

# ESC/P制御コード

ESC/P制御コードはプリンターを制御するための命令です。この項は、プリンターの制御に関して必要に応じて参照してください。

## ESC/P制御コード一覧

機能		コントロールコード	16進表示	パラメーターの範囲
印刷・紙送り	印刷復帰	CR	0D	
	改行	LF	0A	
	改ページ	FF	0C	
	n/180インチ順方向紙送り	ESC J n	1B 4A n	$0 \leq n \leq 255$
印刷領域設定	行単位ページ長設定	ESC C n	1B 43 n	$1 \leq n \leq 127$
	インチ単位ページ長設定	ESC C 0 n	1B 43 00 n	$1 \leq n \leq 22$
	ミシン目スキップ設定	ESC N n	1B 4E n	$1 \leq n \leq 127$
	ミシン目スキップ解除	ESC 0	1B 4F	
	右マージン設定	ESC Q n	1B 51 n	$1 \leq n \leq 255$
	左マージン設定	ESC I n	1B 6C n	$0 \leq n \leq 255$
改行量設定	1/8インチ改行量設定	ESC 0	1B 30	
	1/6インチ改行量設定	ESC 2	1B 32	
	n/180インチ改行量設定	ESC 3 n	1B 33 n	$0 \leq n \leq 255$
タブ設定	水平タブ位置設定	ESC D [n] k NUL	1B 44 [n] k 00	$1 \leq n \leq 255$ $0 \leq k \leq 32$
	垂直タブ位置設定	ESC B [n] k NUL	1B 42 [n] k 00	$1 \leq n \leq 255$ $0 \leq k \leq 16$
	水平タブ実行	HT	09	
	垂直タブ実行	VT	0B	
	絶対位置設定	ESC \$ n1 n2	1B 24 n1 n2	$0 \leq (n1+n2 \times 256) \leq 815$
	相対位置設定	ESC ¥ n1 n2	1B 5C n1 n2	$-2448 \leq (n1+n2 \times 256) \leq 2447$
文字設定	書体選択	ESC k n	1B 6B n	$0 \leq n \leq 6$ (1 ~ 4,6の場合はローマン)
	プロポーショナル指定/解除	ESC p n	1B 70 n	n=0(解除),1(設定)
	10CPI指定	ESC P	1B 50	
	12CPI指定	ESC M	1B 4D	
	15CPI指定	ESC g	1B 67	
	スーパー / サブスクリプト指定	ESC S n	1B 53 n	n=0(スーパー),1(サブ)
漢字ピッチ調整	スーパー / サブスクリプト解除	ESC T	1B 54	
	全角文字スペース量設定	FS S n1 n2	1C 53 n1 n2	$0 \leq n1 \leq 127$ $0 \leq n2 \leq 127$
	半角文字スペース量設定	FS T n1 n2	1C 54 n1 n2	$0 \leq n1 \leq 127$ $0 \leq n2 \leq 127$
文字装飾	漢字縦書き指定	FS J	1C 4A	
	漢字横書き指定	FS K	1C 4B	
	半角縦書き2文字指定	FS D [d] k	1C 44 [d] k	k=4
	4倍角指定/解除	FS W n	1C 57 n	n=0(解除),1(設定)
	漢字アンダーライン指定	FS - n	1C 2D n	n=0(解除),1(細指定) 2(太指定)
	漢字一括指定	FS ! n	1C 21 n	$0 \leq n \leq 255$

	機能	コントロールコード	16進表示	パラメーターの範囲
ビットイメージ選択	ビットイメージ選択	ESC * m n1 n2 [d] k	1B 2A m n1 n2 [d] k	$m=0 \sim 4,6,32,33,38 \sim 40,$ $0 \leq n1 \leq 255, 0 \leq n2 \leq 31$ $0 \leq d \leq 255$ $k=(n1+n2 \times 256) \times jj=1,3$
初期化	初期化	ESC @	1B 40	
キャリッジ制御	単方向印刷指定/解除	ESC U n	1B 55 n	n=0(両方向),1(単方向)
	漢字高速印刷指定	FS x n	1C 78 n	n=0(解除),1(高速指定)
	文字品位選択	ESC x n	1B 78 n	n=0(ドラフト),1(通常)
文字セット	縮小指定	SI	0F	
	縮小解除	DC2	12	
	アンダーライン指定/解除	ESC - n	1B 2D n	n=0(解除),1(指定)
	縦倍拡大指定/解除	ESC w n	1B 77 n	n=0(解除),1(指定)
	国際文字選択	ESC R n	1B 52 n	$0 \leq n \leq 12, 13, 64$
文字定義	ダウンロード文字定義	ESC & 0 n m [a0 a1 a2 p1...pk] m-n+1	1B 26 00 n m [a0 a1 a2 p1...pk] m-n+1	$32 \leq n \leq m \leq 127$ $0 \leq a0 \leq 127$ $0 \leq a1 \leq 127$ $-128 \leq a2 \leq 127$ $0 \leq p1 \dots pk \leq 255$
	ダウンロード文字セット指定/解除	ESC % n	1B 25 n	n=0(解除),1(指定)
	文字セットコピー	ESC : 0 n 0	1B 3A 00n 00	$0 \leq n \leq 6$ (1~4,6の場合はローマン)
	文字間スペース量設定	ESC SP n	1B 20 n	$0 \leq n \leq 127$
	強調設定	ESC E	1B 45	
	強調解除	ESC F	1B 46	
	二重印刷指定	ESC G	1B 47	
	二重印刷解除	ESC H	1B 48	
	倍幅拡大指定/解除	ESC W n	1B 57 n	n=0(解除),1(指定)
	自動解除付倍幅拡大指定	S0	0E	
	自動解除付倍幅拡大解除	DC4	14	
一括指定	ESC ! n	1B 21 n	$0 \leq n \leq 255$	

	機能	コントロールコード	16進表示	パラメーターの範囲
漢字 文字 セット	漢字モード指定	FS &	1C 26	
	漢字モード解除	FS .	1C 2E	
	半角文字指定	FS SI	1C 0F	
	半角文字解除	FS DC2	1C 12	
	1/4角文字指定	FS r n	1C 72 n	n=0(上付き),1(下付き)
	漢字書体選択	FS k n	1C 6B n	n=0(明朝),1(ゴシック)
漢字 定義	外字定義	FS 2 a1 a2 [d] k	1C 32 a1 a2 [d] k	a1=X'77' X'21'≤a2≤X'7E' k=72
その他	文字スタイル選択	ESC q n	1B 71 n	n=0,1,2,3
	イタリック指定	ESC 4	1B 34	
	イタリック解除	ESC 5	1B 35	
	半角スペース量補正	FS U	1C 55	
	半角スペース量補正解除	FS V	1C 56	
特殊 コマンド	バーコードデータ指定	!@&4E P1 P2 [データ] P1:バーコード種類 P2:データ長	21 40 26 34 45 P1 P2 [データ]	P1: X'31'=2 OF 5 STANDARD X'32'=2 OF 5 INTERLEAVED X'33'=NW7 X'34'=CODE 39 X'35'=JAN STANDARD X'36'=JAN SHORT X'37'=郵政カスタマコード (自動チェックディジット 生成モード) X'38'=郵政カスタマコード (全桁上位指定モード) P2: X'XX'=X'XX':データ長 [データ]:文字コード
	バーコード印刷指定	! @ & 4 F	21 40 26 34 46	
	ANK文字印刷指定	! @ & 4 G	21 40 26 34 47	
	拡大印刷指定	! @ & 4 H P1 P2 [文字データ]	21 40 26 34 48 P1 P2 [文字コード]	P1: 縦 1,2,3,4,5,6,7,8倍 P2: 横 1,2,3,4,5,6,7,8倍
	拡張OCR-Bコマンド	! @ & 4 I O n	21 40 26 34 49 00 n	n=30:無効 =31:有効

## ESC/P文字コード表

### カタカナコード表

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	
0	NUL		SP	0	@	P	'	o	—	⊥		—	タ	ミ	=	×	
1		DC1	!	1	A	Q	a	p	—	⊥	。	ア	チ	ム	≠	円	
2		DC2	”	2	B	R	b	q	—	⊥	「	イ	ツ	メ	≠	年	
3		DC3	#	3	C	S	c	s	—	⊥	」	ウ	テ	モ	≠	月	
4		DC4	\$	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	BEL		'	7	G	W	g	w	—	⊥		ア	キ	ヌ	ラ	≠	秒
8	BS	CAN	(	8	H	X	h	x		⊥	イ	ク	ネ	リ	♠	〒	
9	HT	EM	)	9	I	Y	i	y		⊥	ウ	ケ	ノ	ル	♥	市	
A	LF		*	:	J	Z	j	z		⊥	エ	コ	ハ	レ	♦	区	
B	VT	ESC	+	;	K	[	k	{		⊥	」	オ	サ	ヒ	ロ	♣	町
C	FF	FS	,	<	L	¥	l		—	⊥	レ	ヤ	シ	フ	ワ	■	村
D	CR		-	=	M	]	m	}	—	⊥	、	ユ	ス	ヘ	ソ	□	人
E	SO		.	>	N	^	n	~	—	⊥	、	ヨ	セ	ホ	°	/	≡
F	SI		/	?	O	_	o	DEL	+	、	ッ	ソ	マ	°	\	NUL	

### Point

X'80'からX'FF'に対してESC S、ESC g、ESC pは無視します。

## 拡張グラフィックコード表

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	NUL		SP	0	@	P	'	p	Ç	É	á	⋮	⊥	⊥	α	≡
1		DC1	!	1	A	Q	a	q	ü	æ	í	⋮	⊥	⊥	β	±
2		DC2	”	2	B	R	b	r	é	£	ó	⋮	⊥	⊥	Γ	≥
3		DC3	#	3	C	S	c	s	â	ô	ú		⊥	⊥	π	≤
4		DC4	\$	4	D	T	d	t	ä	ö	ñ	⊥	—	⊥	Σ	∫
5		§	%	5	E	U	e	u	à	ò	a	⊥	⊥	⊥	σ	∫
6			&	6	F	V	f	v	â	û	ø	⊥	⊥	⊥	μ	÷
7	BEL		'	7	G	W	g	w	ç	ù	Ñ	⊥	⊥	⊥	τ	≈
8	BS	CAN	(	8	H	X	h	x	ê	ÿ	¿	⊥	⊥	⊥	Φ	°
9	HT	EM	)	9	I	Y	I	y	ë	Ö	⊥	⊥	⊥	⊥	θ	·
A	LF		*	:	J	Z	j	z	è	Ü	⊥		⊥	⊥	Ω	·
B	VT	ESC	+	;	K	[	k	{	ÿ	€	½	⊥	⊥	■	δ	√
C	FF	FS	,	<	L	¥	l		î	£	¼	⊥	⊥	■	∞	n
D	CR		-	=	M	]	m	}	ï	¥	ı	⊥	-	■	φ	²
E	SO		.	>	N	^	n	~	Ä	Pt	«	⊥	⊥	■	ε	■
F	SI		/	?	O	_	o	DEL	Å	f	»	⊥	⊥	■	∩	SP

 Point

- X'B0' ~ X'DF'、X'F4'の文字は、最大1/6インチの行幅分まで自動延長して印字されます。
- X'B0' ~ X'DF'、X'F4'、X'F5'に対して、ESC 4、ESC q、ESC - は無効となります。
- X'B0' ~ X'DF'、X'F0' ~ X'FF'に対して、ESC SIは無効となります。

ESC/P漢字コード表

Table with columns for byte codes (21-40) and rows for character codes (21-4F). Includes a title '第2バイト(16進)' and various symbols and characters.

		第2バイト(16進)																																	
		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	60		
第1バイト(16進)	21	~			...	'	“	”	(	)	[	]	{	}	<	>	《	》		『	』	【	】	+	-	±	×	÷							
	22	∩							∧	∨	→	⇒	⇄	∇	∃													∟	⊥	∩	∅	∇			
	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	ち	ぢ	っ	つ	づ	て	と	ど	な	に	ぬ	ね	の	は	ば	び	び	び	ふ	ぶ	ぶ	へ	べ	べ	べ	ほ	ぼ	ぼ	ま	み	む			
	25	チ	ヂ	ツ	ヅ	テ	ト	ド	ナ	ニ	ヌ	ネ	ノ	ハ	バ	ビ	ビ	ビ	フ	ブ	ブ	ヘ	ベ	ベ	ベ	ホ	ボ	ボ	マ	ミ	ム				
	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	Я	а	б	в	г	д	е	ё	ж	з	и	й	к	л	м	н	о																	
	28																																		
	29																																		
	2A																																		
	2B																																		
	2C																																		
	2D	キ	ホ	メ	ト	ム	グ	ラ	シ	ヘ	カ	リ	ツ	カ	ロ	ル	セン	パ	ネ	ミ	ラ	ベ	mm	cm	km	mg	kg	cc	m²						
	2E																																		
	2F																																		
	30	裕	安	庵	按	暗	案	闇	鞍	杏	以	伊	位	依	偉	嵬	夷	威	尉	惟	意	慰	易	為	畏	異	移	緯	胃	萎					
	31	荏	餌	宦	宦	嬰	嬰	嬰	嬰	永	泳	洩	洩	洩	頰	頰	頰	頰	頰	頰	頰	頰	頰	頰	頰	頰	頰	頰	頰	頰	頰	頰	頰		
	32	佃	佳	加	可	嘉	夏	嫁	寡	科	暇	果	架	歌	頰	頰	頰	頰	頰	頰	頰	頰	頰	頰	頰	頰	頰	頰	頰	頰	頰	頰	頰		
	33	柿	鈎	鈎	鈎	鈎	鈎	鈎	鈎	鈎	鈎	鈎	鈎	鈎	鈎	鈎	鈎	鈎	鈎	鈎	鈎	鈎	鈎	鈎	鈎	鈎	鈎	鈎	鈎	鈎	鈎	鈎	鈎		
	34	漢	潤	濯	環	甘	監	看	管	簡	緩	伍	翰	艦	莞	覲	諫	貫	還	鑑	間	閑	久	閑	閑	閑	閑	閑	閑	閑	閑	閑	閑		
	35	羲	蟻	誼	議	擲	菊	鞠	鞠	喫	桔	橘	枯	柁	黍	却	脚	屠	逆	丘	閑	久	閑	閑	閑	閑	閑	閑	閑	閑	閑	閑	閑		
	36	響	饗	響	響	響	響	響	響	響	響	響	響	響	響	響	響	響	響	響	響	響	響	響	響	響	響	響	響	響	響	響	響		
	37	形	徑	患	乎	個	古	呼	姑	孤	己	桂	桂	桂	桂	桂	桂	桂	桂	桂	桂	桂	桂	桂	桂	桂	桂	桂	桂	桂	桂	桂	桂		
	38	謔	誕	限	平	個	古	呼	姑	孤	己	桂	桂	桂	桂	桂	桂	桂	桂	桂	桂	桂	桂	桂	桂	桂	桂	桂	桂	桂	桂	桂	桂		
	39	港	溝	甲	皇	硬	稿	糠	紅	紅	絞	網	耕	考	肱	腔	航	荒	行	衡	講	講	講	講	講	講	講	講	講	講	講	講	講		
	3A	坐	餐	暫	價	催	再	最	戔	塞	妻	宰	彩	才	採	裁	濟	災	采	犀	碎	碧	志	祭	細	菜	裁	斯	旨	枝	止	死			
	3B	質	實	實	實	實	實	實	實	實	實	實	實	實	實	實	實	實	實	實	實	實	實	實	實	實	實	實	實	實	實	實	實	實	
	3C	汗	汁	獸	獸	獸	獸	獸	獸	獸	獸	獸	獸	獸	獸	獸	獸	獸	獸	獸	獸	獸	獸	獸	獸	獸	獸	獸	獸	獸	獸	獸	獸	獸	
	3E	樵	沼	沼	沼	沼	沼	沼	沼	沼	沼	沼	沼	沼	沼	沼	沼	沼	沼	沼	沼	沼	沼	沼	沼	沼	沼	沼	沼	沼	沼	沼	沼		
	3F	秦	靜	臣	臣	臣	臣	臣	臣	臣	臣	臣	臣	臣	臣	臣	臣	臣	臣	臣	臣	臣	臣	臣	臣	臣	臣	臣	臣	臣	臣	臣	臣	臣	
	40	請	疏	疏	疏	疏	疏	疏	疏	疏	疏	疏	疏	疏	疏	疏	疏	疏	疏	疏	疏	疏	疏	疏	疏	疏	疏	疏	疏	疏	疏	疏	疏	疏	
	41	汰	訖	唯	唯	唯	唯	唯	唯	唯	唯	唯	唯	唯	唯	唯	唯	唯	唯	唯	唯	唯	唯	唯	唯	唯	唯	唯	唯	唯	唯	唯	唯		
42	蛋	鎮	鎮	鎮	鎮	鎮	鎮	鎮	鎮	鎮	鎮	鎮	鎮	鎮	鎮	鎮	鎮	鎮	鎮	鎮	鎮	鎮	鎮	鎮	鎮	鎮	鎮	鎮	鎮	鎮	鎮	鎮			
44	珍	貨	鎮	鎮	鎮	鎮	鎮	鎮	鎮	鎮	鎮	鎮	鎮	鎮	鎮	鎮	鎮	鎮	鎮	鎮	鎮	鎮	鎮	鎮	鎮	鎮	鎮	鎮	鎮	鎮	鎮	鎮			
45	儼	殿	殿	殿	殿	殿	殿	殿	殿	殿	殿	殿	殿	殿	殿	殿	殿	殿	殿	殿	殿	殿	殿	殿	殿	殿	殿	殿	殿	殿	殿	殿	殿		
46	德	洗	特	督	禿	篤	毒	讀	榜	榜	榜	榜	榜	榜	榜	榜	榜	榜	榜	榜	榜	榜	榜	榜	榜	榜	榜	榜	榜	榜	榜	榜			
47	視	蚤	把	把	把	把	把	把	把	把	把	把	把	把	把	把	把	把	把	把	把	把	把	把	把	把	把	把	把	把	把	把			
48	帆	搬	板	板	板	板	板	板	板	板	板	板	板	板	板	板	板	板	板	板	板	板	板	板	板	板	板	板	板	板	板	板	板		
49	描	病	秒	苗	苗	苗	苗	苗	苗	苗	苗	苗	苗	苗	苗	苗	苗	苗	苗	苗	苗	苗	苗	苗	苗	苗	苗	苗	苗	苗	苗	苗	苗		
4A	柄	蔽	閉	陸	米	頁	僻	僻	僻	僻	僻	僻	僻	僻	僻	僻	僻	僻	僻	僻	僻	僻	僻	僻	僻	僻	僻	僻	僻	僻	僻	僻	僻		
4B	冒	妨	訪	訪	訪	訪	訪	訪	訪	訪	訪	訪	訪	訪	訪	訪	訪	訪	訪	訪	訪	訪	訪	訪	訪	訪	訪	訪	訪	訪	訪	訪	訪		
4C	盟	迷	銘	鳴	姪	牝	滅	免	棉	綿	緬	緬	緬	緬	緬	緬	緬	緬	緬	緬	緬	緬	緬	緬	緬	緬	緬	緬	緬	緬	緬	緬	緬		
4D	輿	預	備	幼	妖	容	庸	揚	搖	暉	暉	暉	暉	暉	暉	暉	暉	暉	暉	暉	暉	暉	暉	暉	暉	暉	暉	暉	暉	暉	暉	暉			
4E	料	梁	涼	獵	療	療	療	療	療	療	療	療	療	療	療	療	療	療	療	療	療	療	療	療	療	療	療	療	療	療	療	療	療		
4F	倭	和	話	歪	賄	賄	賄	賄	賄	賄	賄	賄	賄	賄	賄	賄	賄	賄	賄	賄	賄	賄	賄	賄	賄	賄	賄	賄	賄	賄	賄	賄	賄		

第2バイト(16進)

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

第1バイト(16進)

21	=	≠	<	>	≦	≧	∞	∴	♂	♀	〃	〃	°	℃	¥	\$	¢	£	%	#	&	*	@	\$	☆	★	●	◎	◇
22	≡	≠	≪	≫	√	∞	∴	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	∫	
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	め	も	や	や	ゆ	ゆ	よ	よ	ら	り	る	れ	ろ	わ	わ	ゑ	を	ん											
25	メ	モ	ヤ	ヤ	ユ	ユ	ヨ	ヨ	ラ	リ	ル	レ	ロ	ワ	ワ	ヱ	ヲ	ン											
26																													
27	П	р	с	т	у	ф	х	ц	ч	ш	щ	ъ	ы	ь	э	ю	я												
28																													
29																													
2A																													
2B																													
2C																													
2D	„	No.	Ⓔ	Ⓛ	Ⓜ	Ⓝ	Ⓟ	Ⓠ	Ⓡ	Ⓢ	Ⓣ	Ⓤ	Ⓥ	Ⓦ	Ⓧ	Ⓨ	Ⓩ	ⓐ	ⓑ	ⓓ	ⓔ	ⓖ	ⓗ	ⓙ	ⓚ	ⓛ	ⓞ	ⓟ	
2E																													
2F																													
30	衣	謂	奄	延	医	亥	井	城	育	郁	磯	一	老	溢	逸	稻	苜	芋	鰯	允	印	咽	員	因	姻	引	淫	胤	
31	塚	過	震	蚊	俄	我	牙	画	演	炎	烟	燕	烟	綠	綠	苑	蘭	遠	允	印	咽	員	因	姻	引	淫	胤	蔭	
32	過	震	蚊	俄	我	牙	画	演	演	炎	烟	燕	烟	綠	綠	苑	蘭	遠	允	印	咽	員	因	姻	引	淫	胤	蔭	
33	梶	鯀	渴	割	喝	括	活	活	演	炎	烟	燕	烟	綠	綠	苑	蘭	遠	允	印	咽	員	因	姻	引	淫	胤	蔭	
34	玩	癌	眼	岩	玩	雁	頑	頑	演	炎	烟	燕	烟	綠	綠	苑	蘭	遠	允	印	咽	員	因	姻	引	淫	胤	蔭	
35	求	波	泣	灸	球	究	窮	笈	級	糾	給	旧	牛	去	居	巨	駒	具	愚	虞	兪	兪	偶	偶	偶	偶	偶	偶	
36	近	金	擊	吟	隙	銀	九	俱	句	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	
37	午	吳	吾	娛	後	御	悟	梧	梧	梧	梧	梧	梧	梧	梧	梧	梧	梧	梧	梧	梧	梧	梧	梧	梧	梧	梧	梧	
38	香	高	鴻	剛	劫	合	号	号	号	号	号	号	号	号	号	号	号	号	号	号	号	号	号	号	号	号	号	号	
3A	罪	財	牙	坂	阪	柁	看	峽	崎	崎	崎	崎	崎	崎	崎	崎	崎	崎	崎	崎	崎	崎	崎	崎	崎	崎	崎	崎	
3B	氏	獅	祉	私	系	紙	紫	肢	脂	至	守	守	守	守	守	守	守	守	守	守	守	守	守	守	守	守	守	守	
3C	積	錫	若	窮	巡	窮	遵	醇	取	取	取	取	取	取	取	取	取	取	取	取	取	取	取	取	取	取	取	取	
3D	酒	盾	純	窮	巡	窮	遵	醇	取	取	取	取	取	取	取	取	取	取	取	取	取	取	取	取	取	取	取	取	
3E	鐘	鐘	障	鞘	上	舌	唾	乘	穴	穴	穴	穴	穴	穴	穴	穴	穴	穴	穴	穴	穴	穴	穴	穴	穴	穴	穴	穴	
3F	吹	垂	帥	推	水	炊	睡	粹	翠	衰	遂	宣	專	尖	川	戰	扇	扇	扇	扇	扇	扇	扇	扇	扇	扇	扇	扇	
40	節	說	雪	絕	舌	唾	乘	穴	穴	穴	穴	穴	穴	穴	穴	穴	穴	穴	穴	穴	穴	穴	穴	穴	穴	穴	穴	穴	
41	早	曹	巢	槍	槽	代	中	第	第	第	第	第	第	第	第	第	第	第	第	第	第	第	第	第	第	第	第	第	
42	速	隊	黛	鯛	着	着	着	着	着	着	着	着	着	着	着	着	着	着	着	着	着	着	着	着	着	着	着	着	
43	秩	室	茶	嫡	着	着	着	着	着	着	着	着	着	着	着	着	着	着	着	着	着	着	着	着	着	着	着	着	
44	鶴	亭	低	停	偵	真	真	真	真	真	真	真	真	真	真	真	真	真	真	真	真	真	真	真	真	真	真	真	
45	刀	唐	塔	塔	套	島	嶋	嶋	嶋	嶋	嶋	嶋	嶋	嶋	嶋	嶋	嶋	嶋	嶋	嶋	嶋	嶋	嶋	嶋	嶋	嶋	嶋	嶋	
46	那	内	風	難	難	難	難	難	難	難	難	難	難	難	難	難	難	難	難	難	難	難	難	難	難	難	難	難	
47	煤	猥	買	壳	陪	比	疲	疲	疲	疲	疲	疲	疲	疲	疲	疲	疲	疲	疲	疲	疲	疲	疲	疲	疲	疲	疲	疲	
48	悲	扉	批	披	斐	比	疲	疲	疲	疲	疲	疲	疲	疲	疲	疲	疲	疲	疲	疲	疲	疲	疲	疲	疲	疲	疲	疲	
49	普	浮	父	符	腐	膚	膚	膚	膚	膚	膚	膚	膚	膚	膚	膚	膚	膚	膚	膚	膚	膚	膚	膚	膚	膚	膚	膚	
4A	捕	步	甫	補	輔	妹	紋	紋	紋	紋	紋	紋	紋	紋	紋	紋	紋	紋	紋	紋	紋	紋	紋	紋	紋	紋	紋	紋	
4B	磨	魔	埋	埋	味	妹	紋	紋	紋	紋	紋	紋	紋	紋	紋	紋	紋	紋	紋	紋	紋	紋	紋	紋	紋	紋	紋	紋	
4C	辰	初	翊	翼	問	定	羅	羅	羅	羅	羅	羅	羅	羅	羅	羅	羅	羅	羅	羅	羅	羅	羅	羅	羅	羅	羅	羅	
4D	浴	浴	浴	浴	浴	浴	浴	浴	浴	浴	浴	浴	浴	浴	浴	浴	浴	浴	浴	浴	浴	浴	浴	浴	浴	浴	浴	浴	浴
4E	令	令	令	令	令	令	令	令	令	令	令	令	令	令	令	令	令	令	令	令	令	令	令	令	令	令	令	令	令
4F																													







