

株式会社エイポック
TEL 045-508-5201
<http://www.a-poc.co.jp/>

■付属品がすべてそろっていることを確認してください。

CM-890 (本製品) かんたんガイド(本書)

■本製品の特徴

本製品はバーコードを読み取りパソコンにデータを入力できます。

■別途ご用意下さい

利用可能な USB ポートがあるパソコン

■取扱説明書について

取扱説明書(詳しい設定)はホームページからダウンロードして下さい。一部の資料はユーザー専用ページからダウンロードして下さい。

【ユーザー専用ページのご案内】

<http://www.a-poc.co.jp/dl2/>

ユーザー名 パスワードはお買い上げの製品に記載

取り扱い上の注意

ご使用前に、取扱説明書の取り扱い上の注意を必ずお読み下さい。本製品の取り扱いを誤ったために生じた本製品の故障・不具合およびパソコンの故障・不具合やデータの消失・破損は弊社の保証対象には含まれず、その責任を負いませんのであらかじめご了承ください。

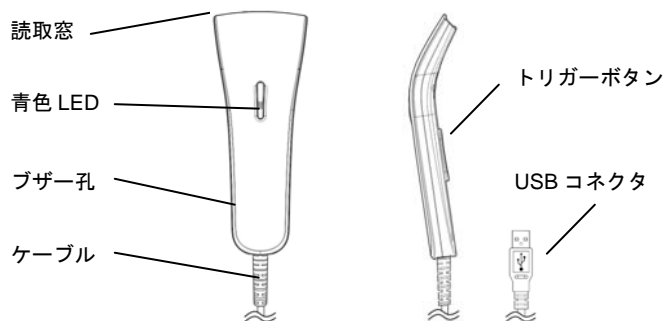
おことわり

●製品の仕様、本書の内容については改良のため予告なく変更する場合があります。●本製品はすべての機器との接続を保証するものではありません。●読取性能はバーコードの品質に影響を受けるためすべての読み取りを保証するものではありません。●本書に記載された他社製品名は各社の商標または登録商標です。●本書の一部または全部を無断で複製および転載することを禁じます。

保証と修理

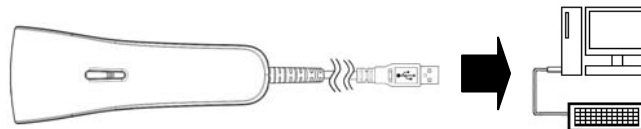
●保証期間はお買い上げから1年間です。保証期間内でもお取り扱いのミスや自然災害による故障、消耗部の交換は有償となります。●修理をご依頼になる場合はホームページ掲載の修理依頼書を製品に添付し、送料はお客様ご負担の上、弊社にお送りください。

1 各部の名称



2 セットアップ

パソコンのUSBポートに本製品のUSBケーブルを接続して下さい。自動でセットアップが完了します。



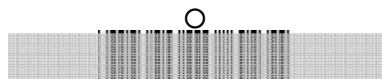
3 バーコードの読み取り方

■タッチ読み

読取窓をバーコードにタッチしトリガーボタンを押して下さい。

■離し読み

読取窓をバーコードから離しトリガーボタンを押して下さい。赤色光がバーコードの左右からはみ出るように照射して下さい。



4 設定メニューを読み取って下さい

次の設定メニューを上から順に読み取って下さい。主な用途で使用できるようになります。

設定開始

↓

キーボードレイアウト 日本

↓

Interleaved 2 of 5 読み取り許可

↓

設定終了

注意 設定後、数秒お待ち下さい。すぐ読むとエラー音が鳴ります。

5 使い方

- 1) パソコンのソフトを立ち上げ、バーコードデータを入力する場所にカーソルを合わせて下さい。
- 2) バーコードを読み取って下さい。データを転送します。

6 動作の設定

設定メニューを読み取ると動作の設定を変更できます。

設定開始 → 各設定 → 設定終了の順で読み取って下さい。

設定によっては、

設定開始 → 各設定 → 英数メニュー → セット → 設定終了と読み取って下さい。本製品の電源を切っても設定は保持されています。

7 設定メニュー

* 印は出荷時設定

設定開始

【トリガーモード】
*グッドリードオフ(読むとオフ)
タイムアウトオフ(5秒後オフ)
コンティニュー(連続点灯)

【電源オンのメロディー】
禁止(鳴らさない)
*許可(鳴らす)

【ブザー音量】
次に→1~10→セット→設定終了
数字は最小音量なら1、最大音量(出荷時設定)なら10と読み取る

【改行設定】
(ポストアンブルのデータ)
■Enterに設定(出荷時設定):
次に→0→D→セット→設定終了
■Tabに設定:
次に→0→9→セット→設定終了
■なしに設定:
次に→0→0→セット→設定終了

メモ Enterを2回設定する場合、0→D→0→D→セット→設定終了と読み取る(8回まで設定可能)

【すべての設定を初期化】
設定終了は不要です

設定終了

英数メニュー

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

セット

仕様

読み取り 1次元バーコード	UPC,EAN,JAN ,Code 39, Interleaved 2 of 5(ITF), Industrial 2 of 5,Matrix 2 of 5, Codabar / NW7, Code 128, GS1-128, Code 93,Code 11, MSI/Plessey ,UK/Plessey,Telepn,GS1 Databar
プロセッサ	32bit CPU
光学仕様	受光 : CCD リニアイメージセンサー 光源 : 630nm 赤色 LED ランプ スキャン速度 : 100 スキャン/秒
読取仕様	分解能 : 0.1mm 読取距離 : 0~120mm (PCS0.9,細バー0.39mm) 読取可能幅 : 110mm (PCS0.9,細バー0.39mm) PCS : 0.3 (細バー0.39mm,距離 0~30mm)
電力	消費電流:40~45mA 入力: DC 5V,+5%
インターフェース	USB (HID,USB バーチャル COM) ケーブル長 2m
通知	青色 LED(読取成功)、ブザー(音量調節可能)
動作温度/湿度	0℃~+50℃ / 20%~95%RH(結露なきこと)
衝撃	1mの高さからコンクリート面に自然落下後、正 常動作
寸法	30.8mm(H) x 59.9mm(W) x 159.2mm(D)
重量	60g(ケーブルを除く)
EMI	FCC class A / CE / VCCI class B
動作確認 OS	Windows 8.1(64bit,32bit),Windows 7, Windows XP

※全ての機器との接続動作、すべての環境での読み取りを保証するものではありません。

バーコード サンプル

JAN13



NW7(Codabar)



Code 39



+など記号を正しく転送しない場合「4 設定メニューを読み取って下さい」を設定すると直ります

Code 128



Interleaved 2 of 5



読まない場合「4 設定メニューを読み取って下さい」を設定すると Interleaved2of5 を読み取るようになります

長いバーコードは離し読みして下さい

読取窓より長い



123456789012

アスキーコード表

L \ H	0(*)	1(*)	0(**)	1(**)
0	Null		NUL	DLE
1	Up	F1	SOH	DC1
2	Down	F2	STX	DC2
3	Left	F3	ETX	DC3
4	Right	F4	EOT	DC4
5	PgUp	F5	ENQ	NAK
6	PgDn	F6	ACK	SYN
7		F7	BEL	ETB
8	Bs	F8	BS	CAN
9	Tab	F9	HT	EM
A		F10	LF	SUB
B	Home	ESC	VT	ESC
C	End	F11	FF	FS
D	Enter	F12	CR	GS
E	Insert	Ctrl+	SO	RS
F	Delete	Alt+	SI	US

*USB キーボードインターフェースが対応

**USB バーチャル COM インターフェースが対応

L \ H	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	DEL

詳細は取扱説明書(ダウンロード配布)をお読み下さい。