

1次元コード対応 無線式スキャナー

BP-100

設定マニュアル

Ver1.0.1

設定開始((+SETF))



Chap.1 システム情報



デフォルトに戻す((+RETF))



FWバージョン((+SFUR))

2.1 改行コード



なし((+C9A))



<CR+LF>((+C9B))



TAB((+C9E))

設定終了((+ENDF))





2.2 キャラクタ付加

バーコードデータの先頭と末尾に最大 10 文字 (ASCII) までキャラクタを付加することができます。

先頭および末尾にキャラクタの付加が必要な無い場合は“00”を入力してください。(“デフォルトに戻す”でも可)

プレアンブル	バーコードデータ	ポストアンブル
--------	----------	---------

先頭および末尾への付加設定

1. 先頭に付加する場合：“設定開始”→“プレアンブル設定”
末尾に付加する場合：“設定開始”→“ポストアンブル設定”
の順番に設定バーコードをスキャンします。
2. 付加したい文字を【アスキーテーブル】または【ファンクションキーテーブル】を参照に【数字・アルファベットコード】をスキャンします。(例：数字の 0 と A を付加したい場合は【数字・アルファベットコード】より“3”→“0”→“4”→“1”とスキャンします。)
3. “設定終了”をスキャンします。

プレアンブル設定 (初期値:00)



Appendix A((+E4A))

ポストアンブル設定 (初期値:00)



Appendix A((+E5A))





バーコード間またはバーコード規格別の付加設定

キャラクタは 2 グループ (G1/G2) 付加することができます。

また 1 グループ最大 10 文字 (ASCII) までキャラクタを付加することができます。

先頭および末尾にキャラクタの付加が必要の無い場合は“00”を入力してください。(“デフォルトに戻す”でも可)

1. “設定開始”→“G1 挿入文字設定”または“G2 挿入文字設定”をスキャンします。
2. 付加したい文字を【アスキーテーブル】または【ファンクションキーテーブル】を参照に【数字・アルファベットコード】をスキャンします。
例】数字の 0 と A を付加したい場合は【数字・アルファベットコード】から“3”→“0”→“4”→“1”とスキャンします。
3. “設定終了”をスキャンします。

G1 挿入文字設定 (初期値:00)



Appendix A((+E6A))

G2 挿入文字設定 (初期値:00)



Appendix A((+E7A))

グループ(G1/G2)挿入位置設定

1. “設定開始”→“G1 挿入箇所設定”または“G2 挿入箇所設定”をスキャンします。
2. 文字の挿入箇所を【数字・アルファベットコード】をスキャンして指定します。(例: 2 桁目に指定したい場合は【数字・アルファベットコード】より“0”→“1”とスキャンします。)
3. “設定終了”をスキャンします。

G1 文字挿入箇所 (初期値:00)



Appendix A((+E8A))

G2 文字挿入箇所 (初期値:00)



Appendix A((+E9A))



設定開始((+SETF))



コード ID 別送信

アプリケーションがコード(バーコードタイプ ID)を送信する必要がある場合は、この機能に“ON”を設定する必要があり、フォーマットは ID +バーコードデータです。

コード別 ID 送信



<OFF>((+EAB))



ON((+EAA))

Chap.3 バーコード規格別設定

3.1 UPC-A

読取り



OFF((+F1A))



<ON>((+F1B))

コード ID (初期値:F)



<20H-7EH>((+F2A))

UPC-A を EAN-13 に変換



<OFF>((+F3A))



ON((+F3B))

チェックデジット送信



OFF((+F4A))



<ON>((+F4B))

先頭 0 を切捨て



<OFF>((+F5A))



ON((+F5B))

設定終了((+ENDF))



設定開始((+SETF))



先頭からの桁を切り捨て (初期値:00)



<00H-0DH>((+F6A))

末尾からの桁を切り捨て (初期値:00)



<00H-0DH>((+F7A))

文字の挿入を選択 (初期値:00)



<00H-02H>((+F9A))

設定終了((+ENDF))



設定開始((+SETF))



3.1 UPC-A

アドオン 2/5



<None>((+F8A))



2 デジット ((+F8B))



5 デジット ((+F8C))



2 or 5 デジット ((+F8D))



AUTO ((+F8E))

設定終了((+ENDF))



設定開始((+SETF))



3.2 UPC-E

読取り



OFF((+G1A))



<ON>((+G1B))

コード ID (初期値:G)



<20H-7EH>((+G2A))

UPC-E を UPC-A に変換



<OFF>((+G3A))



ON((+G3B))

チェックデジット送信



OFF((+G4A))



<ON>((+G4B))

先頭 0 を切り捨て



<OFF>((+G7A))



ON((+G7B))

先頭からの桁を切り捨て (初期値:00)



<00H-08H>((+G5A))

末尾からの桁を切り捨て (初期値:00)



<00H-08H>((+G6A))

文字の挿入を選択 (初期値:00)



<00H-02H>((+G9A))

設定終了((+ENDF))



設定開始((+SETF))



3.2 UPC-E

アドオン 2/5



<None>((+G8A))



2 デジット ((+G8B))



5 デジット ((+G8C))



2 or 5 デジット ((+G8D))



AUTO ((+G8E))

設定終了((+ENDF))



設定開始((+SETF))



3.3 EAN-13

読取り



OFF((+H1A))



<ON>((+H1B))

コード ID (初期値: H)



<20H-7EH>((+H2A))

チェックデジット送信



OFF((+H3A))



<ON>((+H3B))

先頭からの桁を切り捨て (初期値:00)



<00H-0DH>((+H4A))

末尾からの桁を切り捨て (初期値:00)



<00H-0DH>((+H5A))

文字の挿入を選択 (初期値:00)



<00H-02H>((+H8A))

設定終了((+ENDF))



設定開始((+SETF))



3.3 EAN-13

アドオン 2/5



<None>((+H6A))



2 デジット ((+H6B))



5 デジット ((+H6C))



2or 5 デジット ((+H6D))



AUTO ((+H6E))

ISBN/ISSN 変換



<OFF>((+H7A))



ON((+H7B))

設定終了((+ENDF))



設定開始((+SETF))



3.4 EAN-8

読取り



OFF((+11A))



<ON>((+11B))

コード ID (初期値: I)



<20H-7EH>((+12A))

チェックデジット送信



OFF((+13A))



<ON>((+13B))

先頭からの桁を切り捨て (初期値:00)



<00H-08H>((+14A))

末尾からの桁を切り捨て (初期値:00)



<00H-08H>((+15A))

文字の挿入を選択 (初期値:00)



<00H-02H>((+17A))

設定終了((+ENDF))



設定開始((+SETF))



アドオン 2/5



<None>((+16A))



2 デジット ((+16B))



5 デジット ((+16C))



2 or 5 デジット ((+16D))



AUTO ((+16E))

設定終了((+ENDF))



設定開始((+SETF))



3.5 Code 39

読取り



OFF((+J1A))



<ON>((+J1B))

コード ID (初期値: J)



(20H-7EH)((+J2A))

チェックデジット検証



<OFF>((+J3A))



ON((+J3B))

チェックデジット送信



OFF((+J4A))



<ON>((+J4B))

最小読取り桁数 (初期値:01)



<01H-50H>((+J6A))

最大読取り桁数 (初期値:50H)



<01H-50H>((+J7A))

設定終了((+ENDF))



設定開始((+SETF))



3.5 Code 39

フォーマット



<Standard Code39> ((+J9A))



フルアスキー Code39 ((+J9B))

スタート・ストップキャラクタ送信



<OFF>((+JDA))



ON((+JDB))

Code 39 連結



<OFF>((+JFA))



ON((+JFB))

先頭からの桁を切り捨て (初期値:00)



<00H-32H>((+JAA))

末尾からの桁を切り捨て (初期値:00)



<00H-32H>((+JBA))

文字の挿入を選択 (初期値:00)



<00H-02H>((+JCA))

設定終了((+ENDF))



設定開始((+SETF))



3.6 Codabar/NW-7

読取り



OFF((+K2A))



<ON>((+K1B))

コード ID (初期値: K)



<20H-7EH>((+K2A))

チェックデジット検証



<OFF>((+K3A))



ON((+K3B))

チェックデジット送信



<OFF>((+K4A))



ON((+K4B))

先頭からの桁を切り捨て (初期値:00)



<00H-7EH>((+K6A))

末尾からの桁を切り捨て (初期値:00)



<00H-7EH>((+K7A))

文字の挿入を選択 (初期値:00)



<00H-02H>((+KCA))

設定終了((+ENDF))



設定開始((+SETF))



スタート・ストップキャラクタ設定



<ABCD/ABCD>((+K8A))



abcd/abcd((+K8B))



abcd/tn*e((+K8C))

スタート・ストップキャラクタ送信



OFF((+K9A))



<ON>((+K9B))

最小読取桁数 (初期値:06)



<01H-50H>((+KAA))

最大読取桁数 (初期値:50H)



<01H-50H>((+KBA))

設定終了((+ENDF))



設定開始((+SETF))



3.7 Code93

読取り



OFF((+L1A))



<ON>((+L1B))

コード ID (初期値: L)



<20H-7EH>((+L2A))

チェックデジット検証



OFF((+L3A))



<ON>((+L3B))

チェックデジット送信



<OFF>((+L4A))



ON((+L4B))

文字の挿入を選択 (初期値:00)



<00H-02H>((+L9A))

先頭からの桁を切り捨て (初期値:00)



<00H-7EH>((+L7A))

末尾からの桁を切り捨て (初期値:00)



<00H-7EH>((+L8A))

最小読取桁数(初期値:03)



<01H-50H>((+L5A))

最大読取桁数(初期値:50H)



<01H-50H>((+L6A))

設定終了((+ENDF))



設定開始((+SETF))



3.8 Code 128

読取り



OFF((+M1A))



<ON>((+M1B))

コード ID (初期値: M)



<20H-7EH>((+M2A))

チェックデジット検証



OFF((+M3A))



<ON>((+M3B))

チェックデジット送信



<OFF>((+M4A))



ON((+M4B))

先頭からの桁を切り捨て (初期値:00)



<00H-7FH>((+M8A))

末尾からの桁を切り捨て (初期値:00)



<00H-7FH>((+M9A))

文字の挿入を選択 (初期値:00)



<00H-02H>((+MCA))

最小読取桁数(初期値:03)



<01H-50H>((+MAA))

最大読取桁数(初期値:50H)



<01H-50H>((+MBA))

設定終了((+ENDF))



設定開始((+SETF))



UCC/EAN128



<OFF>((+M6A))



ON((+M6B))

アプリケーション ID 送信



01 送信((+MDA))



OFF ((+MDC))



(01) 送信 ((+MDB))

設定終了((+ENDF))



設定開始((+SETF))



IATA Code



<OFF>((+V1A))



ON((+V1B))

設定終了((+ENDF))



設定開始((+SETF))



3.9 Interleaved 2 of 5

読取り



OFF((+N1A))



<ON>((+N1B))

コード ID (初期値: N)



<20H-7EH>((+N2A))

チェックデジット検証



<OFF>((+N3A))



ON((+N3B))

チェックデジット送信



OFF((+N4A))



<ON>((+N4B))

先頭からの桁を切り捨て (初期値:00)



<00H-7EH>((+N5A))

末尾からの桁を切り捨て (初期値:00)



<00H-7EH>((+N6A))

文字の挿入を選択 (初期値:00)



<00H-02H>((+N9A))

最小読取り桁数(初期値:06)



<01H-50H>((+N7A))

最大読取り桁数(初期値:50H)



<01H-50H>((+N8A))

設定終了((+ENDF))



設定開始((+SETF))



3.10 Industrial 2 of 5

読取り



<OFF>((+O1A))



ON((+O1B))

コード ID (初期値: 0)



<00H-7EH>((+O2A))

チェックデジット検証



<OFF>((+O7A))



ON((+O7B))

チェックデジット送信



<OFF>((+O8A))



ON((+O8B))

先頭からの桁を切り捨て (初期値:00)



<00H-32H>((+O5A))

末尾からの桁を切り捨て (初期値:00)



<00H-32H>((+O6A))

文字の挿入を選択 (初期値:00)



<00H-02H>((+O9A))

最小読取桁数 (初期値:06)



<01H-50H>((+O3A))

最大読取桁数(初期値:50H)



<01H-50H>((+O4A))

設定終了((+ENDF))



設定開始((+SETF))



3.11 Matrix 2 of 5

読取り



<OFF>((+P1A))



ON((+P1B))

コード ID (初期値: P)



<20H-7EH>((+P2A))

チェックデジット検証



<OFF>((+P3A))



ON((+P3B))

チェックデジット送信



<OFF>((+P4A))



ON ((+P4B))

先頭からの桁を切り捨て (初期値:00)



<00H-50H>((+P5A))

末尾からの桁を切り捨て (初期値:00)



<00H-50H>((+P6A))

文字の挿入を選択 (初期値:00)



<00H-02H>((+P9A))

最小読取桁数(初期値:06)



<01H-50H>((+P7A))

最大読取桁数(初期値:50H)



<01H-50H>((+P8A))

設定終了((+ENDF))



設定開始((+SETF))



3.12 China Post Code

読取り



<OFF>(+Q1A)



ON(+Q1B)

コード ID (初期値: Q)



<20H-7EH>(+Q2A)

チェックデジット検証



<OFF>(+Q3A)



ON(+Q3B)

チェックデジット送信



<OFF>(+Q4A)



ON(+Q4B)

先頭からの桁を切り捨て (初期値:00)



<00H-50H>(+Q5A)

末尾からの桁を切り捨て (初期値:00)



<00H-50H>(+Q6A)

文字の挿入を選択 (初期値:00)



<<00H-02H>(+Q9A)

最小読取り桁数(初期値:06)



<01H-50H>(+Q7A)

最大読取り桁数(初期値:50H)



<01H-50H>(+Q8A)

設定終了((+ENDF))



設定開始((+SETF))



3.13 MSI / Plessey

読取り



<OFF>((+R1A))



ON((+R1B))

コード ID (初期値: R)



<20H-7EH>((+R2A))

チェックデジット検証



<OFF>((+R3A))



MOD 11/10((+R3D))



MOD 10((+R3B))



MOD 10/10((+R3C))

チェックデジット送信



OFF((+R4A))



<ON>((+R4B))

先頭からの桁を切り捨て (初期値:00)



<00H-3CH>((+R5A))

末尾からの桁を切り捨て (初期値:00)



<00H-3CH>((+R6A))

文字の挿入を選択 (初期値:00)



<00H-02H>((+R9A))

最小読取り桁数 (初期値:06)



<01H-50H>((+R7A))

最大読取り桁数 (初期値:50H)



<01H-50H>((+R8A))

設定終了((+ENDF))



設定開始((+SETF))



3.14 CODE32

読取り



<OFF>((+S1A))



ON((+S1B))

コード ID (初期値: S)



<20H-7FH>((+S2A))

チェックデジット検証



<OFF>((+S3A))



ON((+S3B))

チェックデジット送信



<OFF>((+S4A))



ON((+S4B))

先頭からの桁を切り捨て (初期値:00)



<00H-0AH>((+S5A))

末尾からの桁を切り捨て (初期値:00)



<00H-0AH>((+S6A))

文字の挿入を選択 (初期値:00)



<00-02H>((+S7A))

Transmit "A"



<OFF>((+S8A))



ON((+S8B))

設定終了((+ENDF))



設定開始((+SETF))



3.15 Code 11

読取り



<OFF>((+T1A))



ON((+T1B))

コード ID (初期値: T)



<20H-7EH>((+T2A))

チェックデジット検証



<OFF>((+T3A))



ON((+T3B))

チェックデジット送信



<OFF>((+T4A))



ON ((+T4B))

先頭からの桁を切り捨て (初期値:00)



<00H-50H>((+T5A))

末尾からの桁を切り捨て (初期値:00)



<00H-50H>((+T6A))

文字の挿入を選択 (初期値:00)



<00H-02H>((+T9A))

最小読取桁数 (初期値:06)



<01H-50H>((+T7A))

最大読取桁数 (初期値:50H)



<01H-50H>((+T8A))

設定終了((+ENDF))



設定開始((+SETF))



3.16 GS1 Code

GS1-14

読取り



OFF ((+U1B))



<ON> ((+U1A))

コード ID (初期値: U)



<20H-7EH>((+UUA))

アプリケーション ID 送信



OFF ((+UAA))



01 ((+UAB))



(01) ((+UAC))

(02)

Symbol ID transmit



OFF((+UDA))



ON ((+UDB))

チェックデジット送信



OFF((+UGA))



<ON> ((+UGB))

設定終了((+ENDF))



設定開始((+SETF))



GS1-14 To UPC/EAN



<OFF> ((+U4B))



ON ((+U4A))

GS1- Limited

読取り



<OFF> ((+U2B))



<ON> ((+U2A))

コード ID (初期値: V)



<20H-7EH>((+UVA))

アプリケーション ID 送信



OFF((+UBA))



01 ((+UBB))



(01) ((+UBC))

Symbol ID transmit



OFF((+UEA))



ON ((+UEB))

設定終了((+ENDF))



設定開始((+SETF))



チェックデジット送信



OFF((+UHA))



<ON>((+UHB))

GS1- Expanded

跳取り



OFF ((+U3B))



<ON>((+U3A))

コード ID (初期値: W)



<20H-7EH>((+UWA))

アプリケーション ID 送信



(01) ((+MDB))



OFF((+MDC))



01 ((+MDA))

設定終了((+ENDF))



設定開始((+SETF))



Symbol ID transmit



<OFF>((+UFA))



ON ((+UFB))

設定終了((+ENDF))





APPENDIX A -- ASCII CODE



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



C



D



E



F



Y



N





ASCII Table

	0	1	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	DEL



設定開始((+SETF))



設定終了((+ENDF))

