

バーコードリーダー比較表



株式会社エイポック
<http://www.a-poc.co.jp/>

2015年5月

製品一覧

型番(シリーズ名)	CM-890	1300g	LS2208	MS5145	BR-530	MS7120	CM-2D200K2B	1900GHD	CM-520W1	F780BT-GV	1902g
外観											

有線/無線

有線(USB)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—※	—※
無線(Bluetooth ワイヤレス)	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○

読み取りバーコード

1次元バーコード	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
GS1データバー(1次元)	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○
2次元バーコード	-	-	-	-	-	-	○	○	-	-	○
GS1合成シンボル(2次元+1次元)	-	-	-	-	-	-	○	○	-	-	○
液晶画面のバーコード読み取り	○	○	-	-	-	-	○	○	○	○	○
GS1バーコードのデータ編集	-	-	-	-	-	-	○	○	-	-	○

仕様

方式	CCD	CCD	レーザー	レーザー	-	レーザー	イメージャー	イメージャー	CCD	CCD	イメージャー
読取距離(JAN)	0~110mm	13~457mm	0~600mm	0~140mm	接触	0~215mm	50~320mm	10~167mm	50~250mm	0~400mm	10~167mm(HD)
読取バーコード幅(細バー0.33mm)	100mm	203mm	230mm	110mm	-	105mm	対象による	対象による	140mm	対象による	対象による
分解能(1次元 Code39)	0.1mm	0.076mm	0.127mm	0.089mm	0.14mm	0.127mm	0.125mm	0.076mm	0.1mm	0.076mm	0.076mm(HD)
分解能(2次元 Datamatrix)	-	-	-	-	-	-	0.191mm	0.127mm	-	-	0.127mm(HD)
コントラスト比	30%	20%	25%	35%	60%	35%	25%	20%	45%	20%	20%
スキャン速度(スキャン/秒)	100	270	100	72	-	1120	56~200	-	100	500	-
重量(ケーブル除く)	60g	160g	150g	100g	60g	400g	170g	147g	75g	198g	214g
落下衝撃	1M	1.5M(50回)	1.5M	1.5M	-	1.2M	1.5M	1.8M(50回)	1M	1.8M	1.8M(50回)

特徴

オススメのポイント	スリムデザイン 軽量	低品質も読む	長いコード読む	コンパクト	ペン型	定置型	GS1編集対応 2段コード対応	日本語QR対応 GS1編集対応	ポケットサイズ iPad対応	1対7通信 低品質も読む	日本語QR対応 GS1編集対応
-----------	---------------	--------	---------	-------	-----	-----	--------------------	--------------------	-------------------	-----------------	--------------------

読取距離、読取幅はバーコードの印刷品質に影響を受けます。

※クレードルとPCはUSB接続です