設定マニュアル

ご モノタロウ

バーコードリーダー CCD USB 接続タイプ

注文コード:53828313(白)/53828329(黒)

本書にはバーコードリーダー CCD USB 接続タイプの設定に関する説明が記載されています。

ご使用前に製品に付属している「取扱説明書」を必ずお読みのうえ、正しく安全に ご使用ください。

■ 本書印刷時のご注意

・本書を印刷して使用する場合、なるべく高画質な設定で印刷することをおすすめします。
・低画質な設定で印刷すると、バーコードが正しく読み取れないなど、不具合が生じるおそれがあります。

目次

1	基本的な設定手順・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1
2	バーコード設定項目	2
	システム設定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2
	インターフェース選択設定	2
	キーボード言語・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	… З
	キーボード・ウェッジ機能設定	4
	連続読取モードの感度設定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5
	ターミネータ選択設定(終端データ)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6
	スキャンモード設定	7
	読取回数	8
	ビープ音のトーン設定	8
	UPC-A コードの読取設定 ······	9
	UPC-E コードの読取設定	10
	EAN-13/JAN-13/ISBN-13 コードの読取設定	11
	EAN-8=EAN13 変換	11
	EAN-8/JAN-8 コードの読取設定	12
	CODE 39 コードの読取設定	13
	CODE 128 コードの読取設定	14
	Codabar/NW 7 コードの読取設定	16
	Interleaved 25 コードの読取設定	18
	Industrial 25 コードの読取設定	20
	CODE 93 コードの読取設定	21
	China Post コードの読取設定	22
	MSI/Plessey コードの読取設定	22
	GS1 Darabar-Omnidirectional コードの読取設定	24
	GS1 Darabar-Limited コードの読取設定	25
	GS1 Darabar-Expanded の読取設定	26
3	付録	27
	付録 A: ASCII コード (数字)	27
	付録 B: ASCII テーブル	28



Ⅱ 基本的な設定手順

各手順のバーコードを読み取り、設定を行ってください。

1. バーコードリーダーを設定モードに切り替える



設定開始

- 2. 次ページ以降の「バーコード設定項目」から、設定変更を行うバーコードを読み取る
- 3. 設定を終了する



設定終了

● 設定を変更せずにクリアする場合は、以下のバーコードを読み取ります。



設定クリア

4. 設定を保存する



● 前回保存した設定に戻す場合は、以下のバーコードを読み取ります。



前回の設定に戻す



2 バーコード設定項目

各手順のバーコードを読み取り、設定を行ってください。

■ システム設定



工場出荷時の初期設定に戻す



本機のバージョンを確認する

■ インターフェース選択設定



 インターフェースを変更した場合は、バーコードリーダーを再接続して、パソコンを再起動してく ださい。



USB [初期設定]



バーチャル COM









■ キーボード言語



英語(米国)[初期設定]



イタリア語



フランス語



スウェーデン語



ハンガリー語



ベルギー語



デンマーク語



トルコ語











オランダ語

設定開始

■ キーボード・ウェッジ機能設定

▼ 大文字 / 小文字

▼ Caps Lock モード





無効 [初期設定]





▼ Num Lock(テンキー送信)モード





有効



オン



現在の設定を保存する場合は 「設定保存」(1ページ)を読み取ってください。

З



■ 連続読取モードの感度設定

⚠ 注意

- この設定は、「スキャンモード」が「連続読取」、「点滅」または「自動感知」に設定されている 場合のみ有効です。
- 詳細設定(読取時間を指定する)
- 1. 以下のバーコードを読み取り、設定を開始する



設定開始

- 2. 「付録 A: ASCII コード(数字)」(27 ページ)を使って、1 ~ 50 の数値を入力 する
 - ●「1」が 0.1 秒、「50」が 5 秒に設定されます(0.1 秒単位)。初期設定は「3」(0.3 秒)です。
- 3. 以下のバーコードを読み取り、設定を終了する



設定終了

設定開始

■ ターミネータ選択設定(終端データ)



CR+LF [初期設定]



CR



Space













■ スキャンモード設定

Good Read OFF (スキャンボタンでオン、読取でオフ) [初期設定]



Continuous/Trigger OFF (連続読取:スキャンボタンでオン/オフ)

Continuous/Auto Power ON (連続読取:LED 自動点灯)

Flash/Auto Power ON (点滅:LED 自動点灯)

Trigger ON/OFF (スキャンボタン長押しでオン継続、 読取でオフ)



Flash/Trigger OFF

Auto Sense

(点滅:スキャンボタンでオン/オフ)

(自動感知)※オプション機能

Testing (テストモード)

■ 読取回数





3 🗆



設定開始



▲ 注意

読取エラーが頻繁に発生する場合は、読取回数を増やすと正確性が高まります。

読取回数「2回」は、お使いの機種によっては設定できない場合があります。

■ ビープ音のトーン設定







低











■ UPC-A コードの読取設定

▼ 読取許可



▼ UPC-A=EAN13 変換



オフ [初期設定]

▼ チェックデジットの送信





オフ [初期設定]



5 桁のみ読取











▲ 注意

• 補足コード (アドオン) の読取をオンにした場合、補足コードが付いていない 12 桁の UPC-A コード は読み取れません。



現在の設定を保存する場合は 「設定保存」(1ページ)を読み取ってください。 設定開始

■ UPC-E コードの読取設定

▼ 読取許可



▼ チェックデジットの送信



▼ 補足コード (アドオン) の読取





オフ





2桁のみ読取



▲ 注意

• 補足コード(アドオン)の読取をオンにした場合、補足コードが付いていない 8 桁の UPC-E コード は読み取れません。

▼ UPC-E 拡張



設定終了



オン

現在の設定を保存する場合は 「設定保存」(1ページ)を読み取ってください。



EAN-13/JAN-13/ISBN-13 コードの読取設定

▼ 読取許可



■ EAN-8=EAN13 変換



オフ [初期設定]

▼ チェックデジットの送信



▼ 補足コード(アドオン)の読取





5桁のみ読取









⚠ 注意

・補足コード(アドオン)の読取をオンにした場合、補足コードが付いていない 13 桁の EAN-13/ JAN-13/ISBN-13 コードは読み取れません。



現在の設定を保存する場合は 「設定保存」(1 ページ)を読み取ってください。 ■ EAN-8/JAN-8 コードの読取設定

▼ 読取許可





設定開始

▼ チェックデジットの送信



▼ 補足コード(アドオン)の読取





オフ





▲ 注意

 補足コード(アドオン)の読取をオンにした場合、補足コードが付いていない8桁のEAN-8/ JAN-8コードは読み取れません。



現在の設定を保存する場合は 「設定保存」(1 ページ)を読み取ってください。





■ CODE 39 コードの読取設定

▼ 読取許可



▼ フォーマット



- ▼ CODE32 (Italian Pharmacy) の読取



オフ [初期設定]

▼ チェックデジットの送信



検証オフ / 送信オフ [初期設定]



検証オン / 送信オフ

▼ スタート / エンドキャラクター送信



現在の設定を保存する場合は

「設定保存」(1ページ)を読み取ってください。

オン







Full ASCII





■ 最小読取桁数の設定

1. 以下のバーコードを読み取り、設定を開始する



- 2. 「付録 A: ASCII コード (数字)」 (27 ページ)を使って、最小読取桁数を入力する
- 3. 以下のバーコードを読み取り、設定を終了する



4. 続けて設定する場合は、手順1~3を繰り返す

■ CODE 128 コードの読取設定

▼ 読取許可

▼ フォーマット



オン [初期設定]









現在の設定を保存する場合は 「設定保存」(1ページ)を読み取ってください。





▼ チェックデジットの送信



検証オン / 送信オフ 「初期設定]



検証オン / 送信オン



検証オフ / 送信オフ









1. 以下のバーコードを読み取り、設定を開始する



- 2. 「付録 A: ASCII コード (数字)」 (27 ページ)を使って、最小読取桁数を入力する
- 3. 以下のバーコードを読み取り、設定を終了する



4. 続けて設定する場合は、手順1~3を繰り返す



現在の設定を保存する場合は 「設定保存」(1ページ)を読み取ってください。 ■ Codabar/NW 7 コードの読取設定

▼ 読取許可









検証オン / 送信オフ

▼ スタート / エンドキャラクター送信



▼ スタートキャラクター種類





Bスタート



Dスタート







検証オン / 送信オン





Aスタート



現在の設定を保存する場合は 「設定保存」(1ページ)を読み取ってください。



Aエンド

Cエンド

▼ エンドキャラクター種類



A/B/C/Dエンド [初期設定]



Bエンド



Dエンド

■ 最小読取桁数の設定

1. 以下のバーコードを読み取り、設定を開始する



設定開始

- 2. 「付録 A: ASCII コード(数字)」(27 ページ)を使って、最小読取桁数を入力する
- 3. 以下のバーコードを読み取り、設定を終了する



設定終了

4. 続けて設定する場合は、手順1~3を繰り返す

■ Interleaved 25 コードの読取設定

▼ 読取許可



▼ チェックデジットの送信



検証オン / 送信オフ















■ 最小読取桁数の設定

1. 以下のバーコードを読み取り、設定を開始する



- 2. 「付録 A: ASCII コード(数字)」(27 ページ)を使って、最小読取桁数を入力する
- 3. 以下のバーコードを読み取り、設定を終了する



4. 続けて設定する場合は、手順1~3を繰り返す

▼ 読取許可







検証オン / 送信オフ



■ 最小読取桁数の設定

▼ チェックデジットの送信

1. 以下のバーコードを読み取り、設定を開始する



2. 「付録 A: ASCII コード(数字)」(27 ページ)を使って、最小読取桁数を入力する

3. 以下のバーコードを読み取り、設定を終了する



4. 続けて設定する場合は、手順1~3を繰り返す







■ CODE 93 コードの読取設定

▼ 読取許可



オフ [初期設定]



オン

▼ チェックデジットの送信



検証(2 桁)オン / 送信オフ [初期設定]



■ 最小読取桁数の設定

1. 以下のバーコードを読み取り、設定を開始する



- 2. 「付録 A: ASCII コード(数字)」(27 ページ)を使って、最小読取桁数を入力する
- 3. 以下のバーコードを読み取り、設定を終了する



設定終了

4. 続けて設定する場合は、手順1~3を繰り返す

設定開始

■ China Post コードの読取設定

▼ 読取許可





■ MSI/Plessey コードの読取設定

▼ 読取許可



▼ チェックデジットの送信



検証オン / 送信オフ [初期設定]



オン

オン

検証オフ







■ 最小読取桁数の設定

1. 以下のバーコードを読み取り、設定を開始する



- 2. 「付録 A: ASCII コード(数字)」(27 ページ)を使って、最小読取桁数を入力する
- 3. 以下のバーコードを読み取り、設定を終了する



4. 続けて設定する場合は、手順1~3を繰り返す



■ GS1 Darabar-Omnidirectional コードの読取設定

▼ 読取許可





▼ チェックデジットの送信





オフ

▼ Application ID(アプリケーション識別子)の送信





オフ

▼ Symbology ID(シンボル体系識別子)の送信





オン







■ GS1 Darabar-Limited コードの読取設定

▼ 読取許可





▼ チェックデジットの送信





▼ Application ID (アプリケーション識別子)の送信





▼ Symbology ID (シンボル体系識別子) の送信



オフ [初期設定]



■ GS1 Darabar-Expanded の読取設定

▼ 読取許可





オン

▼ Symbology ID (シンボル体系識別子)の送信















3 付録

■ 付録 A: ASCII コード(数字)



■ 付録 B: ASCII テーブル

	0	1	2	3	4	5	6	7
0	NUL	DLE	SP	0	0	Р	x	р
1	SOH	DC1	!	1	А	Q	а	q
2	STX	DC2	"	2	В	R	b	r
3	ETX	DC3	#	3	С	S	с	S
4	EOT	DC4	\$	4	D	Т	d	t
5	ENQ	NAK	%	5	E	U	е	u
6	ACK	SYN	&	6	F	V	f	V
7	BEL	ETB	T	7	G	W	g	w
8	BS	CAN	(8	Н	Х	h	х
9	HT	EM)	9	Ι	Y	i	у
А	LF	SUM	*	:	J	Z	j	Z
В	VT	ESC	+	;	К	[k	{
С	FF	FS	1	<	L	¥	I	I
D	CR	GS	-	=	М]	m	}
E	SO	RS		>	Ν	^	n	~
F	SI	US	/	?	0		0	DEL



現在の設定を保存する場合は 「設定保存」(1 ページ)を読み取ってください。



現在の設定を保存する場合は 「設定保存」(1 ページ)を読み取ってください。