

ラベルプリンタ  
BV410T シリーズ  
外部機器インターフェース仕様書  
バーコード一覧

初版 2023 年 10 月 27 日

東芝テック株式会社

## 目 次

10. バーコード.....	467
10.1. バーコード表.....	467
10.1.1. WPC系(JAN・EAN・UPC), ITF/MSI/UCC・EAN128, インダストリアル 2 of 5, .....	467
10.1.2. CODE39(スタンダード) .....	467
10.1.3. CODE39(フルアスキー) .....	468
10.1.4. NW-7.....	468
10.1.5. CODE93.....	469
10.1.6. CODE128.....	470
10.1.7. Data Matrix.....	472
10.1.8. PDF417.....	472
10.1.9. MicroPDF417.....	473
10.1.10. QRコード.....	475
10.1.11. ポストコード.....	477
10.1.12. Maxicode .....	478
10.1.13. CPコード.....	481
10.1.14. GS1 DataBar .....	482
10.1.15. RFID.....	488
10.1.16. Aztec.....	489
10.2. バーコードデータの描画.....	489
10.3. スタート/ストップコードの自動付加.....	502
10.4. GS1 標準バーコード補足 (BV400のみ V3.1以降対応).....	505
10.4.1. 対応バーコードシンボル.....	505
10.4.2. AI (アプリケーション識別子) .....	505
10.4.3. FNC1.....	506
10.4.4. HRI (Human Readable Interpretation) .....	506
10.4.5. その他の要求.....	506

## 10. バーコード

### 10.1. バーコード表

10.1.1. WPC系(JAN・EAN・UPC), ITF/MSI/UCC・EAN128, インダストリアル2 of 5, GS1 DataBar/GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, GS1 DataBar-Limited, USPS Intelligent mail barcode (BV400のみ対応)

	2	3	4	5	6	7
0		0				
1		1				
2		2				
3		3				
4		4				
5		5				
6		6				
7		7				
8		8				
9		9				
A						
B						
C						
D						
E						
F						

### 10.1.2. CODE39(スタンダード)

	2	3	4	5	6	7
0	SP	0		P		
1		1	A	Q		
2		2	B	R		
3		3	C	S		
4	\$	4	D	T		
5	%	5	E	U		
6		6	F	V		
7		7	G	W		
8		8	H	X		
9		9	I	Y		
A	*		J	Z		
B	+		K			
C			L			
D	-		M			
E	.		N			
F	/		O			

### 10.1.3. CODE39 (フルアスキー)

【転送コード】

	2	3	4	5	6	7
0	SP	0	@	P	`	p
1	!	1	A	Q	a	q
2	"	2	B	R	b	r
3	#	3	C	S	c	s
4	\$	4	D	T	d	t
5	%	5	E	U	e	u
6	&	6	F	V	f	v
7	'	7	G	W	g	w
8	(	8	H	X	h	x
9	)	9	I	Y	i	y
A	*	:	J	Z	j	z
B	+	;	K	[	k	{
C	,	<	L	¥	l	
D	-	=	M	]	m	}
E	.	>	N	^	n	~
F	/	?	O	_	o	△



【描画コード】

	2	3	4	5	6	7
0	SP	0	%V	P	%W	+P
1	/A	1	A	Q	+A	+Q
2	/B	2	B	R	+B	+R
3	/C	3	C	S	+C	+S
4	/D	4	D	T	+D	+T
5	/E	5	E	U	+E	+U
6	/F	6	F	V	+F	+V
7	/G	7	G	W	+G	+W
8	/H	8	H	X	+H	+X
9	/I	9	I	Y	+I	+Y
A	/J	/Z	J	Z	+J	+Z
B	/K	%F	K	%K	+K	%P
C	/L	%G	L	%L	+L	%Q
D	-	%H	M	%M	+M	%R
E	.	%I	N	%N	+N	%S
F	/O	%J	O	%O	+O	%T

### 10.1.4. NW-7

	2	3	4	5	6	7
0	SP	0				
1		1	A		a	
2		2	B		b	
3		3	C		c	
4	\$	4	D		d	t
5		5			e	
6		6				
7		7				
8		8				
9		9				
A	*	:				
B	+					
C						
D	-					
E	.				n	
F	/					

10.1.5. CODE93

【転送コード】

	2	3	4	5	6	7
0	SP	0	@	P	`	p
1	!	1	A	Q	a	q
2	”	2	B	R	b	r
3	#	3	C	S	c	s
4	\$	4	D	T	d	t
5	%	5	E	U	e	u
6	&	6	F	V	f	v
7	'	7	G	W	g	w
8	(	8	H	X	h	x
9	)	9	I	Y	i	y
A	*	:	J	Z	j	z
B	+	:	K	[	k	{
C	,	<	L	¥	l	
D	-	=	M	]	m	}
E	.	>	N	^	n	~
F	/	?	O	_	o	△



【描画コード】

	2	3	4	5	6	7
0	SP	0	%V	P	%W	+P
1	/A	1	A	Q	+A	+Q
2	/B	2	B	R	+B	+R
3	/C	3	C	S	+C	+S
4	/D	4	D	T	+D	+T
5	/E	5	E	U	+E	+U
6	/F	6	F	V	+F	+V
7	/G	7	G	W	+G	+W
8	/H	8	H	X	+H	+X
9	/I	9	I	Y	+I	+Y
A	/J	/Z	J	Z	+J	+Z
B	+	%F	K	%K	+K	%P
C	/L	%G	L	%L	+L	%Q
D	-	%H	M	%M	+M	%R
E	.	%I	N	%N	+N	%S
F	/	%J	O	%O	+O	%T

### 10.1.6. CODE128

#### 【転送コード】

	—	—	2	3	4	5	6	7
0	NUL	DLE	SP	0	@	P	`	p
1	SOH	DC1	!	1	A	Q	a	q
2	STX	DC2	”	2	B	R	b	r
3	ETX	DC3	#	3	C	S	c	s
4	EOT	DC4	\$	4	D	T	d	t
5	ENQ	NAK	%	5	E	U	e	u
6	ACK	SYN	&	6	F	V	f	v
7	BEL	ETB	'	7	G	W	g	w
8	BS	CAN	(	8	H	X	h	x
9	HT	EM	)	9	I	Y	i	y
A	LF	SUB	*	:	J	Z	j	z
B	VT	ESC	+	;	K	[	k	{
C	FF	FS	,	<	L	\	l	
D	CR	GS	-	=	M	]	m	}
E	SO	RS	.	>	N	^	n	~
F	SI	US	/	?	O	_	o	Δ



【描画コード】  
VALUE コード表

#### ① 制御コードデータの送り方

NUL (00H)	→	>@ (3EH, 40H)
SOH (01H)	→	>A (3EH, 41H)
STX (02H)	→	>B (3EH, 42H)
⋮		
GS (1DH)	→	>] (3EH, 5DH)
RS (1EH)	→	>^ (3EH, 5EH)
US (1FH)	→	>_ (3EH, 5FH)

#### ② 特殊コードの送り方

Value		
30 (>というキャラクター)	→	>0
95	→	>1
96	→	>2
97	→	>3
98	→	>4
99	→	>5
100	→	>6
101	→	>7
102	→	>8

#### ③ スタートコードの指定

START (CODE A)	→	>7
START (CODE B)	→	>6
START (CODE C)	→	>5

VALUE コード表

VALUE	CODE A	CODE B	CODE C	VALUE	CODE A	CODE B	CODE C	VALUE	CODE A	CODE B	CODE C
0	SP	SP	00	36	D	D	36	72	BS	h	72
1	!	!	01	37	E	E	37	73	HT	i	73
2	”	”	02	38	F	F	38	74	LF	j	74
3	#	#	03	39	G	G	39	75	VT	k	75
4	\$	\$	04	40	H	H	40	76	FF	l	76
5	%	%	05	41	I	I	41	77	CR	m	77
6	&	&	06	42	J	J	42	78	SO	n	78
7	’	’	07	43	K	K	43	79	SI	o	79
8	(	(	08	44	L	L	44	80	DLE	p	80
9	)	)	09	45	M	M	45	81	DC1	q	81
10	*	*	10	46	N	N	46	82	DC2	r	82
11	+	+	11	47	O	O	47	83	DC3	s	83
12	,	,	12	48	P	P	48	84	DC4	t	84
13	-	-	13	49	Q	Q	49	85	NAK	u	85
14	.	.	14	50	R	R	50	86	SYN	v	86
15	/	/	15	51	S	S	51	87	ETB	w	87
16	0	0	16	52	T	T	52	88	CAN	x	88
17	1	1	17	53	U	U	53	89	EM	y	89
18	2	2	18	54	V	V	54	90	SUB	z	90
19	3	3	19	55	W	W	55	91	ESC	{	91
20	4	4	20	56	X	X	56	92	FS		92
21	5	5	21	57	Y	Y	57	93	GS	}	93
22	6	6	22	58	Z	Z	58	94	RS	~	94
23	7	7	23	59	[	[	59	95	US	DEL	95
24	8	8	24	60	\	\	60	96	FNC3	FNC3	96
25	9	9	25	61	]	]	61	97	FNC2	FNC2	97
26	:	:	26	62	^	^	62	98	SHIFT	SHIFT	98
27	;	;	27	63	_	_	63	99	CODE C	CODE C	99
28	<	<	28	64	NUL	`	64	100	CODE B	FNC4	CODE B
29	=	=	29	65	SOH	a	65	101	FNC4	CODE A	CODE A
30	>	>	30	66	STX	b	66	102	FNC1	FNC1	FNC1
31	?	?	31	67	ETX	c	67				
32	@	@	32	68	EOT	d	68	103	START CODE A		
33	A	A	33	69	ENQ	e	69	104	START CODE B		
34	B	B	34	70	ACK	f	70	105	START CODE C		
35	C	C	35	71	BEL	g	71				

### 10.1.7. Data Matrix

フォーマット ID にて使用するコードを指定する。

フォーマット ID	コード	詳細
1	数字	0~9 スペース
2	英字	A~Z スペース
3	英数字・記号	0~9 A~Z スペース . , - /
4	英数字	0~9 A~Z スペース
5	ASCII (7 ビット)	00H~7FH
6	ISO (8 ビット)	00H~FFH (漢字)

#### 【転送コード】

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	NUL	DLE	SP	0	@	P	`	p								
1	SOH	DC1	!	1	A	Q	a	q								
2	STX	DC2	"	2	B	R	b	r								
3	ETX	DC3	#	3	C	S	c	s								
4	EOT	DC4	\$	4	D	T	d	t								
5	ENQ	NAK	%	5	E	U	e	u								
6	ACK	SYN	&	6	F	V	f	v								
7	BEL	ETB	'	7	G	W	g	w								
8	BS	CAN	(	8	H	X	h	x								
9	HT	EM	)	9	I	Y	i	y								
A	LF	SUB	*	:	J	Z	j	z								
B	VT	ESC	+	;	K	[	k	{								
C	FF	FS	,	<	L	\	l									
D	CR	GS	-	=	M	]	m	}								
E	SO	RS	.	>	N	^	n	~								
F	SI	US	/	?	O	_	o	Δ								

#### ① 制御コードデータの送り方

NUL (00H) → >@ (3EH, 40H)

SOH (01H) → >A (3EH, 41H)

STX (02H) → >B (3EH, 42H)

⋮

GS (1DH) → >] (3EH, 5DH)

RS (1EH) → >^ (3EH, 5EH)

US (1FH) → >\_ (3EH, 5FH)

#### ② 特殊コードの送り方

> (3EH) → >0 (3EH, 30H)

FNC1 → >1 (3EH, 31H)

#### ③ 漢字コードの送り方

- ・シフト JIS

- ・JIS16 進 (詳細はバーコードデータコマンドの項を参照のこと)

### 10.1.8. PDF417

下記モードは使用するコードにより自動的に切り換えが行われる。



モード	コード	詳細
EXC モード	英数字・記号	0~9 A~Z a~z スペース ! " # \$ % & ' ( ) * + , - . / : ; < = > ? @ [ \ ] ^ _ ` {   } ~ Δ CR HT
Binary/ASCII Plus モード	Binary International Character Set	00H~FFH (漢字)
数字圧縮モード	数字	0~9

【転送コード】

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	NUL	DLE	SP	0	@	P	`	p								
1	SOH	DC1	!	1	A	Q	a	q								
2	STX	DC2	"	2	B	R	b	r								
3	ETX	DC3	#	3	C	S	c	s								
4	EOT	DC4	\$	4	D	T	d	t								
5	ENQ	NAK	%	5	E	U	e	u								
6	ACK	SYN	&	6	F	V	f	v								
7	BEL	ETB	'	7	G	W	g	w								
8	BS	CAN	(	8	H	X	h	x								
9	HT	EM	)	9	I	Y	i	y								
A	LF	SUB	*	:	J	Z	j	z								
B	VT	ESC	+	;	K	[	k	{								
C	FF	FS	,	<	L	\	l									
D	CR	GS	-	=	M	]	m	}								
E	SO	RS	.	>	N	^	n	~								
F	SI	US	/	?	O	_	o	Δ								

① 制御コードデータの送り方

NUL (00H) → >@ (3EH, 40H)  
 SOH (01H) → >A (3EH, 41H)  
 STX (02H) → >B (3EH, 42H)  
 ⋮  
 GS (1DH) → >] (3EH, 5DH)  
 RS (1EH) → >^ (3EH, 5EH)  
 US (1FH) → >\_ (3EH, 5FH)

② 特殊コードの送り方

>(3EH) → >0 (3EH, 30H)

③ 漢字コードの送り方

- ・シフトJIS
- ・JIS16進  
(詳細はバーコードデータコマンドの項を参照のこと)

10.1.9. MicroPDF417

下記モードは使用するコードにより自動的に切り換えが行われる。

モード	詳細
英大文字・	

スペース	A~Z スペース
Binary International Character Set	00H~FFH (漢字)
数字	0~9

【転送コード】

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	NUL	DLE	SP	0	@	P	`	p								
1	SOH	DC1	!	1	A	Q	a	q								
2	STX	DC2	"	2	B	R	b	r								
3	ETX	DC3	#	3	C	S	c	s								
4	EOT	DC4	\$	4	D	T	d	t								
5	ENQ	NAK	%	5	E	U	e	u								
6	ACK	SYN	&	6	F	V	f	v								
7	BEL	ETB	'	7	G	W	g	w								
8	BS	CAN	(	8	H	X	h	x								
9	HT	EM	)	9	I	Y	I	y								
A	LF	SUB	*	:	J	Z	j	z								
B	VT	ESC	+	;	K	[	k	{								
C	FF	FS	,	<	L	\	l									
D	CR	GS	-	=	M	]	m	}								
E	SO	RS	.	>	N	^	n	~								
F	SI	US	/	?	O	_	o	△								

① 制御コードデータの送り方

NUL (00H) → >@ (3EH, 40H)  
 SOH (01H) → >A (3EH, 41H)  
 STX (02H) → >B (3EH, 42H)  
 ⋮  
 GS (1DH) → >] (3EH, 5DH)  
 RS (1EH) → >^ (3EH, 5EH)  
 US (1FH) → >\_ (3EH, 5FH)

② 特殊コードの送り方

>(3EH) → >0 (3EH, 30H)

③ 漢字コードの送り方

- ・シフトJIS
- ・JIS16進 (詳細はバーコードデータコマンドの項を参照のこと)

### 10.1.10. QR コード

■フォーマットコマンドでマニュアルモードと指定した場合

- ・数字モード、英数記号モード、漢字モードの場合

モード指定	印字データ
-------	-------

- ・バイナリモードの場合

モード指定	データ数 (4 桁)	印字データ
-------	------------	-------

- ・混在モードの場合

データ	“ ” ` (カンマ)	データ	“ ” ` (カンマ)	データ
-----	-------------------	-----	-------------------	-----

QR コードは、英数字・記号・漢字等すべてのコードを取り扱うことができるが、扱うコードにより データ圧縮効率が異なるため、モード指定にて使用するコードを指定する。

モード	コード	詳細
N	数字	0~9
A	英, 数, 記号	A~Z 0~9 スペース \$ % * + - . / :
B	バイナリー (8 ビット)	00H~FFH
K	漢字	シフト JIS JIS16 進

混在モードの場合、1つのQRコードの中にMax. 200ヶのモード指定が可能である。

■QRコードフォーマットコマンドで自動モードと指定した場合

印字データ
-------

【転送コード】

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	NUL	DLE	SP	0	@	P	`	p				-	タ	ミ		
1	SOH	DC1	!	1	A	Q	a	q			。	ア	チ	ム		
2	STX	DC2	”	2	B	R	b	r			「	イ	ツ	メ		
3	ETX	DC3	#	3	C	S	c	s			」	ウ	テ	モ		
4	EOT	DC4	\$	4	D	T	d	t			,	エ	ト	ヤ		
5	ENQ	NAK	%	5	E	U	e	u			.	オ	ナ	ユ		
6	ACK	SYN	&	6	F	V	f	v			ヲ	カ	ニ	ヨ		
7	BEL	ETB	'	7	G	W	g	w			ア	キ	ヌ	ラ		
8	BS	CAN	(	8	H	X	h	x			イ	ク	ネ	リ		
9	HT	EM	)	9	I	Y	i	y			ウ	ケ	ノ	ル		
A	LF	SUB	*	:	J	Z	j	z			エ	コ	ハ	レ		
B	VT	ESC	+	;	K	[	k	{			オ	サ	ヒ	ロ		
C	FF	FS	,	<	L	\	l				ヤ	シ	フ	ワ		
D	CR	GS	-	=	M	]	m	}			ユ	ス	ヘ	ン		
E	SO	RS	.	>	N	^	n	~			ヨ	セ	ホ	°		
F	SI	US	/	?	O	_	o	DEL			ツ	ソ	マ	°		

① 制御コードデータの送り方

NUL (00H) → >@ (3EH, 40H)  
SOH (01H) → >A (3EH, 41H)  
STX (02H) → >B (3EH, 42H)  
⋮  
GS (1DH) → >] (3EH, 5DH)  
RS (1EH) → >^ (3EH, 5EH)  
US (1FH) → >\_ (3EH, 5FH)

② 特殊コードの送り方

>(3EH) → >0 (3EH, 30H)

③ 漢字コードの送り方

- ・シフト JIS
  - ・JIS16 進
- (詳細はバーコードデータコマンドの項を参照のこと)

④ QRコードデータ指定例

1. 英数記号モード : ABC123

A A B C 1 2 3  
↑ 印字データ  
└─ モード指定

2. バイナリモード : 01H, 03H, 05H

B 0 0 0 6 > A > C > E  
↑ データ数 印字データ  
└─ モード指定

3. 混在モード

数字モード : 123456  
漢字モード : 漢字データ  
バイナリモード : a ア i イ u ウ e エ o オ  
英数記号モード : ABC

N 1 2 3 4 5 6、K 漢字データ、B 0 0 1 0 a ア i イ u ウ e エ o オ、A A B C  
↑ 印字データ ↑ 印字データ ↑ データ数 印字データ ↑ 印字データ  
└─ モード指定 └─ モード指定 └─ モード指定 └─ モード指定

4. 自動モード

上記 3. と同じデータを自動モードで指定する場合

123456 漢字データ a ア i イ u ウ e エ o オ ABC  
印字データ

### 10.1.11. ポストコード

カスタマーバーコード

	2	3	4	5	6	7
0		0		P		
1		1	A	Q		
2		2	B	R		
3		3	C	S		
4		4	D	T		
5		5	E	U		
6		6	F	V		
7		7	G	W		
8		8	H	X		
9		9	I	Y		
A			J	Z		
B			K			
C			L			
D	-		M			
E			N			
F			O			

POSTNET

	2	3	4	5	6	7
0		0				
1		1				
2		2				
3		3				
4		4				
5		5				
6		6				
7		7				
8		8				
9		9				
A						
B						
C						
D						
E						
F						

RM4SCC

	2	3	4	5	6	7
0		0		P		
1		1	A	Q		
2		2	B	R		
3		3	C	S		
4		4	D	T		
5		5	E	U		
6		6	F	V		
7		7	G	W		
8	(	8	H	X		
9	)	9	I	Y		
A			J	Z		
B			K			
C			L			
D			M			
E			N			
F			O			

KIX CODE

	2	3	4	5	6	7
0		0		P		p
1		1	A	Q	a	q
2		2	B	R	b	r
3		3	C	S	c	s
4		4	D	T	d	t
5		5	E	U	e	u
6		6	F	V	f	v
7		7	G	W	g	w
8		8	H	X	h	x
9		9	I	Y	i	y
A			J	Z	j	z
B			K		k	
C			L		l	
D			M		m	
E			N		n	
F			O		o	

※“(”、“)”はスタート/ストップコードとしてのみ指定可であり、データの途中に入れてはならない。  
この場合はバーコードの描画は行わない。

### 10.1.12. Maxi code

Symbol Character Value		Code Set A		Code Set B		Code Set C		Code Set D		Code Set E	
Decimal	Binary	Character	Decimal	Character	Decimal	Character	Decimal	Character	Decimal	Character	Decimal
0	000000	CR	13	'	96	À	192	à	224	NUL	0
1	000001	A	65	a	97	Á	193	á	225	SOH	1
2	000010	B	66	b	98	Â	194	â	226	STX	2
3	000011	C	67	c	99	Ã	195	ã	227	ETX	3
4	000100	D	68	d	100	Ä	196	ä	228	EOT	4
5	000101	E	69	e	101	Å	197	å	229	ENQ	5
6	000110	F	70	f	102	Æ	198	æ	230	ACK	6
7	000111	G	71	g	103	Ç	199	ç	231	BEL	7
8	001000	H	72	h	104	È	200	è	232	BS	8
9	001001	I	73	I	105	É	201	é	233	HT	9
10	001010	J	74	j	106	Ê	202	ê	234	LF	10
11	001011	K	75	k	107	Ë	203	ë	235	VT	11
12	001100	L	76	l	108	Ì	204	ì	236	FF	12
13	001101	M	77	m	109	Í	205	í	237	CR	13
14	001110	N	78	n	110	Î	206	î	238	SO	14
15	001111	O	79	o	111	Ï	207	ï	239	SI	15
16	010000	P	80	p	112	Ð	208	ð	240	DLE	16
17	010001	Q	81	q	113	Ñ	209	ñ	241	DC1	17
18	010010	R	82	r	114	Ò	210	ò	242	DC2	18
19	010011	S	83	s	115	Ó	211	ó	243	DC3	19
20	010100	T	84	t	116	Ô	212	ô	244	DC4	20
21	010101	U	85	u	117	Õ	213	õ	245	NAK	21
22	010110	V	86	v	118	Ö	214	ö	246	SYN	22
23	010111	W	87	w	119	×	215	÷	247	ETB	23
24	011000	X	88	x	120	Ø	216	ø	248	CAN	24
25	011001	Y	89	y	121	Ù	217	ù	249	EM	25
26	011010	Z	90	z	122	Ú	218	ú	250	SUB	26
27	011011	[EC]		[EC]		[EC]		[EC]		[EC]	
28	011100	FS	28	FS	28	FS	28	FS	28	[Pad]	
29	011101	GS	29	GS	29	GS	29	GS	29	[Pad]	
30	011110	RS	30	RS	30	RS	30	RS	30	ESC	27
31	011111	[NS]		[NS]		[NS]		[NS]		[NS]	
32	100000	Space	32	(	123	Û	219	û	251	FS	28
33	100001	[Pad]		[Pad]		Ü	220	ü	252	GS	29
34	100010	"	34	)	125	Ý	221	ý	253	RS	30
35	100011	#	35	~	126	Þ	222	þ	254	US	31
36	100100	\$	36	DEL	127	ß	223	ÿ	255	{C159}	159
37	100101	%	37	:	59	à	170	ï	161	NBSP	160
38	100110	&	38	<	60	ı	172	ı	168	¢	162
39	100111	'	39	=	61	±	177	«	171	£	163
40	101000	(	40	>	62	²	178	—	175	¤	164
41	101001	)	41	?	63	³	179	°	176	¥	165
42	101010	"	42	[	91		181	'	180		166
43	101011	+	43	\	92	¹	185	·	183	§	167
44	101100	,	44	]	93	º	186		184	©	169
45	101101	-	45	^	94	¼	188	»	187	SHY	173
46	101110	.	46	_	95	½	189	¿	191	®	174
47	101111	/	47	Space	32	¾	190	{C138}	138	¶	182
48	110000	0	48	,	44	{C128}	128	{C139}	139	{C149}	149
49	110001	1	49	.	46	{C129}	129	{C140}	140	{C150}	150

Symbol Character Value		Code Set A		Code Set B		Code Set C		Code Set D		Code Set E	
Decimal	Binary	Character	Decimal	Character	Decimal	Character	Decimal	Character	Decimal	Character	Decimal
50	110010	2	50	/	47	{C130}	130	{C141}	141	{C151}	151
51	110011	3	51	:	58	{C131}	131	{C142}	142	{C152}	152
52	110100	4	52	@	64	{C132}	132	{C143}	143	{C153}	153
53	110101	5	53	!	33	{C133}	133	{C144}	144	{C154}	154
54	110110	6	54		124	{C134}	134	{C145}	145	{C155}	155
55	110111	7	55	[Pad]		{C135}	135	{C146}	146	{C156}	156
56	111000	8	56	[2 Shift A]		{C136}	136	{C147}	147	{C157}	157
57	111001	9	57	[3 Shift A]		{C137}	137	{C148}	148	{C158}	158
58	111010	:	58	[Pad]		[Latch A]		[Latch A]		[Latch A]	
59	111011	[Shift B]		[Shift A]		Space	32	Space	32	Space	32
60	111100	[Shift C]		[Shift C]		[Lock In C]		[Shift C]		[Shift C]	
61	111101	[Shift D]		[Shift D]		[Shift D]		[Lock In D]		[Shift D]	
62	111110	[Shift E]		[Shift E]		[Shift E]		[Shift E]		[Lock In E]	
63	111111	[Latch B]		[Latch A]		[Latch B]		[Latch B]		[Latch B]	

■ システムモードでのMaxiCode仕様設定が、TYPE1:既存バージョンとの互換仕様の場合

① 制御コードデータの送り方

SOH (01H) → >A (3EH, 41H)  
 STX (02H) → >B (3EH, 42H)  
 ⋮  
 GS (1DH) → >] (3EH, 5DH)  
 RS (1EH) → >^ (3EH, 5EH)  
 US (1FH) → >\_ (3EH, 5FH)

② 特殊コードの送り方

>(3EH) → >0 (3EH, 30H)

③ 漢字コードの送り方

- ・ シフトJIS
- ・ JIS16進 (詳細はバーコードデータコマンドの項を参照のこと)

※ NULコードは使用できない。但し、指定する事はできる。指定した場合それ以降のデータは印字されなくなる。

■システムモードでのMaxiCode仕様設定が、TYPE2:特殊仕様の場合

MaxiCodeの転送コード

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	NUL	DLE	SP	0	@	P	`	p								
1	SOH	DC1	!	1	A	Q	a	q								
2	STX	DC2	”	2	B	R	b	r								
3	ETX	DC3	#	3	C	S	c	s								
4	EOT	DC4	\$	4	D	T	d	t								
5	ENQ	NAK	%	5	E	U	e	u								
6	ACK	SYN	&	6	F	V	f	v								
7	BEL	ETB	'	7	G	W	g	w								
8	BS	CAN	(	8	H	X	h	x								
9	HT	EM	)	9	I	Y	i	y								
A	LF (注1)	SUB	*	:	J	Z	j	z								
B	VT	ESC	+	;	K	[	k	{								
C	FF	FS	,	<	L	\	l									
D	CR	GS	-	=	M	]	m	}								
E	SO	RS	.	>	N	^	n	~								
F	SI	US	/	?	O	_	o	DEL								注2

すべてのコードを使用可能(00H~FFH)。ただし、下記(注意)分のデータのみ特殊コードとなる。送信方法は(注意)参照のこと。

(注1)LF(0AH)データの時

LF(0AH) → ■ J(FFH, 4AH)

(注2) ■ (FFH)データの時

■ (FFH) → ■ ■ (FFH, FFH)

ESC(1BH)とNUL(00H)は、そのまま使用することができる。



### 10.1.13. CP コード

#### 【転送コード】

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	NUL	DLE	SP	0	@	P	`	p								
1	SOH	DC1	!	1	A	Q	a	q								
2	STX	DC2	"	2	B	R	b	r								
3	ETX	DC3	#	3	C	S	c	s								
4	EOT	DC4	\$	4	D	T	d	t								
5	ENQ	NAK	%	5	E	U	e	u								
6	ACK	SYN	&	6	F	V	f	v								
7	BEL	ETB	'	7	G	W	g	w								
8	BS	CAN	(	8	H	X	h	x								
9	HT	EM	)	9	I	Y	i	y								
A	LF	SUB	*	:	J	Z	j	z								
B	VT	ESC	+	;	K	[	k	{								
C	FF	FS	,	<	L	\	l									
D	CR	GS	-	=	M	]	m	}								
E	SO	RS	.	>	N	^	n	~								
F	SI	US	/	?	O	_	o	△								

#### ① 制御コードデータの送り方

NUL (00H) → >@ (3EH, 40H)

SOH (01H) → >A (3EH, 41H)

STX (02H) → >B (3EH, 42H)

⋮

GS (1DH) → >] (3EH, 5DH)

RS (1EH) → >^ (3EH, 5EH)

US (1FH) → >\_ (3EH, 5FH)

#### ② 特殊コードの送り方

>(3EH) → >0 (3EH, 30H)

#### ③ 漢字コードの送り方

- ・シフト JIS

- ・JIS16 進 (詳細はバーコードデータコマンドの項を参照のこと)

### 10.1.14. GS1 DataBar

#### 1次元コード部

GS1 DataBar ・ GS1 DataBar Stacked ・ GS1 DataBar Stacked Omnidirectional  
 GS1 DataBar Limited ・ UPC-A ・ UPC-E ・ EAN-13 ・ EAN-8

#### 【転送コード】

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0				0												
1				1												
2				2												
3				3												
4				4												
5				5												
6				6												
7				7												
8				8												
9				9												
A																
B																
C																
D																
E																
F																

#### 1次元コード部

GS1 DataBar Expanded ・ GS1 DataBar Expanded Stacked

#### 合成シンボル部

CC-A CC-B CC-C

#### 【転送コード】

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			SP	0		P		p								
1			!	1	A	Q	a	q								
2			"	2	B	R	b	r								
3			FNC1	3	C	S	c	s								
4				4	D	T	d	t								
5			%	5	E	U	e	u								
6			&	6	F	V	f	v								
7			'	7	G	W	g	w								
8			(	8	H	X	h	x								
9			)	9	I	Y	i	y								
A			*	:	J	Z	j	z								
B			+	;	K		k									
C			,	<	L		l									
D			-	=	M		m									
E			.	>	N		n									
F			/	?	O	_	o									

1 次元コード部

UCC/EAN-128 with CC-A or CC-B or CC-C

【転送コード】

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	NUL	DLE	SP	0	@	P	`	p								
1	SOH	DC1	!	1	A	Q	a	q								
2	STX	DC2	"	2	B	R	b	r								
3	ETX	DC3	#	3	C	S	c	s								
4	EOT	DC4	\$	4	D	T	d	t								
5	ENQ	NAK	%	5	E	U	e	u								
6	ACK	SYN	&	6	F	V	f	v								
7	BEL	ETB	'	7	G	W	g	w								
8	BS	CAN	(	8	H	X	h	x								
9	HT	EM	)	9	I	Y	i	y								
A	LF	SUB	*	:	J	Z	j	z								
B	VT	ESC	+	;	K	[	k	{								
C	FF	FS	,	<	L	\	l									
D	CR	GS	-	=	M	]	m	}								
E	SO	RS	.	>	N	^	n	~								
F	SI	US	/	?	O	_	o	△								

※|(7CH)は、合成シンボル区切り文字と識別されてしまい、使用できない。

制御コードデータおよび特殊コードの送り方

※UCC/EAN-128 with CC-A or CC-B or CC-Cの場合

■制御コードデータ

NUL (00H) → >@ (3EH, 40H)

SOH (01H) → >A (3EH, 41H)

STX (02H) → >B (3EH, 42H)

⋮

GS (1DH) → >] (3EH, 5DH)

RS (1EH) → >^ (3EH, 5EH)

US (1FH) → >\_ (3EH, 5FH)

■特殊コード

>(3EH) → >0 (3EH, 30H)

① セパレータ

- ・多段式バーコードの場合

(GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, GS1 DataBar Expanded Stacked)

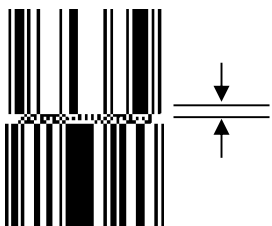
→ 各段の区切りとなる部分。

- ・合成シンボルの場合

→ 1次元コード部と2次元コード部の区切りとなる部分

高さは、各バーコード毎、固定の高さとなる。

(例) 多段式バーコードのセパレータ高さ



バーコード種別	高さ
GS1 DataBar Stacked	モジュール幅
GS1 DataBar Stacked Omnidirectional	モジュール幅×3段
GS1 DataBar Expanded Stacked	モジュール幅×3段

(例) 合成シンボルとのセパレータ高さ



バーコード種別	高さ
GS1 DataBar	モジュール幅
GS1 DataBar Truncated	モジュール幅
GS1 DataBar Stacked	モジュール幅
GS1 DataBar Stacked Omnidirectional	モジュール幅
GS1 DataBar Limited <sup>2)</sup>	モジュール幅
GS1 DataBar Expanded	モジュール幅
GS1 DataBar Expanded Stacked	モジュール幅
UPC-A	モジュール幅×2×3段
UPC-E	モジュール幅×2×3段
EAN-13	モジュール幅×2×3段
EAN-8	モジュール幅×2×3段
UCC/EAN-128 with CC-A or CC-B	モジュール幅
UCC/EAN-128 with CC-C	モジュール幅

② 推奨バーコード高さ

1次元コード バージョン (詳細種別)	高さ※1
GS1 DATABAR	33x 以上
GS1 DataBar Truncated	13x
GS1 DataBar Stacked	5x/7x
GS1 DataBar Stacked Omnidirectional	33x 以上
GS1 DataBar Limited	10x 以上
GS1 DataBar Expanded	33x 以上
GS1 DataBar Expanded Stacked	33x 以上
UPC-A	74x
UPC-E	74x
EAN-13	74x
EAN-8	60x
UCC/EAN-128 with CC-A or CC-B	25x
UCC/EAN-128 with CC-C	25x

※1 x = 1モジュールサイズ

③ バーコード高さの算出方法

例) 203dpi ヘッド モジュール幅 02 推奨バーコード高さ 33x の場合  
 $(25.4 \text{ mm} \div 203 \text{ dpi}) \times 2 \text{ dot} \times 33 \text{ x} \doteq 8.25 \text{ mm}$

高さは、0.1 mm単位で指定するので、8.25 mmは、0082 又は 0083 を設定する。

④ 印字最大データ数

バーコード種別	最大文字数
GS1 DataBar	13 文字 (数字のみ)
GS1 DataBar Truncated	13 文字 (数字のみ)
GS1 DataBar Stacked	13 文字 (数字のみ)
GS1 DataBar Stacked Omnidirectional	13 文字 (数字のみ)
GS1 DataBar Limited	13 文字 (数字のみ)
GS1 DataBar Expanded	74 文字 (数字のみ)※1 41 文字 (英字のみ)
GS1 DataBar Expanded Stacked	74 文字 (数字のみ)※1 41 文字 (英字のみ)
UPC-A	12 文字 (数字のみ)
UPC-E	10 文字 (数字のみ)
EAN-13	12 文字 (数字のみ)
EAN-8	7 文字 (数字のみ)
UCC/EAN-128 with CC-A or CC-B	48 文字
UCC/EAN-128 with CC-C	48 文字
コンポジット部 CC-A or CC-B※4	最大 338 文字※2
コンポジット部 CC- C	最大 2000 文字※3

- ※1 AI、FID を含み、最大 74 文字／41 文字となる  
 下記のような場合、同じ文字数でも、印字結果は異なる  
 印字不可 : “1A2B3C4D5E6F7G8H9I0J1K2L3M4N5O6P7Q8R9S0T1U2V3W”  
 印字可能 : “ABCDEFGHIJKLMN0PQRSTUvw12345678901234567890123”
- ※2 印字可能条件 1184 > X (下記計算式参照)  
 数字のみの場合は、1184 > (数字文字数×3.5)  
 概略の計算式であり、文字の混在のしかたにより異なる
- ※3 印字可能条件 8264 > X (下記計算式参照)  
 数字のみの場合は、8264 > (数字文字数×3.5)  
 概略の計算式であり、文字の混在のしかたにより異なる  
 1次元のデータを含め、2000文字を超えないこと。超えたデータは無視する。
- ※4 CC-A (変形 MicroPDF417) / CC-B (MicroPDF417) の切り替えは自動で行われる。  
 GS1 DataBar Stacked ・ GS1 DataBar Stacked Omnidirectional  
 GS1 DataBar Limited ・ UPC-E ・ EAN-8 の場合  
 CC-A : 167 > X (下記計算式参照)  
 CC-B : 168 ≤ X (下記計算式参照)
- GS1 DataBar ・ GS1 DataBar Expanded ・ GS1 DataBar Expanded Stacked  
 UPC-A ・ EAN-13 ・ UCC/EAN-128 with CC-A or CC-B  
 CC-A : 197 > X (下記計算式参照)  
 CC-B : 198 ≤ X (下記計算式参照)

【 X算出方法 】

$$X = (\text{数字文字数} \times 5) + (\text{大文字英字数} \times 6) + (\text{小文字英字数} \times 7) + (\text{記号文字数} \times 8)$$

- ※5 UCC/EAN-128 with CC-A or CC-B を指定した場合  
 MicroPDF (CC-A または CC-B) は、最大 44 桁を超えるデータを描画することが仕様上できない。また、1 行あたりの桁数は UCC/EAN-128 のデータ数により制限される。  
 一般的には、データ数が多い方が 1 行あたりの桁数を多くとることが可能である。MicroPDF のデータ数を多く確保したい場合には、UCC/EAN-128 のデータ数を考慮する必要がある。  
 本制限事項を越えるデータ数の場合、プリンタはバーコードパターンを描画しない。
- ※6 UCC/EAN-128 with CC-C を指定した場合  
 PDF417 (CC-C) は、最大 90 桁を超えるデータを描画することが仕様上できない。また、1 行あたりの桁数は UCC/EAN-128 のデータ数により制限される。  
 一般的には、データ数が多い方が 1 行あたりの桁数を多くとることが可能である。PDF417 のデータ数を多く確保したい場合には、UCC/EAN-128 のデータ数を考慮する必要がある。  
 本制限事項を越えるデータ数の場合、プリンタはバーコードパターンを描画しない。

※7 GS1 Databar Expanded を指定した場合

GS1 Databar Expanded には数字 74 桁、英字 41 桁の印字が可能であるが、エンコードした結果のエレメント数が最大 235 エレメント\*1 を超える場合には印刷しない。  
また最大モジュール数\*2 が 543 モジュールを超える場合にも印刷しない。

\*1 エレメントについて

スペースとバーの数であり、バーコード両端にはスペースがあるため、カウントは左端スペースから右端スペースとなる。

\*2 モジュール数について

スペース／バーのドット数の合計であり、1 モジュール 1 ドットであれば、最大 543 ドットとなる。

	left guard	check character	finder pattern1	data character1	data character2	finder pattern2	data character3	...	data character20	finder pattern11	data character21	right guard
エレメント	2	8	5	8	8	5	8	...	8	5	8	2
モジュール	2	17	15	17	17	15	17	...	17	15	17	2

⑤ 専用チェックディジット種別

バーコード種別	チェックディジット
GS1 DataBar (Truncated)	MOD79
GS1 DataBar Stacked	MOD79
GS1 DataBar Stacked Omnidirectional	MOD79
GS1 DataBar Limited	MOD89
GS1 DataBar Expanded	MOD211
GS1 DataBar Expanded Stacked	MOD211

チェックディジット計算式は、“ISO 規格 ISO 24724 “、” AIM ITS 99-001 “ 参照

### 10.1.15. RFID

#### 【転送コード】

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	NUL	DLE	SP	0	@	P	`	p								
1	SOH	DC1	!	1	A	Q	a	q								
2	STX	DC2	"	2	B	R	b	r								
3	ETX	DC3	#	3	C	S	c	s								
4	EOT	DC4	\$	4	D	T	d	t								
5	ENQ	NAK	%	5	E	U	e	u								
6	ACK	SYN	&	6	F	V	f	v								
7	BEL	ETB	'	7	G	W	g	w								
8	BS	CAN	(	8	H	X	h	x								
9	HT	EM	)	9	I	Y	i	y								
A	LF (注1)	SUB	*	:	J	Z	j	z								
B	VT	ESC	+	;	K	[	k	{								
C	FF	FS	,	<	L	\	l									
D	CR	GS	-	=	M	]	m	}								
E	SO	RS	.	>	N	^	n	~								
F	SI	US	/	?	O	_	o	DEL								

すべてのコードを使用可能 (00H~FFH)。

#### ① 制御コードデータの送り方

NUL (00H) → >@ (3EH, 40H)

SOH (01H) → >A (3EH, 41H)

STX (02H) → >B (3EH, 42H)

⋮

GS (1DH) → >] (3EH, 5DH)

RS (1EH) → >^ (3EH, 5EH)

US (1FH) → >\_ (3EH, 5FH)

#### ② 特殊コードの送り方

>(3EH) → >0 (3EH, 30H)



### 10.1.16. Aztec

#### 【転送コード】

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	NUL	DLE	SP	0	@	P	`	P								
1	SOH	DC1	!	1	A	Q	a	Q								
2	STX	DC2	"	2	B	R	b	R								
3	ETX	DC3	#	3	C	S	c	S								
4	EOT	DC4	\$	4	D	T	d	T								
5	ENQ	NAK	%	5	E	U	e	U								
6	ACK	SYN	&	6	F	V	f	V								
7	BEL	ETB	'	7	G	W	g	W								
8	BS	CAN	(	8	H	X	h	X								
9	HT	EM	)	9	I	Y	i	Y								
A	LF	SUB	*	:	J	Z	j	Z								
B	VT	ESC	+	;	K	[	k	{								
C	FF	FS	,	<	L	\	l									
D	CR	GS	-	=	M	]	m	}								
E	SO	RS	.	>	N	^	n	~								
F	SI	US	/	?	O	_	o	DEL								

#### ① 制御コードデータの送り方

NUL (00H) → >@ (3EH, 40H)

SOH (01H) → >A (3EH, 41H)

STX (02H) → >B (3EH, 42H)

⋮

GS (1DH) → >] (3EH, 5DH)

RS (1EH) → >^ (3EH, 5EH)

US (1FH) → >\_ (3EH, 5FH)

#### ② 特殊コードの送り方

> (3EH) → >0 (3EH, 30H)

### 10.2. バーコードデータの描画

----- : INC/DEC 対象範囲 ( ----- 線のないものは INC/DEC が無効となる)

：バー下数字印字対象範囲

バーコード種類	C/D種類	入力桁数														
JAN8 EAN8	付加なし	8桁	入力データ <table border="1"><tr><td>D<sub>1</sub></td><td>D<sub>2</sub></td><td>D<sub>3</sub></td><td>D<sub>4</sub></td><td>D<sub>5</sub></td><td>D<sub>6</sub></td><td>D<sub>7</sub></td><td>D<sub>8</sub></td></tr></table> モジュラス 10 C/D としてチェックする	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>					
		D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>							
	8桁以外	描画しない														
	モジュラス 10 チェック	8桁	入力データ <table border="1"><tr><td>D<sub>1</sub></td><td>D<sub>2</sub></td><td>D<sub>3</sub></td><td>D<sub>4</sub></td><td>D<sub>5</sub></td><td>D<sub>6</sub></td><td>D<sub>7</sub></td><td>D<sub>8</sub></td></tr></table> モジュラス 10 C/D としてチェックする	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>					
		D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>							
	8桁以外	描画しない														
モジュラス 10 自動付加	7桁	入力データ <table border="1"><tr><td>D<sub>1</sub></td><td>D<sub>2</sub></td><td>D<sub>3</sub></td><td>D<sub>4</sub></td><td>D<sub>5</sub></td><td>D<sub>6</sub></td><td>D<sub>7</sub></td></tr></table>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>							
	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>									
7桁以外	描画データ <table border="1"><tr><td>D<sub>1</sub></td><td>D<sub>2</sub></td><td>D<sub>3</sub></td><td>D<sub>4</sub></td><td>D<sub>5</sub></td><td>D<sub>6</sub></td><td>D<sub>7</sub></td><td>C/D</td></tr></table> モジュラス 10 C/D を付加する	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	C/D							
D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	C/D									
JAN13 EAN13	付加なし	13桁	入力データ <table border="1"><tr><td>D<sub>1</sub></td><td>D<sub>2</sub></td><td>D<sub>3</sub></td><td>D<sub>4</sub></td><td>D<sub>5</sub></td><td>D<sub>6</sub></td><td>D<sub>7</sub></td><td>D<sub>8</sub></td><td>D<sub>9</sub></td><td>D<sub>10</sub></td><td>D<sub>11</sub></td><td>D<sub>12</sub></td><td>D<sub>13</sub></td></tr></table> モジュラス 10 C/D としてチェックする	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	D <sub>10</sub>	D <sub>11</sub>	D <sub>12</sub>	D <sub>13</sub>
		D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	D <sub>10</sub>	D <sub>11</sub>	D <sub>12</sub>	D <sub>13</sub>		
	13桁以外	描画データ <table border="1"><tr><td>D<sub>2</sub></td><td>D<sub>3</sub></td><td>D<sub>4</sub></td><td>D<sub>5</sub></td><td>D<sub>6</sub></td><td>D<sub>7</sub></td><td>D<sub>8</sub></td><td>D<sub>9</sub></td><td>D<sub>10</sub></td><td>D<sub>11</sub></td><td>D<sub>12</sub></td><td>D<sub>13</sub></td></tr></table> 描画しない	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	D <sub>10</sub>	D <sub>11</sub>	D <sub>12</sub>	D <sub>13</sub>		
	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	D <sub>10</sub>	D <sub>11</sub>	D <sub>12</sub>	D <sub>13</sub>				
	モジュラス 10 チェック	13桁	入力データ <table border="1"><tr><td>D<sub>1</sub></td><td>D<sub>2</sub></td><td>D<sub>3</sub></td><td>D<sub>4</sub></td><td>D<sub>5</sub></td><td>D<sub>6</sub></td><td>D<sub>7</sub></td><td>D<sub>8</sub></td><td>D<sub>9</sub></td><td>D<sub>10</sub></td><td>D<sub>11</sub></td><td>D<sub>12</sub></td><td>D<sub>13</sub></td></tr></table> モジュラス 10 C/D としてチェックする	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	D <sub>10</sub>	D <sub>11</sub>	D <sub>12</sub>	D <sub>13</sub>
		D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	D <sub>10</sub>	D <sub>11</sub>	D <sub>12</sub>	D <sub>13</sub>		
	13桁以外	描画データ <table border="1"><tr><td>D<sub>2</sub></td><td>D<sub>3</sub></td><td>D<sub>4</sub></td><td>D<sub>5</sub></td><td>D<sub>6</sub></td><td>D<sub>7</sub></td><td>D<sub>8</sub></td><td>D<sub>9</sub></td><td>D<sub>10</sub></td><td>D<sub>11</sub></td><td>D<sub>12</sub></td><td>D<sub>13</sub></td></tr></table> 描画しない	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	D <sub>10</sub>	D <sub>11</sub>	D <sub>12</sub>	D <sub>13</sub>		
	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	D <sub>10</sub>	D <sub>11</sub>	D <sub>12</sub>	D <sub>13</sub>				
	モジュラス 10 自動付加	12桁	入力データ <table border="1"><tr><td>D<sub>1</sub></td><td>D<sub>2</sub></td><td>D<sub>3</sub></td><td>D<sub>4</sub></td><td>D<sub>5</sub></td><td>D<sub>6</sub></td><td>D<sub>7</sub></td><td>D<sub>8</sub></td><td>D<sub>9</sub></td><td>D<sub>10</sub></td><td>D<sub>11</sub></td><td>D<sub>12</sub></td></tr></table>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	D <sub>10</sub>	D <sub>11</sub>	D <sub>12</sub>	
		D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	D <sub>10</sub>	D <sub>11</sub>	D <sub>12</sub>			
	12桁以外	描画データ <table border="1"><tr><td>D<sub>2</sub></td><td>D<sub>3</sub></td><td>D<sub>4</sub></td><td>D<sub>5</sub></td><td>D<sub>6</sub></td><td>D<sub>7</sub></td><td>D<sub>8</sub></td><td>D<sub>9</sub></td><td>D<sub>10</sub></td><td>D<sub>11</sub></td><td>D<sub>12</sub></td><td>C/D</td></tr></table> モジュラス 10 C/D を付加する	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	D <sub>10</sub>	D <sub>11</sub>	D <sub>12</sub>	C/D		
	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	D <sub>10</sub>	D <sub>11</sub>	D <sub>12</sub>	C/D				
モジュラス 10+プ ライス C/D4 桁 自動付加	11桁	入力データ <table border="1"><tr><td>D<sub>1</sub></td><td>D<sub>2</sub></td><td>D<sub>3</sub></td><td>D<sub>4</sub></td><td>D<sub>5</sub></td><td>D<sub>6</sub></td><td>D<sub>7</sub></td><td>D<sub>8</sub></td><td>D<sub>9</sub></td><td>D<sub>10</sub></td><td>D<sub>11</sub></td></tr></table>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	D <sub>10</sub>	D <sub>11</sub>			
	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	D <sub>10</sub>	D <sub>11</sub>					
11桁以外	描画データ <table border="1"><tr><td>D<sub>2</sub></td><td>D<sub>3</sub></td><td>D<sub>4</sub></td><td>D<sub>5</sub></td><td>D<sub>6</sub></td><td>D<sub>7</sub></td><td>P/CD</td><td>D<sub>8</sub></td><td>D<sub>9</sub></td><td>D<sub>10</sub></td><td>D<sub>11</sub></td><td>C/D</td></tr></table> モジュラス 10 C/D を付加する プ ライス C/D 4 桁を付加する	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	P/CD	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	D <sub>10</sub>	D <sub>11</sub>	C/D			
D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	P/CD	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	D <sub>10</sub>	D <sub>11</sub>	C/D					
モジュラス 10+ プ ライス C/D5 桁 自動付加	11桁	入力データ <table border="1"><tr><td>D<sub>1</sub></td><td>D<sub>2</sub></td><td>D<sub>3</sub></td><td>D<sub>4</sub></td><td>D<sub>5</sub></td><td>D<sub>6</sub></td><td>D<sub>7</sub></td><td>D<sub>8</sub></td><td>D<sub>9</sub></td><td>D<sub>10</sub></td><td>D<sub>11</sub></td></tr></table>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	D <sub>10</sub>	D <sub>11</sub>			
	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	D <sub>10</sub>	D <sub>11</sub>					
11桁以外	描画データ <table border="1"><tr><td>D<sub>2</sub></td><td>D<sub>3</sub></td><td>D<sub>4</sub></td><td>D<sub>5</sub></td><td>D<sub>6</sub></td><td>P/CD</td><td>D<sub>7</sub></td><td>D<sub>8</sub></td><td>D<sub>9</sub></td><td>D<sub>10</sub></td><td>D<sub>11</sub></td><td>C/D</td></tr></table> モジュラス 10 C/D を付加する プ ライス C/D 5 桁を付加する	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	P/CD	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	D <sub>10</sub>	D <sub>11</sub>	C/D			
D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	P/CD	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	D <sub>10</sub>	D <sub>11</sub>	C/D					
		11桁以外	描画しない													

バーコード種類	C/D種類	入力桁数	
---------	-------	------	--

UPC-A	付加なし	12桁	入力データ	D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub> D <sub>10</sub> D <sub>11</sub> D <sub>12</sub> モジュラス 10 C/D としてチェックする
			描画データ	D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub> D <sub>10</sub> D <sub>11</sub> D <sub>12</sub>
		12桁以外		描画しない
	モジュラス 10 チェック	12桁	入力データ	D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub> D <sub>10</sub> D <sub>11</sub> D <sub>12</sub> モジュラス 10 C/D としてチェックする
			描画データ	D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub> D <sub>10</sub> D <sub>11</sub> D <sub>12</sub>
		12桁以外		描画しない
	モジュラス 10 自動付加	11桁	入力データ	D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub> D <sub>10</sub> D <sub>11</sub>
			描画データ	D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub> D <sub>10</sub> D <sub>11</sub> C/D モジュラス 10 C/D を付加する
		11桁以外		描画しない
	モジュラス 10+ プライス C/D4 桁 自動付加	10桁	入力データ	D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub> D <sub>10</sub>
			描画データ	D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> P/CD D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub> D <sub>10</sub> C/D モジュラス 10 C/D を付加する プライス C/D 4 桁を付加する
		10桁以外		描画しない
モジュラス 10+ プライス C/D5 桁 自動付加	10桁	入力データ	D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub> D <sub>10</sub>	
		描画データ	D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> P/CD D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub> D <sub>10</sub> C/D モジュラス 10 C/D を付加する プライス C/D 5 桁を付加する	
	10桁以外		描画しない	
UPC-E	付加なし	7桁	入力データ	D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> モジュラス 10 C/D としてチェックする
			描画データ	0 D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub>
		7桁以外		描画しない
	モジュラス 10 チェック	7桁	入力データ	D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> モジュラス 10 C/D としてチェックする
			描画データ	0 D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub>
		7桁以外		描画しない
	モジュラス 10 自動付加	6桁	入力データ	D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> モジュラス 10 を計算してパコードに反映させる
			描画データ	0 D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> C/D
		6桁以外		描画しない

バーコード種類	C/D種類	入力桁数		
JAN8+2digits EAN8+2digits	付加なし	10桁	入力データ	<u>D<sub>1</sub> D<sub>2</sub> D<sub>3</sub> D<sub>4</sub> D<sub>5</sub> D<sub>6</sub> D<sub>7</sub> D<sub>8</sub> D<sub>9</sub> D<sub>10</sub></u> モジュール10 C/Dとしてチェックする
			描画データ	<u>D<sub>1</sub> D<sub>2</sub> D<sub>3</sub> D<sub>4</sub> D<sub>5</sub> D<sub>6</sub> D<sub>7</sub> D<sub>8</sub></u> <u>D<sub>9</sub> D<sub>10</sub></u>
		10桁以外		描画しない
	モジュール10 チェック	10桁	入力データ	<u>D<sub>1</sub> D<sub>2</sub> D<sub>3</sub> D<sub>4</sub> D<sub>5</sub> D<sub>6</sub> D<sub>7</sub> D<sub>8</sub> D<sub>9</sub> D<sub>10</sub></u> モジュール10 C/Dとしてチェックする
			描画データ	<u>D<sub>1</sub> D<sub>2</sub> D<sub>3</sub> D<sub>4</sub> D<sub>5</sub> D<sub>6</sub> D<sub>7</sub> D<sub>8</sub></u> <u>D<sub>9</sub> D<sub>10</sub></u>
		10桁以外		描画しない
	モジュール10 自動付加	9桁	入力データ	<u>D<sub>1</sub> D<sub>2</sub> D<sub>3</sub> D<sub>4</sub> D<sub>5</sub> D<sub>6</sub> D<sub>7</sub> D<sub>8</sub> D<sub>9</sub></u>
			描画データ	<u>D<sub>1</sub> D<sub>2</sub> D<sub>3</sub> D<sub>4</sub> D<sub>5</sub> D<sub>6</sub> D<sub>7</sub> C/D</u> <u>D<sub>8</sub> D<sub>9</sub></u> モジュール10 C/Dを付加する
		9桁以外		描画しない
JAN8+5digits EAN8+5digits	付加なし	13桁	入力データ	<u>D<sub>1</sub> D<sub>2</sub> D<sub>3</sub> D<sub>4</sub> D<sub>5</sub> D<sub>6</sub> D<sub>7</sub> D<sub>8</sub> D<sub>9</sub> D<sub>10</sub> D<sub>11</sub> D<sub>12</sub> D<sub>13</sub></u> モジュール10 C/Dとしてチェックする
			描画データ	<u>D<sub>1</sub> D<sub>2</sub> D<sub>3</sub> D<sub>4</sub> D<sub>5</sub> D<sub>6</sub> D<sub>7</sub> D<sub>8</sub></u> <u>D<sub>9</sub> D<sub>10</sub> D<sub>11</sub> D<sub>12</sub> D<sub>13</sub></u>
		13桁以外		描画しない
	モジュール10 チェック	13桁	入力データ	<u>D<sub>1</sub> D<sub>2</sub> D<sub>3</sub> D<sub>4</sub> D<sub>5</sub> D<sub>6</sub> D<sub>7</sub> D<sub>8</sub> D<sub>9</sub> D<sub>10</sub> D<sub>11</sub> D<sub>12</sub> D<sub>13</sub></u> モジュール10 C/Dとしてチェックする
			描画データ	<u>D<sub>1</sub> D<sub>2</sub> D<sub>3</sub> D<sub>4</sub> D<sub>5</sub> D<sub>6</sub> D<sub>7</sub> D<sub>8</sub></u> <u>D<sub>9</sub> D<sub>10</sub> D<sub>11</sub> D<sub>12</sub> D<sub>13</sub></u>
		13桁以外		描画しない
	モジュール10 自動付加	12桁	入力データ	<u>D<sub>1</sub> D<sub>2</sub> D<sub>3</sub> D<sub>4</sub> D<sub>5</sub> D<sub>6</sub> D<sub>7</sub> D<sub>8</sub> D<sub>9</sub> D<sub>10</sub> D<sub>11</sub> D<sub>12</sub></u>
			描画データ	<u>D<sub>1</sub> D<sub>2</sub> D<sub>3</sub> D<sub>4</sub> D<sub>5</sub> D<sub>6</sub> D<sub>7</sub> C/D</u> <u>D<sub>8</sub> D<sub>9</sub> D<sub>10</sub> D<sub>11</sub> D<sub>12</sub></u> モジュール10 C/Dを付加する
		12桁以外		描画しない

バーコード種類	C/D種類	入力桁数			
JAN13+2digits EAN13+2digits	付加なし	15桁	入力データ	D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub> D <sub>10</sub> D <sub>11</sub> D <sub>12</sub> D <sub>13</sub> D <sub>14</sub> D <sub>15</sub> モジュール10 C/Dとしてチェックする	
			描画データ	D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub> D <sub>10</sub> D <sub>11</sub> D <sub>12</sub> D <sub>13</sub> D <sub>14</sub> D <sub>15</sub>	
			15桁以外		描画しない
	モジュール10 チェック	15桁	入力データ	D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub> D <sub>10</sub> D <sub>11</sub> D <sub>12</sub> D <sub>13</sub> D <sub>14</sub> D <sub>15</sub> モジュール10 C/Dとしてチェックする	
			描画データ	D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub> D <sub>10</sub> D <sub>11</sub> D <sub>12</sub> D <sub>13</sub> D <sub>14</sub> D <sub>15</sub>	
			15桁以外		描画しない
	モジュール10 自動付加	14桁	入力データ	D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub> D <sub>10</sub> D <sub>11</sub> D <sub>12</sub> D <sub>13</sub> D <sub>14</sub>	
			描画データ	D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub> D <sub>10</sub> D <sub>11</sub> D <sub>12</sub> C/D D <sub>13</sub> D <sub>14</sub> モジュール10 C/Dを付加する	
			14桁以外		描画しない
	モジュール10+ プライスC/D4桁 自動付加	13桁	入力データ	D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub> D <sub>10</sub> D <sub>11</sub> D <sub>12</sub> D <sub>13</sub>	
			描画データ	D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> P/CD D <sub>8</sub> D <sub>9</sub> D <sub>10</sub> D <sub>11</sub> C/D D <sub>12</sub> D <sub>13</sub> モジュール10 C/Dを付加する プライスC/D 4桁を付加する	
			13桁以外		描画しない
モジュール10+ プライスC/D5桁 自動付加	13桁	入力データ	D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub> D <sub>10</sub> D <sub>11</sub> D <sub>12</sub> D <sub>13</sub>		
		描画データ	D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> P/CD D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub> D <sub>10</sub> D <sub>11</sub> C/D D <sub>12</sub> D <sub>13</sub> モジュール10 C/Dを付加する プライスC/D 5桁を付加する		
		13桁以外		描画しない	
JAN13+5digits EAN13+5digits	付加なし	18桁	入力データ	D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub> D <sub>10</sub> D <sub>11</sub> D <sub>12</sub> D <sub>13</sub> D <sub>14</sub> D <sub>15</sub> D <sub>16</sub> D <sub>17</sub> D <sub>18</sub> モジュール10 C/Dとしてチェックする	
			描画データ	D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub> D <sub>10</sub> D <sub>11</sub> D <sub>12</sub> D <sub>13</sub> D <sub>14</sub> D <sub>15</sub> D <sub>16</sub> D <sub>17</sub> D <sub>18</sub>	
			18桁以外		描画しない
	モジュール10 チェック	18桁	入力データ	D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub> D <sub>10</sub> D <sub>11</sub> D <sub>12</sub> D <sub>13</sub> D <sub>14</sub> D <sub>15</sub> D <sub>16</sub> D <sub>17</sub> D <sub>18</sub> モジュール10 C/Dとしてチェックする	
			描画データ	D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub> D <sub>10</sub> D <sub>11</sub> D <sub>12</sub> D <sub>13</sub> D <sub>14</sub> D <sub>15</sub> D <sub>16</sub> D <sub>17</sub> D <sub>18</sub>	
			18桁以外		描画しない
	モジュール10 自動付加	17桁	入力データ	D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub> D <sub>10</sub> D <sub>11</sub> D <sub>12</sub> D <sub>13</sub> D <sub>14</sub> D <sub>15</sub> D <sub>16</sub> D <sub>17</sub>	
			描画データ	D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub> D <sub>10</sub> D <sub>11</sub> D <sub>12</sub> C/D D <sub>13</sub> D <sub>14</sub> D <sub>15</sub> D <sub>16</sub> D <sub>17</sub> モジュール10 C/Dを付加する	
			17桁以外		描画しない

バーコード種類	C/D種類	入力桁数																		
JAN13+5digits EAN13+5digits	モジュラス10+ プライスC/D4桁 自動付加	16桁	入力データ <table border="1"><tr><td>D<sub>1</sub></td><td>D<sub>2</sub></td><td>D<sub>3</sub></td><td>D<sub>4</sub></td><td>D<sub>5</sub></td><td>D<sub>6</sub></td><td>D<sub>7</sub></td><td>D<sub>8</sub></td><td>D<sub>9</sub></td><td>D<sub>10</sub></td><td>D<sub>11</sub></td><td>D<sub>12</sub></td><td>D<sub>13</sub></td><td>D<sub>14</sub></td><td>D<sub>15</sub></td><td>D<sub>16</sub></td></tr></table>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	D <sub>10</sub>	D <sub>11</sub>	D <sub>12</sub>	D <sub>13</sub>	D <sub>14</sub>	D <sub>15</sub>	D <sub>16</sub>	
			D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	D <sub>10</sub>	D <sub>11</sub>	D <sub>12</sub>	D <sub>13</sub>	D <sub>14</sub>	D <sub>15</sub>	D <sub>16</sub>		
		描画データ <table border="1"><tr><td>D<sub>2</sub></td><td>D<sub>3</sub></td><td>D<sub>4</sub></td><td>D<sub>5</sub></td><td>D<sub>6</sub></td><td>D<sub>7</sub></td><td>PC/D</td><td>D<sub>8</sub></td><td>D<sub>9</sub></td><td>D<sub>10</sub></td><td>D<sub>11</sub></td><td>C/D</td><td>D<sub>12</sub></td><td>D<sub>13</sub></td><td>D<sub>14</sub></td><td>D<sub>15</sub></td><td>D<sub>16</sub></td></tr></table> モジュラス10 C/D を付加する プライスC/D 4桁を付加する	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	PC/D	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	D <sub>10</sub>	D <sub>11</sub>	C/D	D <sub>12</sub>	D <sub>13</sub>	D <sub>14</sub>	D <sub>15</sub>	D <sub>16</sub>	
	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	PC/D	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	D <sub>10</sub>	D <sub>11</sub>	C/D	D <sub>12</sub>	D <sub>13</sub>	D <sub>14</sub>	D <sub>15</sub>	D <sub>16</sub>			
	16桁以外	描画しない																		
	モジュラス10+ プライスC/D5桁 自動付加	16桁	入力データ <table border="1"><tr><td>D<sub>1</sub></td><td>D<sub>2</sub></td><td>D<sub>3</sub></td><td>D<sub>4</sub></td><td>D<sub>5</sub></td><td>D<sub>6</sub></td><td>D<sub>7</sub></td><td>D<sub>8</sub></td><td>D<sub>9</sub></td><td>D<sub>10</sub></td><td>D<sub>11</sub></td><td>D<sub>12</sub></td><td>D<sub>13</sub></td><td>D<sub>14</sub></td><td>D<sub>15</sub></td><td>D<sub>16</sub></td></tr></table>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	D <sub>10</sub>	D <sub>11</sub>	D <sub>12</sub>	D <sub>13</sub>	D <sub>14</sub>	D <sub>15</sub>	D <sub>16</sub>	
D <sub>1</sub>			D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	D <sub>10</sub>	D <sub>11</sub>	D <sub>12</sub>	D <sub>13</sub>	D <sub>14</sub>	D <sub>15</sub>	D <sub>16</sub>			
描画データ <table border="1"><tr><td>D<sub>2</sub></td><td>D<sub>3</sub></td><td>D<sub>4</sub></td><td>D<sub>5</sub></td><td>D<sub>6</sub></td><td>PC/D</td><td>D<sub>7</sub></td><td>D<sub>8</sub></td><td>D<sub>9</sub></td><td>D<sub>10</sub></td><td>D<sub>11</sub></td><td>C/D</td><td>D<sub>12</sub></td><td>D<sub>13</sub></td><td>D<sub>14</sub></td><td>D<sub>15</sub></td><td>D<sub>16</sub></td></tr></table> モジュラス10 C/D を付加する プライスC/D 5桁を付加する		D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	PC/D	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	D <sub>10</sub>	D <sub>11</sub>	C/D	D <sub>12</sub>	D <sub>13</sub>	D <sub>14</sub>	D <sub>15</sub>	D <sub>16</sub>		
D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	PC/D	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	D <sub>10</sub>	D <sub>11</sub>	C/D	D <sub>12</sub>	D <sub>13</sub>	D <sub>14</sub>	D <sub>15</sub>	D <sub>16</sub>				
16桁以外	描画しない																			
UPC-A+2digits	付加なし	14桁	入力データ <table border="1"><tr><td>D<sub>1</sub></td><td>D<sub>2</sub></td><td>D<sub>3</sub></td><td>D<sub>4</sub></td><td>D<sub>5</sub></td><td>D<sub>6</sub></td><td>D<sub>7</sub></td><td>D<sub>8</sub></td><td>D<sub>9</sub></td><td>D<sub>10</sub></td><td>D<sub>11</sub></td><td>D<sub>12</sub></td><td>D<sub>13</sub></td><td>D<sub>14</sub></td></tr></table> モジュラス10 C/D を付加する	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	D <sub>10</sub>	D <sub>11</sub>	D <sub>12</sub>	D <sub>13</sub>	D <sub>14</sub>			
			D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	D <sub>10</sub>	D <sub>11</sub>	D <sub>12</sub>	D <sub>13</sub>	D <sub>14</sub>				
		描画データ <table border="1"><tr><td>D<sub>1</sub></td><td>D<sub>2</sub></td><td>D<sub>3</sub></td><td>D<sub>4</sub></td><td>D<sub>5</sub></td><td>D<sub>6</sub></td><td>D<sub>7</sub></td><td>D<sub>8</sub></td><td>D<sub>9</sub></td><td>D<sub>10</sub></td><td>D<sub>11</sub></td><td>D<sub>12</sub></td><td>D<sub>13</sub></td><td>D<sub>14</sub></td></tr></table>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	D <sub>10</sub>	D <sub>11</sub>	D <sub>12</sub>	D <sub>13</sub>	D <sub>14</sub>				
	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	D <sub>10</sub>	D <sub>11</sub>	D <sub>12</sub>	D <sub>13</sub>	D <sub>14</sub>						
	14桁以外	描画しない																		
	モジュラス10 チェック	14桁	入力データ <table border="1"><tr><td>D<sub>1</sub></td><td>D<sub>2</sub></td><td>D<sub>3</sub></td><td>D<sub>4</sub></td><td>D<sub>5</sub></td><td>D<sub>6</sub></td><td>D<sub>7</sub></td><td>D<sub>8</sub></td><td>D<sub>9</sub></td><td>D<sub>10</sub></td><td>D<sub>11</sub></td><td>D<sub>12</sub></td><td>D<sub>13</sub></td><td>D<sub>14</sub></td></tr></table> モジュラス10 C/D を付加する	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	D <sub>10</sub>	D <sub>11</sub>	D <sub>12</sub>	D <sub>13</sub>	D <sub>14</sub>			
			D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	D <sub>10</sub>	D <sub>11</sub>	D <sub>12</sub>	D <sub>13</sub>	D <sub>14</sub>				
		描画データ <table border="1"><tr><td>D<sub>1</sub></td><td>D<sub>2</sub></td><td>D<sub>3</sub></td><td>D<sub>4</sub></td><td>D<sub>5</sub></td><td>D<sub>6</sub></td><td>D<sub>7</sub></td><td>D<sub>8</sub></td><td>D<sub>9</sub></td><td>D<sub>10</sub></td><td>D<sub>11</sub></td><td>D<sub>12</sub></td><td>D<sub>13</sub></td><td>D<sub>14</sub></td></tr></table>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	D <sub>10</sub>	D <sub>11</sub>	D <sub>12</sub>	D <sub>13</sub>	D <sub>14</sub>				
	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	D <sub>10</sub>	D <sub>11</sub>	D <sub>12</sub>	D <sub>13</sub>	D <sub>14</sub>						
	14桁以外	描画しない																		
	モジュラス10 自動付加	13桁	入力データ <table border="1"><tr><td>D<sub>1</sub></td><td>D<sub>2</sub></td><td>D<sub>3</sub></td><td>D<sub>4</sub></td><td>D<sub>5</sub></td><td>D<sub>6</sub></td><td>D<sub>7</sub></td><td>D<sub>8</sub></td><td>D<sub>9</sub></td><td>D<sub>10</sub></td><td>D<sub>11</sub></td><td>D<sub>12</sub></td><td>D<sub>13</sub></td></tr></table>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	D <sub>10</sub>	D <sub>11</sub>	D <sub>12</sub>	D <sub>13</sub>				
			D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	D <sub>10</sub>	D <sub>11</sub>	D <sub>12</sub>	D <sub>13</sub>					
描画データ <table border="1"><tr><td>D<sub>1</sub></td><td>D<sub>2</sub></td><td>D<sub>3</sub></td><td>D<sub>4</sub></td><td>D<sub>5</sub></td><td>D<sub>6</sub></td><td>D<sub>7</sub></td><td>D<sub>8</sub></td><td>D<sub>9</sub></td><td>D<sub>10</sub></td><td>D<sub>11</sub></td><td>C/D</td><td>D<sub>12</sub></td><td>D<sub>13</sub></td></tr></table> モジュラス10 C/D を付加する		D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	D <sub>10</sub>	D <sub>11</sub>	C/D	D <sub>12</sub>	D <sub>13</sub>					
D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	D <sub>10</sub>	D <sub>11</sub>	C/D	D <sub>12</sub>	D <sub>13</sub>							
13桁以外	描画しない																			
モジュラス10+ プライスC/D4桁 自動付加	12桁	入力データ <table border="1"><tr><td>D<sub>1</sub></td><td>D<sub>2</sub></td><td>D<sub>3</sub></td><td>D<sub>4</sub></td><td>D<sub>5</sub></td><td>D<sub>6</sub></td><td>D<sub>7</sub></td><td>D<sub>8</sub></td><td>D<sub>9</sub></td><td>D<sub>10</sub></td><td>D<sub>11</sub></td><td>D<sub>12</sub></td></tr></table>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	D <sub>10</sub>	D <sub>11</sub>	D <sub>12</sub>						
		D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	D <sub>10</sub>	D <sub>11</sub>	D <sub>12</sub>							
	描画データ <table border="1"><tr><td>D<sub>1</sub></td><td>D<sub>2</sub></td><td>D<sub>3</sub></td><td>D<sub>4</sub></td><td>D<sub>5</sub></td><td>D<sub>6</sub></td><td>P/CD</td><td>D<sub>7</sub></td><td>D<sub>8</sub></td><td>D<sub>9</sub></td><td>D<sub>10</sub></td><td>C/D</td><td>D<sub>11</sub></td><td>D<sub>12</sub></td></tr></table> モジュラス10 C/D を付加する プライスC/D 4桁を付加する	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	P/CD	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	D <sub>10</sub>	C/D	D <sub>11</sub>	D <sub>12</sub>					
D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	P/CD	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	D <sub>10</sub>	C/D	D <sub>11</sub>	D <sub>12</sub>							
12桁以外	描画しない																			
モジュラス10+ プライスC/D5桁 自動付加	12桁	入力データ <table border="1"><tr><td>D<sub>1</sub></td><td>D<sub>2</sub></td><td>D<sub>3</sub></td><td>D<sub>4</sub></td><td>D<sub>5</sub></td><td>D<sub>6</sub></td><td>D<sub>7</sub></td><td>D<sub>8</sub></td><td>D<sub>9</sub></td><td>D<sub>10</sub></td><td>D<sub>11</sub></td><td>D<sub>12</sub></td></tr></table>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	D <sub>10</sub>	D <sub>11</sub>	D <sub>12</sub>						
		D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	D <sub>10</sub>	D <sub>11</sub>	D <sub>12</sub>							
	描画データ <table border="1"><tr><td>D<sub>1</sub></td><td>D<sub>2</sub></td><td>D<sub>3</sub></td><td>D<sub>4</sub></td><td>D<sub>5</sub></td><td>P/CD</td><td>D<sub>6</sub></td><td>D<sub>7</sub></td><td>D<sub>8</sub></td><td>D<sub>9</sub></td><td>D<sub>10</sub></td><td>C/D</td><td>D<sub>11</sub></td><td>D<sub>12</sub></td></tr></table> モジュラス10 C/D を付加する プライスC/D 5桁を付加する	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	P/CD	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	D <sub>10</sub>	C/D	D <sub>11</sub>	D <sub>12</sub>					
D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	P/CD	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	D <sub>10</sub>	C/D	D <sub>11</sub>	D <sub>12</sub>							
12桁以外	描画しない																			
UPC-A+5digits	付加なし	17桁	入力データ <table border="1"><tr><td>D<sub>1</sub></td><td>D<sub>2</sub></td><td>D<sub>3</sub></td><td>D<sub>4</sub></td><td>D<sub>5</sub></td><td>D<sub>6</sub></td><td>D<sub>7</sub></td><td>D<sub>8</sub></td><td>D<sub>9</sub></td><td>D<sub>10</sub></td><td>D<sub>11</sub></td><td>D<sub>12</sub></td><td>D<sub>13</sub></td><td>D<sub>14</sub></td><td>D<sub>15</sub></td><td>D<sub>16</sub></td><td>D<sub>17</sub></td></tr></table> モジュラス10 C/D としてチェックする	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	D <sub>10</sub>	D <sub>11</sub>	D <sub>12</sub>	D <sub>13</sub>	D <sub>14</sub>	D <sub>15</sub>	D <sub>16</sub>	D <sub>17</sub>
			D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	D <sub>10</sub>	D <sub>11</sub>	D <sub>12</sub>	D <sub>13</sub>	D <sub>14</sub>	D <sub>15</sub>	D <sub>16</sub>	D <sub>17</sub>	
		描画データ <table border="1"><tr><td>D<sub>1</sub></td><td>D<sub>2</sub></td><td>D<sub>3</sub></td><td>D<sub>4</sub></td><td>D<sub>5</sub></td><td>D<sub>6</sub></td><td>D<sub>7</sub></td><td>D<sub>8</sub></td><td>D<sub>9</sub></td><td>D<sub>10</sub></td><td>D<sub>11</sub></td><td>D<sub>12</sub></td><td>D<sub>13</sub></td><td>D<sub>14</sub></td><td>D<sub>15</sub></td><td>D<sub>16</sub></td><td>D<sub>17</sub></td></tr></table>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	D <sub>10</sub>	D <sub>11</sub>	D <sub>12</sub>	D <sub>13</sub>	D <sub>14</sub>	D <sub>15</sub>	D <sub>16</sub>	D <sub>17</sub>	
	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	D <sub>10</sub>	D <sub>11</sub>	D <sub>12</sub>	D <sub>13</sub>	D <sub>14</sub>	D <sub>15</sub>	D <sub>16</sub>	D <sub>17</sub>			
	17桁以外	描画しない																		
	モジュラス10 チェック	17桁	入力データ <table border="1"><tr><td>D<sub>1</sub></td><td>D<sub>2</sub></td><td>D<sub>3</sub></td><td>D<sub>4</sub></td><td>D<sub>5</sub></td><td>D<sub>6</sub></td><td>D<sub>7</sub></td><td>D<sub>8</sub></td><td>D<sub>9</sub></td><td>D<sub>10</sub></td><td>D<sub>11</sub></td><td>D<sub>12</sub></td><td>D<sub>13</sub></td><td>D<sub>14</sub></td><td>D<sub>15</sub></td><td>D<sub>16</sub></td><td>D<sub>17</sub></td></tr></table> モジュラス10 C/D としてチェックする	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	D <sub>10</sub>	D <sub>11</sub>	D <sub>12</sub>	D <sub>13</sub>	D <sub>14</sub>	D <sub>15</sub>	D <sub>16</sub>	D <sub>17</sub>
D <sub>1</sub>			D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	D <sub>10</sub>	D <sub>11</sub>	D <sub>12</sub>	D <sub>13</sub>	D <sub>14</sub>	D <sub>15</sub>	D <sub>16</sub>	D <sub>17</sub>		
描画データ <table border="1"><tr><td>D<sub>1</sub></td><td>D<sub>2</sub></td><td>D<sub>3</sub></td><td>D<sub>4</sub></td><td>D<sub>5</sub></td><td>D<sub>6</sub></td><td>D<sub>7</sub></td><td>D<sub>8</sub></td><td>D<sub>9</sub></td><td>D<sub>10</sub></td><td>D<sub>11</sub></td><td>D<sub>12</sub></td><td>D<sub>13</sub></td><td>D<sub>14</sub></td><td>D<sub>15</sub></td><td>D<sub>16</sub></td><td>D<sub>17</sub></td></tr></table>		D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	D <sub>10</sub>	D <sub>11</sub>	D <sub>12</sub>	D <sub>13</sub>	D <sub>14</sub>	D <sub>15</sub>	D <sub>16</sub>	D <sub>17</sub>		
D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	D <sub>10</sub>	D <sub>11</sub>	D <sub>12</sub>	D <sub>13</sub>	D <sub>14</sub>	D <sub>15</sub>	D <sub>16</sub>	D <sub>17</sub>				
17桁以外	描画しない																			
バーコード種類	C/D種類	入力桁数																		

UPC-A+5digits	モジュラス 10 自動付加	16桁	入力データ	D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub> D <sub>10</sub> D <sub>11</sub> D <sub>12</sub> D <sub>13</sub> D <sub>14</sub> D <sub>15</sub> D <sub>16</sub>
		描画データ	D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub> D <sub>10</sub> D <sub>11</sub> C/D D <sub>12</sub> D <sub>13</sub> D <sub>14</sub> D <sub>15</sub> D <sub>16</sub> モジュラス 10 C/D を付加する	
	16桁以外		描画しない	
	モジュラス 10+ プライス C/D4 桁 自動付加	15桁	入力データ	D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub> D <sub>10</sub> D <sub>11</sub> D <sub>12</sub> D <sub>13</sub> D <sub>14</sub> D <sub>15</sub>
		描画データ	D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> P/CD D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub> D <sub>10</sub> C/D D <sub>11</sub> D <sub>12</sub> D <sub>13</sub> D <sub>14</sub> D <sub>15</sub> モジュラス 10 C/D を付加する プライス C/D 4 桁を付加する	
	15桁以外		描画しない	
モジュラス 10+ プライス C/D5 桁 自動付加	15桁	入力データ	D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub> D <sub>10</sub> D <sub>11</sub> D <sub>12</sub> D <sub>13</sub> D <sub>14</sub> D <sub>15</sub>	
	描画データ	D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> P/CD D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub> D <sub>10</sub> C/D D <sub>11</sub> D <sub>12</sub> D <sub>13</sub> D <sub>14</sub> D <sub>15</sub> モジュラス 10 C/D を付加する プライス C/D 5 桁を付加する		
15桁以外		描画しない		
UPC-E+2digits	付加なし	9桁	入力データ	D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub> モジュラス 10 C/D としてチェックする
		描画データ	0 D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub>	
	9桁以外		描画しない	
	モジュラス 10 チェック	9桁	入力データ	D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub> モジュラス 10 C/D としてチェックする
		描画データ	0 D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub>	
	9桁以外		描画しない	
モジュラス 10 自動付加	8桁	入力データ	D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> モジュラス 10 C/D を計算してパ-コードに反映させる	
	描画データ	0 D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> C/D D <sub>7</sub> D <sub>8</sub>		
8桁以外		描画しない		
UPC-E+5digits	付加なし	12桁	入力データ	D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub> D <sub>10</sub> D <sub>11</sub> D <sub>12</sub> モジュラス 10 C/D としてチェックする
		描画データ	0 D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub> D <sub>10</sub> D <sub>11</sub> D <sub>12</sub>	
	12桁以外		描画しない	
	モジュラス 10 チェック	12桁	入力データ	D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub> D <sub>10</sub> D <sub>11</sub> D <sub>12</sub> モジュラス 10 C/D としてチェックする
		描画データ	0 D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub> D <sub>10</sub> D <sub>11</sub> D <sub>12</sub>	
	12桁以外		描画しない	
モジュラス 10 自動付加	11桁	入力データ	D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub> D <sub>10</sub> D <sub>11</sub> モジュラス 10 C/D を計算してパ-コードに反映させる	
	描画データ	0 D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> C/D D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub> D <sub>10</sub> D <sub>11</sub>		
11桁以外		描画しない		

ハードウェア種類	C/D種類	入力桁数												
MSI	付加なし	最大15桁	入力データ	<table border="1"><tr><td>D<sub>1</sub></td><td>D<sub>2</sub></td><td>D<sub>3</sub></td><td>D<sub>4</sub></td><td>D<sub>5</sub></td><td>D<sub>6</sub></td><td>D<sub>7</sub></td><td>D<sub>8</sub></td><td>D<sub>9</sub></td></tr></table> <div style="text-align: right;">└─ チェックデジットとは認識しない</div>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	
			D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>			
		描画データ	<table border="1"><tr><td>D<sub>1</sub></td><td>D<sub>2</sub></td><td>D<sub>3</sub></td><td>D<sub>4</sub></td><td>D<sub>5</sub></td><td>D<sub>6</sub></td><td>D<sub>7</sub></td><td>D<sub>8</sub></td><td>D<sub>9</sub></td></tr></table>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>		
	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>					
	16桁以上		描画しない											
	IBMモジュール10 チェック	最小2桁 最大15桁 C/D含む	入力データ	<table border="1"><tr><td>D<sub>1</sub></td><td>D<sub>2</sub></td><td>D<sub>3</sub></td><td>D<sub>4</sub></td><td>D<sub>5</sub></td><td>D<sub>6</sub></td><td>D<sub>7</sub></td><td>D<sub>8</sub></td><td>D<sub>9</sub></td><td>D<sub>10</sub></td></tr></table> <div style="text-align: right;">└─ IBMモジュール10としてチェックする</div>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	D <sub>10</sub>
			D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	D <sub>10</sub>		
		描画データ	_____											
	1桁 16桁以上		描画しない											
	IBMモジュール10 自動付加	最大14桁	入力データ	<table border="1"><tr><td>D<sub>1</sub></td><td>D<sub>2</sub></td><td>D<sub>3</sub></td><td>D<sub>4</sub></td><td>D<sub>5</sub></td><td>D<sub>6</sub></td><td>D<sub>7</sub></td><td>D<sub>8</sub></td><td>D<sub>9</sub></td></tr></table>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	
			D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>			
		描画データ	<table border="1"><tr><td>D<sub>1</sub></td><td>D<sub>2</sub></td><td>D<sub>3</sub></td><td>D<sub>4</sub></td><td>D<sub>5</sub></td><td>D<sub>6</sub></td><td>D<sub>7</sub></td><td>D<sub>8</sub></td><td>D<sub>9</sub></td><td>C/D</td></tr></table> <div style="text-align: right;">└─ IBMモジュール10を付加する</div>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	C/D	
D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	C/D					
15桁以上		描画しない												
IBMモジュール10 + IBMモジュール10 自動付加	最大13桁	入力データ	<table border="1"><tr><td>D<sub>1</sub></td><td>D<sub>2</sub></td><td>D<sub>3</sub></td><td>D<sub>4</sub></td><td>D<sub>5</sub></td><td>D<sub>6</sub></td><td>D<sub>7</sub></td><td>D<sub>8</sub></td><td>D<sub>9</sub></td></tr></table>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>		
		D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>				
	描画データ	<table border="1"><tr><td>D<sub>1</sub></td><td>D<sub>2</sub></td><td>D<sub>3</sub></td><td>D<sub>4</sub></td><td>D<sub>5</sub></td><td>D<sub>6</sub></td><td>D<sub>7</sub></td><td>D<sub>8</sub></td><td>D<sub>9</sub></td><td>CD<sub>1</sub></td><td>CD<sub>2</sub></td></tr></table> <div style="text-align: right;">└─ IBMモジュール10を付加する └─ IBMモジュール10を付加する</div>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	CD <sub>1</sub>	CD <sub>2</sub>	
D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	CD <sub>1</sub>	CD <sub>2</sub>				
14桁以上		描画しない												
IBMモジュール11 + IBMモジュール10 自動付加	最大13桁	入力データ	<table border="1"><tr><td>D<sub>1</sub></td><td>D<sub>2</sub></td><td>D<sub>3</sub></td><td>D<sub>4</sub></td><td>D<sub>5</sub></td><td>D<sub>6</sub></td><td>D<sub>7</sub></td><td>D<sub>8</sub></td><td>D<sub>9</sub></td></tr></table>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>		
		D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>				
	描画データ	<table border="1"><tr><td>D<sub>1</sub></td><td>D<sub>2</sub></td><td>D<sub>3</sub></td><td>D<sub>4</sub></td><td>D<sub>5</sub></td><td>D<sub>6</sub></td><td>D<sub>7</sub></td><td>D<sub>8</sub></td><td>D<sub>9</sub></td><td>CD<sub>1</sub></td><td>CD<sub>2</sub></td></tr></table> <div style="text-align: right;">└─ IBMモジュール10を付加する └─ IBMモジュール11を付加する</div>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	CD <sub>1</sub>	CD <sub>2</sub>	
D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	CD <sub>1</sub>	CD <sub>2</sub>				
14桁以上		描画しない												
インターボード2of5	付加なし	最大126桁	入力データ	<table border="1"><tr><td>D<sub>1</sub></td><td>D<sub>2</sub></td><td>D<sub>3</sub></td><td>D<sub>4</sub></td><td>D<sub>5</sub></td><td>D<sub>6</sub></td><td>D<sub>7</sub></td><td>D<sub>8</sub></td><td>D<sub>9</sub></td></tr></table> <div style="text-align: right;">└─ チェックデジットとは認識しない</div>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	
			D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>			
		描画データ	0 <table border="1"><tr><td>D<sub>1</sub></td><td>D<sub>2</sub></td><td>D<sub>3</sub></td><td>D<sub>4</sub></td><td>D<sub>5</sub></td><td>D<sub>6</sub></td><td>D<sub>7</sub></td><td>D<sub>8</sub></td><td>D<sub>9</sub></td></tr></table>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>		
	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>					
	127桁以上		描画しない											
	モジュール10 チェック	最小2桁 最大126桁 C/D含む	入力データ	<table border="1"><tr><td>D<sub>1</sub></td><td>D<sub>2</sub></td><td>D<sub>3</sub></td><td>D<sub>4</sub></td><td>D<sub>5</sub></td><td>D<sub>6</sub></td><td>D<sub>7</sub></td><td>D<sub>8</sub></td><td>D<sub>9</sub></td></tr></table> <div style="text-align: right;">└─ モジュール10 C/Dとしてチェックする</div>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	
			D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>			
		描画データ	0 <table border="1"><tr><td>D<sub>1</sub></td><td>D<sub>2</sub></td><td>D<sub>3</sub></td><td>D<sub>4</sub></td><td>D<sub>5</sub></td><td>D<sub>6</sub></td><td>D<sub>7</sub></td><td>D<sub>8</sub></td><td>D<sub>9</sub></td></tr></table>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>		
	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>					
	1桁 127桁以上		描画しない											
	モジュール10 自動付加	最大125桁	入力データ	<table border="1"><tr><td>D<sub>1</sub></td><td>D<sub>2</sub></td><td>D<sub>3</sub></td><td>D<sub>4</sub></td><td>D<sub>5</sub></td><td>D<sub>6</sub></td><td>D<sub>7</sub></td><td>D<sub>8</sub></td><td>D<sub>9</sub></td></tr></table>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	
			D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>			
描画データ	<table border="1"><tr><td>D<sub>1</sub></td><td>D<sub>2</sub></td><td>D<sub>3</sub></td><td>D<sub>4</sub></td><td>D<sub>5</sub></td><td>D<sub>6</sub></td><td>D<sub>7</sub></td><td>D<sub>8</sub></td><td>D<sub>9</sub></td><td>C/D</td></tr></table> <div style="text-align: right;">└─ モジュール10 C/Dを付加する</div>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	C/D			
D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	C/D					
126桁以上		描画しない												
DBPモジュール10 自動付加	最大125桁	入力データ	<table border="1"><tr><td>D<sub>1</sub></td><td>D<sub>2</sub></td><td>D<sub>3</sub></td><td>D<sub>4</sub></td><td>D<sub>5</sub></td><td>D<sub>6</sub></td><td>D<sub>7</sub></td><td>D<sub>8</sub></td><td>D<sub>9</sub></td></tr></table>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>		
		D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>				
	描画データ	<table border="1"><tr><td>D<sub>1</sub></td><td>D<sub>2</sub></td><td>D<sub>3</sub></td><td>D<sub>4</sub></td><td>D<sub>5</sub></td><td>D<sub>6</sub></td><td>D<sub>7</sub></td><td>D<sub>8</sub></td><td>D<sub>9</sub></td><td>C/D</td></tr></table> <div style="text-align: right;">└─ DBPモジュール10 C/Dを付加する</div>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	C/D		
D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	C/D					
126桁以上		描画しない												



バーコード種類	C/D種類	入力桁数		
インターストリアル2of5	付加なし	最大126桁	入力データ	D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub> —————チェックデジットとは認識しない
			描画データ	D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub> —————
		127桁以上		描画しない
	モジュール チェックキャラクタ チェック	最小2桁 最大126桁 C/D含む	入力データ	D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub> —————モジュールチェックキャラクタとしてチェックする
			描画データ	D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub> —————
		1桁 127桁以上		描画しない
	モジュール チェックキャラクタ 自動付加	最大125桁	入力データ	D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub>
			描画データ	D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub> C/D —————モジュールチェックキャラクタを付加する
		126桁以上		描画しない
CODE39 (スタンダード)	付加なし	最大123桁	入力データ	ST D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub> SP ———スタートコード ———ストップコード —————チェックデジットとは認識しない
			描画データ	ST D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub> SP —————
		124桁以上		描画しない
	モジュール43 チェック	最小2桁 最大123桁 C/D含む	入力データ	ST D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub> SP ———スタートコード ———ストップコード —————モジュール43 C/Dとしてチェックする
			描画データ	ST D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub> SP —————
		1桁 124桁以上		描画しない
	モジュール43 自動付加	最大122桁	入力データ	ST D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub> SP ———スタートコード ———ストップコード
			描画データ	ST D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub> CD SP —————モジュール43 C/Dを付加する
		123桁以上		描画しない
CODE39 (フルスキー)	付加なし	最大60桁	入力データ	ST D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub> SP ———スタートコード ———ストップコード —————チェックデジットとは認識しない
			描画データ	ST D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub> SP —————
		61桁以上		描画しない
	モジュール43 チェック	最小2桁 最大60桁 C/D含む	入力データ	ST D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub> SP ———スタートコード ———ストップコード —————モジュール43 C/Dとしてチェックする
			描画データ	ST D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub> SP —————
		1桁 61桁以上		描画しない



ハーフコード種類	C/D種類	入力桁数		
POSTNET	専用 C/D 自動付加	5 桁	入力データ	D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub>
			描画データ	ST D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> C/D SP <small>スタートコード</small> <small>ストップコード</small> <small>専用チェックジット</small>
		9 桁	入力データ	D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub>
			描画データ	ST D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub> C/D SP <small>スタートコード</small> <small>ストップコード</small> <small>専用チェックジット</small>
11 桁	入力データ	D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub> D <sub>10</sub> D <sub>11</sub>		
	描画データ	ST D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> C/D SP FR D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub> D <sub>10</sub> D <sub>11</sub> C/D FR <small>スタートコード</small> <small>FRAME</small> <small>ストップコード</small> <small>FRAME</small> <small>専用チェックジット</small> <small>専用チェックジット</small>		
それ以外			描画しない	
RM4SCC	専用 C/D 自動付加	最大 12 桁	入力データ	(ST) D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub> D <sub>10</sub> D <sub>11</sub> D <sub>12</sub> (SP) <small>スタートコード</small> <small>ストップコード</small>
			描画データ	ST D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub> D <sub>10</sub> D <sub>11</sub> D <sub>12</sub> C/D SP <small>スタートコード</small> <small>ストップコード</small> <small>専用チェックジット</small>
		13 桁以上		描画しない
KIX CODE	付加無し	最大 18 桁	入力データ	D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub> D <sub>10</sub> D <sub>11</sub> D <sub>12</sub> D <sub>13</sub> D <sub>14</sub> D <sub>15</sub> D <sub>16</sub> D <sub>17</sub> D <sub>18</sub>
			描画データ	D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub> D <sub>10</sub> D <sub>11</sub> D <sub>12</sub> D <sub>13</sub> D <sub>14</sub> D <sub>15</sub> D <sub>16</sub> D <sub>17</sub> D <sub>18</sub>
		19 桁以上		描画しない
カスタマーハーフコード	専用 C/D 自動付加	最大 20 桁	入力データ	D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub> D <sub>10</sub> D <sub>11</sub> D <sub>12</sub> D <sub>13</sub> D <sub>14</sub> D <sub>15</sub> D <sub>16</sub> D <sub>17</sub> D <sub>18</sub> D <sub>19</sub> D <sub>20</sub>
			描画データ	ST D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub> D <sub>10</sub> D <sub>11</sub> D <sub>12</sub> D <sub>13</sub> D <sub>14</sub> D <sub>15</sub> D <sub>16</sub> D <sub>17</sub> D <sub>18</sub> D <sub>19</sub> D <sub>20</sub> CD SP <small>スタートコード</small> <small>専用チェックジット</small> <small>ストップコード</small>
		21 桁以上		21 桁以上のデータは切り捨て 20 桁迄のデータを印字
最優先 カスタマーハーフコード	専用 C/D 自動付加	19 桁	入力データ	D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub> D <sub>10</sub> D <sub>11</sub> D <sub>12</sub> D <sub>13</sub> D <sub>14</sub> D <sub>15</sub> D <sub>16</sub> D <sub>17</sub> D <sub>18</sub> D <sub>19</sub>
			描画データ	ST D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub> D <sub>10</sub> D <sub>11</sub> D <sub>12</sub> D <sub>13</sub> D <sub>14</sub> D <sub>15</sub> D <sub>16</sub> D <sub>17</sub> D <sub>18</sub> D <sub>19</sub> CC7 C/D SP <small>スタートコード</small> <small>CC7</small> <small>専用チェックジット</small> <small>ストップコード</small>
		20 桁以上		20 桁以上のデータは切り捨て 19 桁迄のデータを印字
GS1DataBar GS1DataBar Stacked GS1DataBar Stacked Omnidirectional GS1DataBar Limited	専用 C/D 自動付加	13 桁	入力データ	D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub> D <sub>10</sub> D <sub>11</sub> D <sub>12</sub> D <sub>13</sub>
			描画データ	D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub> D <sub>10</sub> D <sub>11</sub> D <sub>12</sub> D <sub>13</sub> C/D <small>専用チェックジット</small>
14 桁以上		描画しない		
GS1DataBar Expanded	専用 C/D 自動付加	最大 74 桁	入力データ	D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> . . . D <sub>70</sub> D <sub>71</sub> D <sub>72</sub> D <sub>73</sub> D <sub>74</sub>
			描画データ	D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> . . . D <sub>70</sub> D <sub>71</sub> D <sub>72</sub> D <sub>73</sub> D <sub>74</sub> C/D <small>専用チェックジット</small>
		74 桁以上		描画しない (注)データによっては 74 桁以内でも描画できない場合がある

バーコード種類	C/D種類	入力桁数												
(GS1DataBarファミリー) UPC-A	モジュール10 自動付加	11桁未満	入力データ <table border="1"><tr><td>D<sub>1</sub></td><td>D<sub>2</sub></td><td>D<sub>3</sub></td><td>D<sub>4</sub></td><td>D<sub>5</sub></td><td>D<sub>6</sub></td><td>D<sub>7</sub></td><td>D<sub>8</sub></td></tr></table>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>			
			D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>				
		描画データ <table border="1"><tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>D<sub>1</sub></td><td>D<sub>2</sub></td><td>D<sub>3</sub></td><td>D<sub>4</sub></td><td>D<sub>5</sub></td><td>D<sub>6</sub></td><td>D<sub>7</sub></td><td>D<sub>8</sub></td><td>C/D</td></tr></table> <div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"> <span>〇を前に補填する</span> <span>モジュール10 C/Dを付加する</span> </div>	0	0	0	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	C/D
		0	0	0	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	C/D	
		11桁	入力データ <table border="1"><tr><td>D<sub>1</sub></td><td>D<sub>2</sub></td><td>D<sub>3</sub></td><td>D<sub>4</sub></td><td>D<sub>5</sub></td><td>D<sub>6</sub></td><td>D<sub>7</sub></td><td>D<sub>8</sub></td><td>D<sub>9</sub></td><td>D<sub>10</sub></td><td>D<sub>11</sub></td></tr></table>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	D <sub>10</sub>	D <sub>11</sub>
D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>		D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	D <sub>10</sub>	D <sub>11</sub>			
描画データ <table border="1"><tr><td>D<sub>1</sub></td><td>D<sub>2</sub></td><td>D<sub>3</sub></td><td>D<sub>4</sub></td><td>D<sub>5</sub></td><td>D<sub>6</sub></td><td>D<sub>7</sub></td><td>D<sub>8</sub></td><td>D<sub>9</sub></td><td>D<sub>10</sub></td><td>D<sub>11</sub></td><td>C/D</td></tr></table> <div style="display: flex; justify-content: flex-end; width: 100%;"> <span>モジュール10 C/Dを付加する</span> </div>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	D <sub>10</sub>	D <sub>11</sub>	C/D		
D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	D <sub>10</sub>	D <sub>11</sub>	C/D			
12桁	入力データ <table border="1"><tr><td>D<sub>1</sub></td><td>D<sub>2</sub></td><td>D<sub>3</sub></td><td>D<sub>4</sub></td><td>D<sub>5</sub></td><td>D<sub>6</sub></td><td>D<sub>7</sub></td><td>D<sub>8</sub></td><td>D<sub>9</sub></td><td>D<sub>10</sub></td><td>D<sub>11</sub></td><td>D<sub>12</sub></td></tr></table>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	D <sub>10</sub>	D <sub>11</sub>	D <sub>12</sub>	
	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	D <sub>10</sub>	D <sub>11</sub>	D <sub>12</sub>		
描画データ <table border="1"><tr><td>D<sub>1</sub></td><td>D<sub>2</sub></td><td>D<sub>3</sub></td><td>D<sub>4</sub></td><td>D<sub>5</sub></td><td>D<sub>6</sub></td><td>D<sub>7</sub></td><td>D<sub>8</sub></td><td>D<sub>9</sub></td><td>D<sub>10</sub></td><td>D<sub>11</sub></td><td>D<sub>12</sub></td><td>C/D</td></tr></table> <div style="display: flex; justify-content: flex-end; width: 100%;"> <span>モジュール10 C/Dを付加する</span> </div>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	D <sub>10</sub>	D <sub>11</sub>	D <sub>12</sub>	C/D	
D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	D <sub>8</sub>	D <sub>9</sub>	D <sub>10</sub>	D <sub>11</sub>	D <sub>12</sub>	C/D		
13桁以上		描画しない												
(GS1DataBarファミリー) UPC-E	モジュール10 自動付加	3桁以下	入力データ <table border="1"><tr><td>D<sub>1</sub></td><td>D<sub>2</sub></td></tr></table>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>									
			D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>										
		描画データ <table border="1"><tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>D<sub>1</sub></td><td>D<sub>2</sub></td><td>0</td><td>C/D</td></tr></table> <div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"> <span>〇を前に補填する</span> <span>モジュール10 C/Dを付加する</span> </div>	0	0	0	0	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	0	C/D				
		0	0	0	0	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	0	C/D					
10桁	入力データ <table border="1"><tr><td>D<sub>1</sub></td><td>D<sub>2</sub></td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>D<sub>3</sub></td><td>D<sub>4</sub></td><td>D<sub>5</sub></td></tr></table> <b>AB000 - 00XYZ</b> <b>AB100 - 00XYZ</b> <b>AB200 - 00XYZ</b> <b>ABC00 - 000YZ</b> <b>ABCD0 - 0000Z</b> <b>ABCDE - 0000Z</b> ※但し Z は 5 ~ 9 のみ	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	0	0	0	0	0	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>			
	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	0	0	0	0	0	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>				
描画データ <table border="1"><tr><td>0</td><td>D<sub>1</sub></td><td>D<sub>2</sub></td><td>D<sub>3</sub></td><td>D<sub>4</sub></td><td>D<sub>5</sub></td><td>0</td><td>C/D</td></tr></table> <div style="display: flex; justify-content: flex-end; width: 100%;"> <span>モジュール10 C/Dを付加する</span> </div>	0	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	0	C/D						
0	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	0	C/D							
その他		描画しない												
(GS1DataBarファミリー) EAN-8	モジュール10 自動付加	7桁未満	入力データ <table border="1"><tr><td>D<sub>1</sub></td><td>D<sub>2</sub></td><td>D<sub>3</sub></td></tr></table>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>								
			D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>									
		描画データ <table border="1"><tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>D<sub>1</sub></td><td>D<sub>2</sub></td><td>D<sub>3</sub></td><td>C/D</td></tr></table> <div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"> <span>〇を前に補填する</span> <span>モジュール10 C/Dを付加する</span> </div>	0	0	0	0	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	C/D				
		0	0	0	0	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	C/D					
7桁	入力データ <table border="1"><tr><td>D<sub>1</sub></td><td>D<sub>2</sub></td><td>D<sub>3</sub></td><td>D<sub>4</sub></td><td>D<sub>5</sub></td><td>D<sub>6</sub></td><td>D<sub>7</sub></td></tr></table>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>						
	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>							
描画データ <table border="1"><tr><td>D<sub>1</sub></td><td>D<sub>2</sub></td><td>D<sub>3</sub></td><td>D<sub>4</sub></td><td>D<sub>5</sub></td><td>D<sub>6</sub></td><td>D<sub>7</sub></td><td>C/D</td></tr></table> <div style="display: flex; justify-content: flex-end; width: 100%;"> <span>モジュール10 C/Dを付加する</span> </div>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	C/D						
D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	C/D							
7桁以上		描画しない												

バーコード種類	C/D種類	入力桁数		
(GS1DataBar ファミリー) EAN13	モジュラス10 自動付加	12桁未満	入力データ	D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub>
			描画データ	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> C/D <small>0を前に補填する</small> <small>モジュラス10C/Dを付加する</small>
		12桁	入力データ	D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub> D <sub>10</sub> D <sub>11</sub> D <sub>12</sub>
			描画データ	D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> D <sub>9</sub> D <sub>10</sub> D <sub>11</sub> D <sub>12</sub> C/D <small>モジュラス10C/Dを付加する</small>
		12桁以上		描画しない
(GS1DataBar ファミリー) UCC/EAN128	C/D自動付加	1~48桁	入力データ	D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> ... D <sub>43</sub> D <sub>44</sub> D <sub>45</sub> D <sub>46</sub> D <sub>47</sub> D <sub>48</sub>
			描画データ	ST FNC1 D <sub>1</sub> D <sub>2</sub> D <sub>3</sub> D <sub>4</sub> D <sub>5</sub> D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> D <sub>8</sub> ... D <sub>43</sub> D <sub>44</sub> D <sub>45</sub> D <sub>46</sub> D <sub>47</sub> D <sub>48</sub> CD1 SP <small>スタートコード</small> <small>モジュラス10 C/Dを付加する</small> <small>ストップコード</small>
		49桁以上		描画しない

10.3. スタート/ストップコードの自動付加

バーコード種類	スタート/ストップ指定	入力データ	描画データ	
CODE39	省略(指定なし)	12345ABC	スタンダード	* 12345ABC *
			フルアスキー	* 12345ABC *
		* 12345ABC	スタンダード	* 12345ABC *
			フルアスキー	* 12345ABC *
		12345ABC *	スタンダード	* 12345ABC *
			フルアスキー	* 12345ABC *
		* 12345ABC *	スタンダード	* 12345ABC *
			フルアスキー	* 12345ABC *
		12345 * ABC	スタンダード	* 12345 * ABC *
			フルアスキー	* 12345 / JABC *
		* * 12345ABC	スタンダード	* * 12345ABC *
			フルアスキー	* / J12345ABC *
		* 12345ABC * *	スタンダード	* 12345ABC * *
			フルアスキー	* 12345ABC / J *
		* 12345 * ABC *	スタンダード	* 12345 * ABC *
			フルアスキー	* 12345 / JABC *
	スタートコード付加	12345ABC	スタンダード	* 12345ABC
			フルアスキー	* 12345ABC
		* 12345ABC	スタンダード	* * 12345ABC
			フルアスキー	* / J12345ABC
		12345ABC *	スタンダード	* 12345ABC *
			フルアスキー	* 12345ABC *
		* 12345ABC *	スタンダード	* * 12345ABC *
			フルアスキー	* / J12345ABC *
		12345 * ABC	スタンダード	* 12345 * ABC
			フルアスキー	* 12345 / JABC
		* * 12345ABC	スタンダード	* * * 12345ABC
			フルアスキー	* / J / J12345ABC
		* 12345ABC * *	スタンダード	* * 12345ABC * *
			フルアスキー	* / J12345ABC / J *
		* 12345 * ABC *	スタンダード	* * 12345 * ABC *
			フルアスキー	* / J12345 / JABC *
ストップコード付加	12345ABC	スタンダード	12345ABC *	
		フルアスキー	12345ABC *	
	* 12345ABC	スタンダード	* 12345ABC *	
		フルアスキー	* 12345ABC *	
	12345ABC *	スタンダード	12345ABC * *	
		フルアスキー	12345ABC / J *	
	* 12345ABC *	スタンダード	* 12345ABC * *	
		フルアスキー	* 12345ABC / J *	
	12345 * ABC	スタンダード	12345 * ABC *	
		フルアスキー	12345 / JABC *	
	* * 12345ABC	スタンダード	* * 12345ABC *	
		フルアスキー	* / J12345ABC *	
	* 12345ABC * *	スタンダード	* 12345ABC * * *	
		フルアスキー	* 12345ABC / J / J *	
	* 12345 * ABC *	スタンダード	* 12345 * ABC * *	
		フルアスキー	* 12345 / JABC / J *	
CODE39	スタート/ストップ	12345ABC	スタンダード	12345ABC

	コード 付加なし		フルアスキー	12345ABC
		* 12345ABC	スタンダード	* 12345ABC
			フルアスキー	* 12345ABC
		12345ABC *	スタンダード	12345ABC *
			フルアスキー	12345ABC *
		* 12345ABC *	スタンダード	* 12345ABC *
			フルアスキー	* 12345ABC *
		12345 * ABC	スタンダード	12345 * ABC
			フルアスキー	12345 / JABC
		* * 12345ABC	スタンダード	* * 12345ABC
			フルアスキー	* / J12345ABC
		* 12345ABC * *	スタンダード	* 12345ABC * *
			フルアスキー	* 12345ABC / J *
		* 12345 * ABC *	スタンダード	* 12345 * ABC *
			フルアスキー	* 12345 / JABC *

バーコード種類	スタート/ストップ指定	入力データ	描画データ
NW7	省略(指定なし)	12345678	a12345678a
		a12345678	a12345678
		12345678c	12345678c
		b12345678d	b12345678d
		12345a678	a12345a678a
		ab12345678	ab12345678
		a12345678bc	a12345678bc
		d12345b678c	d12345b678c
	スタートコード付加	12345678	a12345678
		a12345678	aa12345678
		12345678c	a12345678c
		b12345678d	ab12345678d
		12345a678	a12345a678
		ab12345678	aab12345678
		a12345678bc	aa12345678bc
		d12345b678c	ad12345b678c
	ストップコード付加	12345678	12345678a
		a12345678	a12345678a
		12345678c	12345678ca
		b12345678d	b12345678da
		12345a678	12345a678a
		ab12345678	ab12345678a
		a12345678bc	a12345678bca
		d12345b678c	d12345b678ca
	スタート/ストップ コード 付加なし	12345678	12345678
		a12345678	a12345678
		12345678c	12345678c
		b12345678d	b12345678d
		12345a678	12345a678
		ab12345678	ab12345678
		a12345678bc	a12345678bc
		d12345b678c	d12345b678c



## 10.4. GS1 標準バーコード補足 (BV400 のみ V3.1 以降対応)

### 10.4.1. 対応バーコードシンボル

本プリンタでは GS1 DataBar バーコードフォーマットコマンドで対応しているバーコードシンボルに加えて以下の GS1 準拠のバーコードシンボルを印刷する。

GS1-128 (CODE128)  
GS1 DataMatrix (DataMatrix )  
GS1 QR (QR コード)

### 10.4.2. AI (アプリケーション識別子)

GS1 AI (アプリケーション識別子) を使用するバーコードシンボルは GS1 Standard に準拠する。

バーコードシンボル	対応 AI
GS1 DataBar (Truncated)	GTIN(01) のみ
GS1 DataBar Stacked	GTIN(01) のみ
GS1 DataBar Stacked Omnidirectional	GTIN(01) のみ
GS1 DataBar Limited	GTIN(01) のみ
GS1 DataBar Expanded	単独または複数の AI の組合せに対応
GS1 DataBar Expanded Stacked	単独または複数の AI の組合せに対応
UCC/EAN-128 with CC-A or CC-B	単独または複数の AI の組合せに対応
UCC/EAN-128 with CC-C	単独または複数の AI の組合せに対応
GS1-128 (CODE128)	単独または複数の AI の組合せに対応
GS1 DataMatrix (DataMatrix )	単独または複数の AI の組合せに対応
GS1 QR (QR コード)	単独または複数の AI の組合せに対応

### 10.4.3. FNC1

FNC 1 の代替文字（列）を示す。  
空白は不要または無効であることを意味する。

バーコードシンボル	FNC1	
	GS1 シンボル識別子 (注 1)	データのセパレータ (注 2)
GS1 DataBar (Truncated)		
GS1 DataBar Stacked		
GS1 DataBar Stacked Omnidirectional		
GS1 DataBar Limited		
GS1 DataBar Expanded		#
GS1 DataBar Expanded Stacked		#
UCC/EAN-128 with CC-A or CC-B		>] (注 3)
UCC/EAN-128 with CC-C		>] (注 3)
GS1-1128 (CODE128)	>8	>8
GS1 DataMatrix (DataMatrix )	>1	>1 or >]
GS1 QR (QR コード)	>1	% or >] (注 4)

(注 1) エンコードするバーコードデータの先頭に挿入する。

(注 2) 主に可変長データのデリミッターとして使用する。

(注 3) 二次元バーコード部で使用する。

(注 4) %を二つ並べて使用した場合はデータとしての“%”になる。

### 10.4.4. HRI (Human Readable Interpretation)

AI は括弧 ( ) で囲み装飾する。これはエンコードデータには含まない。

例：

データ

GTIN (01) 04912345678901

有効期限(17) 200724

LOT 番号(10) 12345

HRI

(01)04912345678901(17)200724(10)12345

エンコードデータ

0104912345678901172007241012345

(注) バーコードシンボルにより FNC1 (GS1 シンボル識別子) を先頭に付加する。

### 10.4.5. その他の要求

DataMatrix の ECC タイプは ECC200 を指定する。

QR コードのモデル指定はモード 2 を指定する。