	基	奇	嬉	寄	岐	希	幾	忌	揮	机	旗	既	期	棋	棄	
35	朽	求	汲	泣	灸	球	究	窮	笈	級	糾	給	旧	牛	去	居	巨	拒	拋	拳	渠	虛	許	距	鋸	漁	禦	魚	亨	享	京	
36	謹	近	金	吟	銀	九	俱	句	区	狗	玖	矩	苦	軀	驅	駙	駒	具	愚	虞	喰	空	偶	寓	遇	隅	串	櫛	釧	屑	屈	
37	劇	戟	擊	激	隙	析	傑	欠	決	潔	穴	結	血	訣	月	件	俚	倦	健	兼	券	劍	喧	圈	堅	嫌	建	憲	懸	拳	捲	
38	伍	午	吳	吾	娛	後	御	悟	梧	檣	瑚	碁	語	誤	護	餉	乞	鯉	交	佼	侯	候	倅	光	公	功	効	勾	厚	口	向	
39	項	香	高	鴻	剛	劫	号	合	壕	拷	濠	豪	轟	翹	克	刻	告	国	穀	酷	鵠	黑	獄	漉	腰	甌	忽	惚	骨	狛	込	
3A	材	罪	財	冴	坂	阪	堺	榊	肴	咲	崎	埼	碕	鷺	作	削	咋	搾	昨	朔	柵	窄	策	索	錯	桜	鮭	笹	匙	冊	刷	
3B	死	氏	獅	祉	私	糸	紙	紫	肢	脂	至	視	詞	詩	試	誌	諮	資	賜	雌	飼	齒	事	似	侍	児	字	寺	慈	持	時	
3C	酌	釈	錫	若	寂	弱	惹	主	取	守	手	朱	殊	狩	珠	種	腫	趣	酒	首	儒	受	呪	寿	授	樹	綬	需	囚	収	周	
3D	準	潤	盾	純	巡	遵	醇	順	処	初	所	暑	曙	渚	庶	緒	署	書	薯	諸	諸	助	叙	女	序	徐	恕	鋤	除	傷	償	
3E	鉦	鍾	鐘	障	鞘	上	丈	丞	乘	冗	剩	城	場	壤	壤	常	情	擾	条	杖	淨	状	畳	穰	蒸	讓	釀	錠	囑	埴	飾	
3F	逗	吹	垂	帥	推	水	炊	睡	粹	翠	衰	遂	醉	錐	錘	随	瑞	髓	崇	嵩	数	枢	趨	難	据	杉	相	菅	頗	雀	裾	

	6 0	6 1	6 2	6 3	6 4	6 5	6 6	6 7	6 8	6 9	6 A	6 B	6 C	6 D	6 E	6 F	7 0	7 1	7 2	7 3	7 4	7 5	7 6	7 7	7 8	7 9	7 A	7 B	7 C	7 D	7 E	7 F
40	窃	節	說	雪	絶	舌	蟬	仙	先	千	占	宣	專	尖	川	戰	扇	撰	栓	栴	泉	淺	洗	染	潜	煎	煽	旋	穿	箭	線	
41	操	早	曹	巢	槍	槽	漕	燥	争	瘦	相	窓	糟	総	綜	聡	草	莊	葬	蒼	藻	装	走	送	遭	鎗	霜	騷	像	増	憎	
42	退	逮	隊	黛	鯛	代	台	大	第	醞	題	鷹	淹	瀧	卓	啄	宅	托	挾	拓	沢	濯	琢	託	鐸	濁	諾	茸	夙	蛸	只	
43	逐	秩	窒	茶	嫡	着	中	仲	宙	忠	抽	昼	柱	注	虫	衷	註	酎	鑄	駐	檣	獮	猪	芋	著	貯	丁	兆	凋	喋	寵	
44	釣	鶴	亭	低	停	偵	剃	貞	呈	堤	定	帝	底	庭	廷	弟	悌	抵	挺	提	梯	汀	碇	楨	程	締	艇	訂	諦	蹄	遞	
45	凍	刀	唐	塔	塘	套	宕	島	嶋	悼	投	搭	東	桃	棹	棟	盜	淘	湯	濤	灯	燈	当	痘	禱	等	答	筒	糖	統	到	
46	奈	那	内	乍	夙	難	謎	灘	捺	鍋	槽	馴	繩	啜	南	楠	軟	難	汝	二	尼	弑	迓	勾	賑	肉	虹	廿	日	乳	入	
47	煤	煤	猥	買	売	賠	陪	這	蠅	秤	矧	萩	伯	剥	博	拍	柏	泊	白	箔	粕	舶	薄	迫	曝	漠	爆	縛	莫	駁	麦	
48	彼	悲	扉	批	披	斐	比	泌	疲	皮	碑	秘	緋	罷	肥	被	誹	費	避	非	飛	樋	簸	備	尾	微	枇	毘	琵	眉	美	
49	斧	普	浮	父	符	腐	膚	芙	譜	負	賦	赴	阜	附	侮	撫	武	舞	葡	蕪	部	封	楓	風	葺	蒧	伏	副	復	幅	服	
4A	圃	捕	步	甫	補	輔	穗	募	墓	戊	暮	母	簿	菩	倣	俸	包	呆	報	奉	宝	峰	峯	崩	庖	抱	捧	放	方	朋		
4B	摩	磨	魔	麻	埋	妹	昧	枚	每	哩	楨	幕	膜	枕	鮪	枉	鱒	榭	亦	俣	又	抹	末	沫	迄	仨	繭	磨	万	慢	滿	
4C	尤	戾	粿	貫	問	悶	紋	門	勾	也	冶	夜	爺	耶	野	弥	矢	厄	役	約	藥	訳	躍	靖	柳	藪	鍵	愉	愈	油	癒	
4D	沃	浴	翌	翼	淀	羅	螺	裸	来	莱	頼	雷	洛	絡	落	酪	乱	卵	嵐	欄	濫	藍	蘭	覧	利	吏	履	李	梨	理	璃	
4E	類	令	伶	例	冷	励	嶺	伶	玲	礼	苓	鈴	隸	零	靈	麗	齡	曆	歷	列	劣	烈	裂	廉	恋	憐	漣	煉	簾	練	聯	
4F																																

	2 0	2 1	2 2	2 3	2 4	2 5	2 6	2 7	2 8	2 9	2 A	2 B	2 C	2 D	2 E	2 F	3 0	3 1	3 2	3 3	3 4	3 5	3 6	3 7	3 8	3 9	3 A	3 B	3 C	3 D	3 E	3 F				
50		弋	𠂇	𠂈	𠂉	𠂊	𠂋	𠂌	𠂍	𠂎	乖	乘	亂	𠂏	豫	𠂐	舒	式	于	亞	巫	一	亢	京	毫	亶	从	仍	仄	仆	仂	仗				
51		僉	僊	傳	僂	僊	僊	僊	僊	僊	僊	僊	僊	僊	僊	僊	儼	儼	儼	儼	儼	儼	儼	儼	儼	儼	儼	儼	儼	儼	儼	儼				
52		辦	劬	劬	劬	劬	劬	劬	劬	劬	劬	劬	劬	劬	劬	劬	勸	勸	勸	勸	勸	勸	勸	勸	勸	勸	勸	勸	勸	勸	勸	勸				
53		𠂐	𠂑	𠂒	𠂓	𠂔	𠂕	𠂖	𠂗	𠂘	𠂙	𠂚	𠂛	𠂜	𠂝	𠂞	𠂟	𠂠	𠂡	𠂢	𠂣	𠂤	𠂥	𠂦	𠂧	𠂨	𠂩	𠂪	𠂫	𠂬	𠂭	𠂮				
54		圉	國	圍	圓	團	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圖	圉	圉	圉	圉	圉	圉	圉	圉	圉	圉	圉	圉	圉	圉	圉	圉	圉			
55		奸	妁	妝	佞	佞	妣	妣	妣	妣	姜	妍	姘	姚	娥	娟	娑	娜	娉	娉	娉	娉	娉	娉	娉	娉	娉	娉	娉	娉	娉	娉				
56		屐	屏	屏	屬	屮	屮	屮	屮	屮	岌	岌	岌	岌	岌	岌	岌	岌	岌	岌	岌	岌	岌	岌	岌	岌	岌	岌	岌	岌	岌	岌	岌			
57		廖	廣	廝	廚	廬	廢	廬	廬	廬	廬	廬	廬	廬	廬	廬	廬	廬	廬	廬	廬	廬	廬	廬	廬	廬	廬	廬	廬	廬	廬	廬	廬			
58		悄	俊	悖	悅	悒	悒	悒	悒	悒	悒	悒	悒	悒	悒	悒	悒	悒	悒	悒	悒	悒	悒	悒	悒	悒	悒	悒	悒	悒	悒	悒	悒			
59		戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛	戛			
5A		據	擒	擅	擇	撻	擎	擗	擗	擗	擗	擗	擗	擗	擗	擗	擗	擗	擗	擗	擗	擗	擗	擗	擗	擗	擗	擗	擗	擗	擗	擗	擗			
5B		曄	瞭	曖	矇	曠	眈	矇	矇	矇	曷	曷	肫	肫	肫	肫	肫	肫	肫	肫	肫	肫	肫	肫	肫	肫	肫	肫	肫	肫	肫	肫	肫			
5 C		楮	棧	棕	櫻	椒	接	棗	棗	楸	棗	棠	楸	楸	楸	楸	楸	楸	楸	楸	楸	楸	楸	楸	楸	楸	楸	楸	楸	楸	楸	楸	楸			
5 D		檠	檠	檠	檠	檠	檠	檠	檠	檠	檠	檠	檠	檠	檠	檠	檠	檠	檠	檠	檠	檠	檠	檠	檠	檠	檠	檠	檠	檠	檠	檠	檠	檠		
5E		汨	泛	汎	汧	汧	汧	汧	汧	汧	汧	汧	汧	汧	汧	汧	汧	汧	汧	汧	汧	汧	汧	汧	汧	汧	汧	汧	汧	汧	汧	汧	汧			
5F		漾	漓	漓	漓	漓	漓	漓	漓	漓	潛	潛	潛	潛	潛	潛	潘	潘	潘	潘	潘	潘	潘	潘	潘	潘	潘	潘	潘	潘	潘	潘	潘	潘		
60		燹	燹	燹	燹	燹	燹	燹	燹	燹	爰	爲	爰	爰	爰	爰	牀	牀	牀	牀	牀	牀	牀	牀	牀	牀	牀	牀	牀	牀	牀	牀	牀	牀		
61		瓠	瓠	瓠	瓠	瓠	瓠	瓠	瓠	瓠	瓠	瓠	瓠	瓠	瓠	瓠	瓠	瓠	瓠	瓠	瓠	瓠	瓠	瓠	瓠	瓠	瓠	瓠	瓠	瓠	瓠	瓠	瓠	瓠		
62		癩	癩	癩	癩	癩	癩	癩	癩	癩	癩	癩	癩	癩	癩	癩	癩	癩	癩	癩	癩	癩	癩	癩	癩	癩	癩	癩	癩	癩	癩	癩	癩	癩		
63		磧	磧	磧	磧	磧	磧	磧	磧	磧	磧	磧	磧	磧	磧	磧	磧	磧	磧	磧	磧	磧	磧	磧	磧	磧	磧	磧	磧	磧	磧	磧	磧	磧	磧	
64		筐	筭	筭	筭	筭	筭	筭	筭	筭	筭	筭	筭	筭	筭	筭	筭	筭	筭	筭	筭	筭	筭	筭	筭	筭	筭	筭	筭	筭	筭	筭	筭	筭	筭	
65		紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂	紂	
66		罇	罇	罇	罇	罇	罇	罇	罇	罇	罇	罇	罇	罇	罇	罇	罇	罇	罇	罇	罇	罇	罇	罇	罇	罇	罇	罇	罇	罇	罇	罇	罇	罇	罇	
67		隋	腴	腴	腴	腴	腴	腴	腴	腴	腴	腴	腴	腴	腴	腴	腴	腴	腴	腴	腴	腴	腴	腴	腴	腴	腴	腴	腴	腴	腴	腴	腴	腴	腴	
68		茵	茵	茵	茵	茵	茵	茵	茵	茵	茵	茵	茵	茵	茵	茵	茵	茵	茵	茵	茵	茵	茵	茵	茵	茵	茵	茵	茵	茵	茵	茵	茵	茵	茵	
69		蓐	蓐	蓐	蓐	蓐	蓐	蓐	蓐	蓐	蓐	蓐	蓐	蓐	蓐	蓐	蓐	蓐	蓐	蓐	蓐	蓐	蓐	蓐	蓐	蓐	蓐	蓐	蓐	蓐	蓐	蓐	蓐	蓐	蓐	
6A		蟪	蟪	蟪	蟪	蟪	蟪	蟪	蟪	蟪	蟪	蟪	蟪	蟪	蟪	蟪	蟪	蟪	蟪	蟪	蟪	蟪	蟪	蟪	蟪	蟪	蟪	蟪	蟪	蟪	蟪	蟪	蟪	蟪	蟪	蟪
6B		襦	襦	襦	襦	襦	襦	襦	襦	襦	襦	襦	襦	襦	襦	襦	襦	襦	襦	襦	襦	襦	襦	襦	襦	襦	襦	襦	襦	襦	襦	襦	襦	襦	襦	襦
6 C		譟	譟	譟	譟	譟	譟	譟	譟	譟	譟	譟	譟	譟	譟	譟	譟	譟	譟	譟	譟	譟	譟	譟	譟	譟	譟	譟	譟	譟	譟	譟	譟	譟	譟	譟
6 D		蹇	蹇	蹇	蹇	蹇	蹇	蹇	蹇	蹇	蹇	蹇	蹇	蹇	蹇	蹇	蹇	蹇	蹇	蹇	蹇	蹇	蹇	蹇	蹇	蹇	蹇	蹇	蹇	蹇	蹇	蹇	蹇	蹇	蹇	
6E		遏	遏	遏	遏	遏	遏	遏	遏	遏	遏	遏	遏	遏	遏	遏	遏	遏	遏	遏	遏	遏	遏	遏	遏	遏	遏	遏	遏	遏	遏	遏	遏	遏	遏	遏
6F		鎚	鎚	鎚	鎚	鎚	鎚	鎚	鎚	鎚	鎚	鎚	鎚	鎚	鎚	鎚	鎚	鎚	鎚	鎚	鎚	鎚	鎚	鎚	鎚	鎚	鎚	鎚	鎚	鎚	鎚	鎚	鎚	鎚	鎚	鎚
70		陝	陝	陝	陝	陝	陝	陝	陝	陝	陝	陝	陝	陝	陝	陝	陝	陝	陝	陝	陝	陝	陝	陝	陝	陝	陝	陝	陝	陝	陝	陝	陝	陝	陝	
71		顱	顱	顱	顱	顱	顱	顱	顱	顱	顱	顱	顱	顱	顱	顱	顱	顱	顱	顱	顱	顱	顱	顱	顱	顱	顱	顱	顱	顱	顱	顱	顱	顱	顱	顱

	4 0	4 1	4 2	4 3	4 4	4 5	4 6	4 7	4 8	4 9	4 A	4 B	4 C	4 D	4 E	4 F	5 0	5 1	5 2	5 3	5 4	5 5	5 6	5 7	5 8	5 9	5 A	5 B	5 C	5 D	5 E	5 F	
50	仂	伋	仟	价	伉	佚	估	佛	佤	佗	佇	佖	侈	侏	佉	佻	佩	佰	侑	伴	來	侬	儘	倪	俟	俎	俘	倭	俑	隍	俐	佛	
51	兩	俞	兮	冀	門	回	冊	冉	冏	胃	萼	冕	冫	冤	冠	冢	寫	冪	𠃊	決	洙	冲	冰	况	冽	涸	凉	凜	几	處	夙	凭	
52	牟	卅	卅	卉	乚	準	卜	冂	厄	勿	卻	卷	厂	厖	廁	厦	厥	厮	廠	亼	參	纂	雙	叕	曼	變	叮	叨	叭	叭	吁	呷	
53	喟	啞	啾	喘	唧	單	啼	喃	喻	喇	哧	嗚	嗅	嗟	嘆	嗜	嗤	嘖	嘔	嗽	噴	噓	嗽	嘛	嚏	噎	噐	營	嘴	嘶	嘲	嚙	
54	埒	堽	圯	垰	堀	堦	塆	堡	塢	塹	壄	毀	塿	堙	塹	墅	堦	墟	墁	塢	壤	牆	堵	墮	壅	壓	壑	壙	墳	壘	堰		
55	媽	嫺	嫵	娣	嫩	嫖	嫻	嫻	嬌	嬋	璧	嫛	嫶	嬈	嬌	嬖	嫲	婦	子	孕	孚	孖	孳	孩	執	孥	孵	學	孖	孺	一		
56	崱	崛	崑	崔	崢	峻	崙	嵌	岳	嶇	峴	嵬	嵝	差	巒	岨	嶇	嶺	嶢	嶠	徯	嶠	嶡	嶢	嶢	嶢	巍	巔	巒	巖	々		
57	彑	豕	彗	彙	彡	彭	彳	彷彿	徊	很	徑	徇	從	徙	徙	徘徊	徠	徨	徭	徭	徭	徭	忖	忻	忖	忖	忖	慙	慙	怡	恠		
58	愍	愍	愍	愧	慊	愿	慎	愀	愀	慊	慊	慊	慊	慊	慊	慊	慊	慊	慊	慊	慊	慊	慊	慊	慊	慊	慊	慊	慊	慊	憚		
59	拈	拜	拌	拊	拂	拇	拋	拉	搭	拈	拱	翊	挂	挈	拯	拊	捐	挾	捍	搜	捏	掖	揸	掀	搥	掣	掏	掉	掟	掬	捫		
5A	收	攸	攸	效	教	敕	敘	敘	敝	敝	敲	數	斂	斂	變	斛	斟	斫	斷	旆	旆	旁	旆	旆	旆	旆	无	无	旱	昊	昊		
5B	忝	杼	杪	粉	枋	柩	枘	枷	柯	枵	束	枳	桤	枸	相	柞	析	抵	杳	枹	枹	枹	棧	菜	框	栩	桀	拷	拷	桎			
5 C	榆	楞	棟	榷	櫟	楦	榮	槐	檉	槁	楨	梢	槎	寒	架	楊	檠	樞	梗	搏	模	榜	榕	榴	樟	柳	樂	穆	槿	權	梹		
5 D	歛	歛	歛	歛	歡	歸	歹	殳	殳	殳	殳	殘	殆	殳	殳	殳	殳	殳	殳	殳	殳	殳	殳	殳	殳	殳	殳	殳	殳	殳	殳		
5E	淦	涸	淆	淬	淞	淌	淨	淒	浙	淺	淙	淤	達	淪	淮	渭	湮	滄	渙	浚	渥	渥	渥	渥	渥	渥	渥	渥	渥	渥	渥		
5F	濱	濮	濛	瀉	潘	濺	瀑	瀏	濾	瀛	瀚	猪	漚	瀝	瀟	灞	灞	灞	灞	灞	灞	灞	灞	灞	灞	灞	灞	灞	灞	灞	灞		
60	狎	狎	狎	狠	狡	狹	狷	條	猗	猗	猜	猖	猝	猴	獾	猩	猙	犴	獎	獾	默	獾	獨	獾	獸	獵	獻	獾	玃	玃	玃		
61	畧	畫	畧	畸	當	疆	疇	疇	疊	疊	疊	疔	疚	疔	疥	疔	痂	疔	疥	疔	疔	疔	疔	疔	疔	疔	疔	疔	疔	疔	疔	疔	
62	眇	眇	眇	眇	眇	眇	眇	眇	眇	眇	眇	眇	眇	眇	眇	眇	眇	眇	眇	眇	眇	眇	眇	眇	眇	眇	眇	眇	眇	眇	眇	眇	
63	拒	菰	秣	稗	稍	稗	植	稠	稟	稟	稱	稻	稟	稷	稷	穗	稷	穡	穡	穡	穡	穡	穡	穡	穡	穡	穡	穡	穡	穡	穡	穡	
64	篝	篩	簑	簑	簑	簑	簑	簑	簑	簑	簑	簑	簑	簑	簑	簑	簑	簑	簑	簑	簑	簑	簑	簑	簑	簑	簑	簑	簑	簑	簑	簑	
65	綫	總	綢	綢	綢	綢	綢	綢	綢	綢	綢	綢	綢	綢	綢	綢	綢	綢	綢	綢	綢	綢	綢	綢	綢	綢	綢	綢	綢	綢	綢	綢	
66	羸	羸	羸	羸	羸	羸	羸	羸	羸	羸	羸	羸	羸	羸	羸	羸	羸	羸	羸	羸	羸	羸	羸	羸	羸	羸	羸	羸	羸	羸	羸	羸	
67	臉	臍	臍	臍	臍	臍	臍	臍	臍	臍	臍	臍	臍	臍	臍	臍	臍	臍	臍	臍	臍	臍	臍	臍	臍	臍	臍	臍	臍	臍	臍	臍	
68	萱	堇	堇	苕	苕	苕	苕	苕	苕	苕	苕	苕	苕	苕	苕	苕	苕	苕	苕	苕	苕	苕	苕	苕	苕	苕	苕	苕	苕	苕	苕	苕	
69	蘋	蘋	蘋	蘋	蘋	蘋	蘋	蘋	蘋	蘋	蘋	蘋	蘋	蘋	蘋	蘋	蘋	蘋	蘋	蘋	蘋	蘋	蘋	蘋	蘋	蘋	蘋	蘋	蘋	蘋	蘋	蘋	
6A	蠕	蠱	蠱	蠱	蠱	蠱	蠱	蠱	蠱	蠱	蠱	蠱	蠱	蠱	蠱	蠱	蠱	蠱	蠱	蠱	蠱	蠱	蠱	蠱	蠱	蠱	蠱	蠱	蠱	蠱	蠱	蠱	
6B	訐	訐	訐	訐	訐	訐	訐	訐	訐	訐	訐	訐	訐	訐	訐	訐	訐	訐	訐	訐	訐	訐	訐	訐	訐	訐	訐	訐	訐	訐	訐	訐	
6 C	貌	貌	貌	貌	貌	貌	貌	貌	貌	貌	貌	貌	貌	貌	貌	貌	貌	貌	貌	貌	貌	貌	貌	貌	貌	貌	貌	貌	貌	貌	貌	貌	
6 D	軀	軀	軀	軀	軀	軀	軀	軀	軀	軀	軀	軀	軀	軀	軀	軀	軀	軀	軀	軀	軀	軀	軀	軀	軀	軀	軀	軀	軀	軀	軀	軀	
6E	鄒	鄒	鄒	鄒	鄒	鄒	鄒	鄒	鄒	鄒	鄒	鄒	鄒	鄒	鄒	鄒	鄒	鄒	鄒	鄒	鄒	鄒	鄒	鄒	鄒	鄒	鄒	鄒	鄒	鄒	鄒	鄒	鄒
6F	鐸	鐸	鐸	鐸	鐸	鐸	鐸	鐸	鐸	鐸	鐸	鐸	鐸	鐸	鐸	鐸	鐸	鐸	鐸	鐸	鐸	鐸	鐸	鐸	鐸	鐸	鐸	鐸	鐸	鐸	鐸	鐸	
70	雲	雲	雲	雲	雲	雲	雲	雲	雲	雲	雲	雲	雲	雲	雲	雲	雲	雲	雲	雲	雲	雲	雲	雲	雲	雲	雲	雲	雲	雲	雲	雲	
71	饑	饑	饑	饑	饑	饑	饑	饑	饑	饑	饑	饑	饑	饑	饑	饑	饑	饑	饑	饑	饑	饑	饑	饑	饑	饑	饑	饑	饑	饑	饑	饑	饑

[illegible]

	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	6A	6B	6C	6D	6E	6F	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	7A	7B	7C	7D	7E	7F	
50	俚	倚	倨	侃	侃	倅	倅	倝	倡	倩	倬	倬	俯	們	倆	偃	假	會	偕	修	偈	做	偕	偲	偷	傀	倣	傅	傴	傲			
51	鳳	𪗇	函	刃	刊	刌	刳	刪	刮	剝	剝	剝	剝	剝	剝	剔	剪	割	剩	刮	剿	剽	劍	劒	劒	劒	劈	劑	辨				
52	呀	听	吭	吼	吮	呐	吩	吝	呖	咏	呵	咎	弦	呱	呷	咎	咒	呻	咀	嗽	咄	咐	咆	哇	号	咸	啞	咬	哄	哈	咨		
53	噫	噤	嘯	噬	噪	嚙	嚙	嚙	嚙	嚙	嚙	嚙	嚙	嚴	囂	嚼	囁	囁	囁	囁	囁	囁	口	囧	囧	囧	囧	囧	囧	囧	囧		
54	壘	壤	壘	壯	壺	壹	壻	壺	壽	久	乂	彡	彡	夢	夥	夬	夭	本	夸	夾	奇	奕	奂	奎	奚	樊	奢	奠	奧	獎	奩		
55	它	宦	宸	寃	寇	崔	寔	寐	寤	實	寢	寢	寥	寫	寰	寶	寶	尅	將	專	對	尔	尠	尢	尢	尸	尹	屁	屆	屎	屛		
56	巫	巳	卮	帀	帑	帙	帙	帛	帶	帷	幄	幃	幃	幃	幃	幃	幃	幣	幫	幵	井	么	麼	广	庠	廁	廂	廈	廐	廐			
57	怙	恂	怩	怎	忽	怛	怕	佛	忸	快	怵	悲	恹	恪	恣	恂	協	恒	恍	恣	恃	恤	恂	恬	恫	恙	悁	悍	惧	恟	悚		
58	憊	憑	憫	撫	憐	懷	應	懷	懈	歉	慍	愴	懋	懼	慍	懦	慥	懶	懺	懺	懿	懼	懼	懾	戀	戈	戍	戍	戍	戍	戍		
59	振	掾	措	揀	揆	揣	揉	插	擲	揄	搖	牽	搆	搓	搦	搶	攝	搗	搗	搏	摧	摯	搏	撓	攪	撓	撥	撩	撈	撼			
5A	旻	旻	杳	昵	昶	昂	易	晏	眈	晉	晁	晞	晝	晤	皓	晨	晟	哲	晰	罪	暈	映	暉	暄	暘	暝	暨	遲	曉	嗽	瞥		
5B	梳	栉	梓	档	桷	梠	梠	梠	梭	柅	條	椰	挺	檣	枰	桴	梵	梧	桎	梏	梏	梏	某	桷	棘	桓	榜	桐	控	棍			
5C	榭	槩	樅	椶	樞	械	櫟	樽	樊	密	櫨	樣	樓	橄	欖	檀	楫	楓	橢	橙	撞	撓	撲	鳩	檐	櫨	檠	檄	檢	檔			
5D	麾	氈	氓	气	氛	氲	氣	永	汕	汜	汪	沂	汨	沁	沛	汾	汨	汨	沒	沐	泄	決	泓	沽	泗	汎	汨	汨	汨	汨	汨		
5E	滿	渝	游	涑	溪	湓	混	溷	滓	潯	溯	滄	洩	滔	滕	塘	溥	滂	溟	頰	漑	灌	漚	淞	滾	漿	滲	漱	滯	漲	滌		
5F	烙	焉	烽	焜	焙	煥	熙	熙	煦	榮	煌	煖	煬	熏	燠	熄	煩	熨	熬	爛	烹	熾	燒	燉	燔	燎	燠	燬	燧	燧	燧		
60	玻	珀	珥	珮	珞	璫	琅	瑯	琥	琿	琲	玢	玢	玢	瑟	瑙	瑁	瑜	瑩	瑰	瑱	瑪	瑶	瑾	璋	璞	璧	瓊	瓏	璦	玼		
61	痼	瘁	痰	痺	麻	痲	瘍	瘰	癰	瘡	瘡	疥	瘡	癰	瘤	瘡	瘰	癰	癰	癰	癰	癰	癰	癰	癰	癰	癰	癰	癰	癰	癰	癰	
62	矗	矚	矜	矣	矮	仞	砌	砒	礪	硃																							
63	窶	窶	窶	隆	邃	竇	竊	𡗗	𡗗	𡗗	𡗗	站	𡗗	𡗗	𡗗	𡗗	𡗗	𡗗	𡗗	𡗗	𡗗	𡗗	𡗗	𡗗	𡗗	𡗗	𡗗	𡗗	𡗗	𡗗	𡗗		
64	籊	籊	籊	糝	粿	粿	粿	粿	粿	粿	粿	粿	粿	粿	粿	粿	粿	粿	粿	粿	粿	粿	粿	粿	粿	粿	粿	粿	粿	粿	粿		
65	縹	縹	縹	縹	縹	縹	縹	縹	縹	縹	縹	縹	縹	縹	縹	縹	縹	縹	縹	縹	縹	縹	縹	縹	縹	縹	縹	縹	縹	縹	縹		
66	聳	聳	聳	聳	聳	聳	聳	聳	聳	聳	聳	聳	聳	聳	聳	聳	聳	聳	聳	聳	聳	聳	聳	聳	聳	聳	聳	聳	聳	聳	聳		
67	牆	牆	牆	牆	牆	牆	牆	牆	牆	牆	牆	牆	牆	牆	牆	牆	牆	牆	牆	牆	牆	牆	牆	牆	牆	牆	牆	牆	牆	牆	牆		
68	葍	葍	葍	葍	葍	葍	葍	葍	葍	葍	葍	葍	葍	葍	葍	葍	葍	葍	葍	葍	葍	葍	葍	葍	葍	葍	葍	葍	葍	葍	葍		
69	蛟	蛟	蛟	蛟	蛟	蛟	蛟	蛟	蛟	蛟	蛟	蛟	蛟	蛟	蛟	蛟	蛟	蛟	蛟	蛟	蛟	蛟	蛟	蛟	蛟	蛟	蛟	蛟	蛟	蛟	蛟		
6A	袂	袂	袂	袂	袂	袂	袂	袂	袂	袂	袂	袂	袂	袂	袂	袂	袂	袂	袂	袂	袂	袂	袂	袂	袂	袂	袂	袂	袂	袂	袂		
6B	諤	諤	諤	諤	諤	諤	諤	諤	諤	諤	諤	諤	諤	諤	諤	諤	諤	諤	諤	諤	諤	諤	諤	諤	諤	諤	諤	諤	諤	諤	諤		
6C	赅	赅	赅	赅	赅	赅	赅	赅	赅	赅	赅	赅	赅	赅	赅	赅	赅	赅	赅	赅	赅	赅	赅	赅	赅	赅	赅	赅	赅	赅	赅		
6D	轢	轢	轢	轢	轢	轢	轢	轢	轢	轢	轢	轢	轢	轢	轢	轢	轢	轢	轢	轢	轢	轢	轢	轢	轢	轢	轢	轢	轢	轢	轢		
6E	釵	釵	釵	釵	釵	釵	釵	釵	釵	釵	釵	釵	釵	釵	釵	釵	釵	釵	釵	釵	釵	釵	釵	釵	釵	釵	釵	釵	釵	釵	釵		
6F	閏	閏	閏	閏	閏	閏	閏	閏	閏	閏	閏	閏	閏	閏	閏	閏	閏	閏	閏	閏	閏	閏	閏	閏	閏	閏	閏	閏	閏	閏	閏		
70	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇		
71	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇		
72	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇		
73	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇		
74	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇		
75	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇		
76	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇		
77	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇		
78	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇		
79	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇		
7A	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇		
7B	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇		
7C	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇		
7D	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇		
7E	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇		
7F	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇	𪗇																		

[illegible]

異体字一覧

漢字コード表の 0x7821～0x787E、0x7921～0x793D の文字コードには、以下の異体字を割り当てています。

	+0	+1	+2	+3	+4	+5	+6	+7	+8	+9	+A	+B	+C	+D	+E	+F
0x7820		鷗	葛	祇	麴	鯖	鯖	繡	驛	樽	搗	墳	潑	醞	啄	琢
0x7830	塚	槁	栞	高	崎	昇	柳	濱	吉	榭	禰	巽	築	辻	逢	蓬
0x7840	蓮	槌	樋	渚	箸	德	青	黒	飴	餅	櫛	賴	瀬	逗	鑪	灘
0x7850	庖	櫛	鱒	猶	認	澗	猪	鈿	漣	鎚	巷	撰	祁	禱	鄭	噌
0x7860	曙	澗	餌	黛	焰	蔣	蟬	蠟	萊	簞	屏	緒	清	饗	巢	厩
0x7870	龜	邊	邊	邊	邊	邊	邊	采	梢	蛸	摺	翠	粉	薩	棚	
0x7920		箭	那	溝	鞘	鰭	煎	椰	娜	侶	藕	霸	神	福	祥	郎
0x7930	朗	彌	姦	彦	敏	祐	隆	龍	社	祝	海	薰	芦	翔		

付録 B: 開発者ツールサイト(Brother Developer Center)のご紹介

下記のサイトに、開発者の方に役立つ情報掲載しております。ぜひご参照下さい。

- ・アプリケーション、ツール、SDK の紹介
- ・操作手順動画
- ・よくある質問

<http://www.brother.co.jp/dev/index.htm>

brother