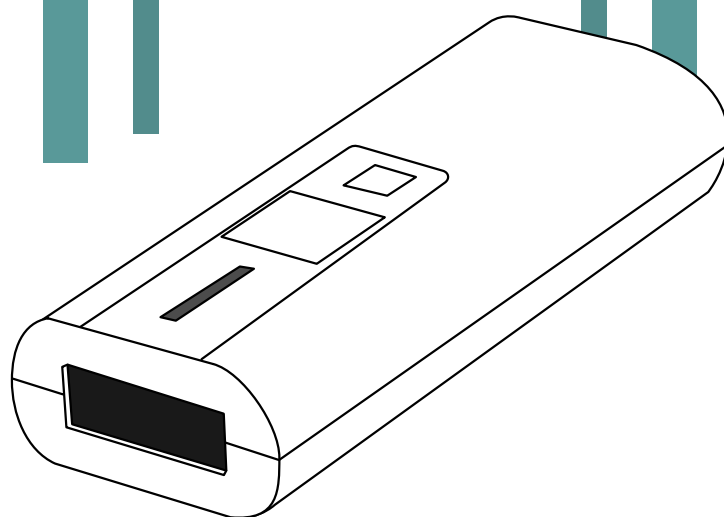


1次元コード対応 無線式スキャナー

BP-100L & BP-100C

共通設定マニュアル



目次

1. システム情報	3
デフォルトに戻す	3
FW バージョン	3
2. システム設定	3
2.1 改行コード.....	3
2.2 キャラクタ付加	3
先頭および末尾への付加設定	3
バーコード間またはバーコード規格別の付加設定	4
グループ(G1/G2)挿入位置設定	4
コード別 ID 送信	4
3. バーコード規格別設定	5
3.1 UPC-A	5
3.2 UPC-E.....	7
3.3 EAN-13.....	9
3.4 EAN-8	10
3.5 Code39.....	11
3.6 Codabar/NW-7	13
3.7 Code93.....	15
3.8 Code128	16
3.9 Interleaved 2 of 5.....	18
3.10 Industrial 2 of 5.....	19
3.11 Matrix 2 of 5	20
3.12 China Post Code	21
3.13 MSI / Plessey	22
3.14 CODE32.....	24
3.15 Code11.....	25
3.16 GS1 Databar	26
Omnidirectional & Truncated	26
Limited	27
Expanded.....	28
16 進数コード	29
ASCII テーブル	30



設定開始

1. システム情報



デフォルトに戻す



FW バージョン

2. システム設定

2.1 改行コード



なし



<CR>



TAB



CR+LF

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)

プリアンブル	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

- 先頭に付加する場合：“設定開始”→“プリアンブル設定”
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。
- 付加したい文字を【ASCII テーブル(P.30)】から参照して、【16 進数コード(P.29)】をスキャンします。
(例：数字の 0 と A を付加したい場合は【16 進数コード(P.29)】より“3”→“0”→“4”→“1”とスキャンします。)
- “設定終了”をスキャンします。

プリアンブル設定 (初期値:00)



16 進数コード

ポストアンブル設定 (初期値:00)



16 進数コード



設定終了



設定開始

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)

バーコード規格別に挿入グループを設定するには、各バーコード規格の設定ページにあります“文字の挿入を選択”にて挿入グループを設定してください。

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【ASCII テーブル(P.30)】から参照して、【16 進数コード(P.29)】をスキャンします。
(例: 数字の 0 と A を付加したい場合は【16 進数コード(P.29)】“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)



16 進数コード

G2 挿入文字設定 (初期値:00)



16 進数コード

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【16 進数コード(P.29)】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【16 進数コード(P.29)】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)



16 進数コード

G2 文字挿入箇所(初期値:00)



16 進数コード

コード別 ID 送信

バーコード規格別にコード ID を送信します。各バーコード規格の設定ページよりコード ID を変更することもできます。



ON



<OFF>



設定終了



設定開始

3. バーコード規格別設定

3.1 UPC-A

読み取り



<ON>



OFF

コード ID (初期値:F)



hex:20-7E

UPC-A を EAN-13 に変換



ON



<OFF>

チェックデジット送信



<ON>



OFF

先頭 0 を切り捨て



ON



<OFF>

先頭からの桁を切り捨て (初期値:00)



hex:00-0D

末尾からの桁を切り捨て (初期値:00)



hex:00-0D



設定終了



設定開始

3.1 UPC-A

文字の挿入を選択 (初期値:00)



hex:00-02

G1 を挿入する場合 : 01
G2 を挿入する場合 : 02
挿入しない場合 : 00

アドオン 2/5



<なし>



2 デジット



5 デジット



2 or 5 デジット



AUTO



設定終了



設定開始

3.2 UPC-E

読み取り



<ON>



OFF

コード ID (初期値:G)



hex:20-7E

UPC-E を UPC-A に変換



ON



<OFF>

チェックデジット送信



<ON>



OFF

先頭 0 を切り捨て



ON



<OFF>

先頭からの桁を切り捨て (初期値:00)



hex:00-08

末尾からの桁を切り捨て (初期値:00)



hex:00-08



設定終了



設定開始

3.2 UPC-E

文字の挿入を選択 (初期値:00)



hex:00-02

G1 を挿入する場合 : 01
G2 を挿入する場合 : 02
挿入しない場合 : 00

アドオン 2/5



<なし>



2 デジット



5 デジット



2 or 5 デジット



AUTO



設定終了



設定開始

3.3 EAN-13

読み取り



<ON>



OFF

コード ID (初期値: H)



hex:20-7E

チェックデジット送信



<ON>



OFF

先頭からの桁を切り捨て (初期値:00)



hex:00-0D

末尾からの桁を切り捨て (初期値:00)



hex:00-0D

ISBN/ISSN 変換



ON



<OFF>

文字の挿入を選択 (初期値:00)



hex:00-02

G1 を挿入する場合 : 01
G2 を挿入する場合 : 02
挿入しない場合 : 00

アドオン 2/5



<なし>



2 デジット



5 デジット



2 or 5 デジット



AUTO



設定終了



設定開始

3.4 EAN-8

読み取り



<ON>



OFF

コード ID (初期値: 1)



hex:20-7E

チェックデジット送信



<ON>



OFF

先頭からの桁を切り捨て (初期値:00)



hex:00-08

末尾からの桁を切り捨て (初期値:00)



hex:00-08

文字の挿入を選択 (初期値:00)



hex:00-02

G1 を挿入する場合 : 01
G2 を挿入する場合 : 02
挿入しない場合 : 00

アドオン 2/5



<なし>



2 デジット



5 デジット



2 or 5 デジット



AUTO



設定終了



設定開始

3.5 Code39

読み取り



<ON>



OFF

コード ID (初期値: J)



hex:20-7E

チェックデジット検証



ON



<OFF>

チェックデジット送信



<ON>



OFF

最小読取桁数 (初期値:01)



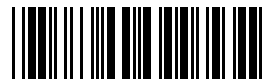
hex:01-50

最大読取桁数 (初期値:50H)



hex:01-50

フォーマット



<標準 Code39>



フルアスキー Code39

スタート・ストップキャラクタ送信



ON



<OFF>



設定終了



設定開始

3.5 Code39

Code 39 連結

先頭にスペースを含む Code39 をスキャンした時、改行なしで出力します。



ON



<OFF>

先頭からの桁を切り捨て (初期値:00)



hex:00-32

末尾からの桁を切り捨て (初期値:00)



hex:00-32

文字の挿入を選択 (初期値:00)



hex:00-02

G1 を挿入する場合 : 01
G2 を挿入する場合 : 02
挿入しない場合 : 00



設定終了



設定開始

3.6 Codabar/NW-7

読み取り



<ON>



OFF

コード ID (初期値: K)



hex:20-7E

チェックデジット検証



ON



<OFF>

チェックデジット送信



ON



<OFF>

先頭からの桁を切り捨て (初期値:00)



hex:00-7E

末尾からの桁を切り捨て (初期値:00)



hex:00-7E

文字の挿入を選択 (初期値:00)



hex:00-02

G1 を挿入する場合 : 01
G2 を挿入する場合 : 02
挿入しない場合 : 00



設定終了



設定開始

3.6 Codabar/NW-7

スタート・ストップキャラクタタイプ



<ABCD/ABCD>



abcd/abcd



abcd/tn*e

スタート・ストップキャラクタ送信



<ON>



OFF

最小読取桁数 (初期値:06)



hex:01-50

最大読取桁数 (初期値:50H)



hex:01-50



設定終了



設定開始

3.7 Code93

読み取り



<ON>



OFF

コード ID (初期値: L)



hex:20-7E

チェックデジット検証



<ON>



OFF

チェックデジット送信



ON



<OFF>

文字の挿入を選択 (初期値:00)



hex:00-02

G1 を挿入する場合 : 01
G2 を挿入する場合 : 02
挿入しない場合 : 00

先頭からの桁を切り捨て (初期値:00)



hex:00-7E

末尾からの桁を切り捨て (初期値:00)



hex:00-7E

最小読取桁数(初期値:03)



hex:01-50

最大読取桁数(初期値:50H)



hex:01-50



設定終了



設定開始

3.8 Code128

読み取り



<ON>



OFF

コード ID (初期値: M)



hex:20-7E

チェックデジット検証



<ON>



OFF

チェックデジット送信



ON



<OFF>

先頭からの桁を切り捨て (初期値:00)



hex:00-7F

末尾からの桁を切り捨て (初期値:00)



hex:00-7F

文字の挿入を選択 (初期値:00)



hex:00-02

G1 を挿入する場合 : 01
G2 を挿入する場合 : 02
挿入しない場合 : 00



設定終了



設定開始

3.8 Code 128

最小読取桁数(初期値:03)



hex:01-50

最大読取桁数(初期値:50H)



hex:01-50

UCC/EAN128



ON



<OFF>

アプリケーション ID 送信 (GS1-128)



OFF

※GTINのみを AI (01) なしで出力



(01) 送信



<01 送信>

IATA Code 設定



ON



<OFF>



設定終了



設定開始

3.9 Interleaved 2 of 5

読み取り



<ON>



OFF

コード ID (初期値: N)



hex:20-7E

チェックデジット検証



ON



<OFF>

チェックデジット送信



<ON>



OFF

先頭からの桁を切り捨て (初期値:00)



hex:00-7E

末尾からの桁を切り捨て (初期値:00)



hex:00-7E

文字の挿入を選択 (初期値:00)



hex:00-02

G1 を挿入する場合 : 01
G2 を挿入する場合 : 02
挿入しない場合 : 00

最小読取桁数(初期値:06)



hex:01-50

最大読取桁数(初期値:50H)



hex:01-50



設定終了



設定開始

3.10 Industrial 2 of 5

読み取り



ON



<OFF>

コード ID (初期値: 0)



hex:00-7E

チェックデジット検証



ON



<OFF>

チェックデジット送信



ON



<OFF>

先頭からの桁を切り捨て (初期値:00)



hex:00-32

末尾からの桁を切り捨て (初期値:00)



hex:00-32

文字の挿入を選択 (初期値:00)



hex:00-02

G1 を挿入する場合 : 01
G2 を挿入する場合 : 02
挿入しない場合 : 00

最小読取桁数 (初期値:06)



hex:01-50

最大読取桁数(初期値:50H)



hex:01-50



設定終了



設定開始

3.11 Matrix 2 of 5

読み取り



ON



<OFF>

コード ID (初期値: P)



hex:20-7E

チェックデジット検証



ON



<OFF>

チェックデジット送信



ON



<OFF>

先頭からの桁を切り捨て (初期値:00)



hex:00-50

末尾からの桁を切り捨て (初期値:00)



hex:00-50

文字の挿入を選択 (初期値:00)



hex:00-02

G1 を挿入する場合	: 01
G2 を挿入する場合	: 02
挿入しない場合	: 00

最小読取桁数(初期値:06)



hex:01-50

最大読取桁数(初期値:50H)



hex:01-50



設定終了



設定開始

3.12 China Post Code

読み取り



ON



<OFF>

コード ID (初期値: Q)



hex:20-7E

チェックデジット検証



ON



<OFF>

チェックデジット送信



ON



<OFF>

先頭からの桁を切り捨て (初期値:00)



hex:00-50

末尾からの桁を切り捨て (初期値:00)



hex:00-50

文字の挿入を選択 (初期値:00)



hex:00-02

G1 を挿入する場合 : 01
G2 を挿入する場合 : 02
挿入しない場合 : 00

最小読取桁数(初期値:06)



hex:01-50

最大読取桁数(初期値:50H)



hex:01-50



設定終了



設定開始

3.13 MSI / Plessey

読み取り



ON



<OFF>

コード ID (初期値: R)



hex:20-7E

チェックデジット検証



<OFF>



MOD 11/10



MOD 10



MOD 10/10

チェックデジット送信



<ON>



OFF

先頭からの桁を切り捨て (初期値:00)



hex:00-3C

末尾からの桁を切り捨て (初期値:00)



hex:00-3C



設定終了



設定開始

3.13 MSI / Plessey

文字の挿入を選択 (初期値:00)



hex:00-02

G1 を挿入する場合 : 01
G2 を挿入する場合 : 02
挿入しない場合 : 00

最小読取桁数 (初期値:06)



hex:01-50

最大読取桁数 (初期値:50H)



hex:01-50



設定終了



設定開始

3.14 CODE32

読み取り



ON



<OFF>

コード ID (初期値: S)



hex:20-7E

チェックデジット検証



ON



<OFF>

チェックデジット送信



ON



<OFF>

先頭からの桁を切り捨て (初期値:00)



hex:00-0A

末尾からの桁を切り捨て (初期値:00)



hex:00-0A

文字の挿入を選択 (初期値:00)



hex:00-02

G1 を挿入する場合 : 01
G2 を挿入する場合 : 02
挿入しない場合 : 00

先頭に“A”をつけて送信



ON



<OFF>



設定終了



設定開始

3.15 Code11

読み取り



ON



<OFF>

コード ID (初期値: T)



hex:20-7E

チェックデジット検証



ON



<OFF>

チェックデジット送信



ON



<OFF>

先頭からの桁を切り捨て (初期値:00)



hex:00-50

末尾からの桁を切り捨て (初期値:00)



hex:00-50

文字の挿入を選択 (初期値:00)



hex:00-02

G1 を挿入する場合 : 01
G2 を挿入する場合 : 02
挿入しない場合 : 00

最小読取桁数 (初期値:06)



hex:01-50

最大読取桁数 (初期値:50H)



hex:01-50



設定終了



設定開始

3.16 GS1 Databar

Omnidirectional & Truncated

読み取り

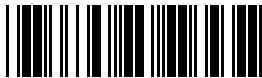


<ON>



OFF

コード ID (初期値: U)



hex:20-7E

アプリケーション ID 送信



OFF



<01 送信>



(01) 送信

AIM ID 送信

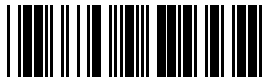


ON



<OFF>

チェックデジット送信



<ON>



OFF

UPC/EAN へ変換



ON



<OFF>



設定終了



設定開始

Limited

読み取り



<ON>



OFF

コード ID (初期値: V)



hex:20-7E

アプリケーション ID 送信



OFF

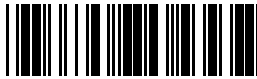


<01 送信>



(01) 送信

AIM ID 送信



ON



<OFF>

チェックデジット送信



<ON>



OFF



設定終了



設定開始

Expanded

読み取り



<ON>



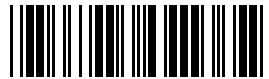
OFF

コード ID (初期値: W)



hex:20-7E

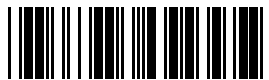
アプリケーション ID 送信



OFF
※GTIN のみを AI (01) なしで出力



<01 送信>



(01) 送信

AIM ID 送信



ON



<OFF>



設定終了



16 進数コード



0



A



1



B



2



C



3



D



4



E



5



F



6



7



8



9





ASCII テーブル

	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

