

高度なエリアイメージングテクノロジー
搭載 無線2次元エリアイメージャー

Xenon^{ゼノン}™ 1902

アイデアと技術の
itecs

Hand Held Wireless Area Imaging Scanner



[通信ベース]

- Adaptus[®] Imaging Technology 6.0搭載、優れた読取性能を実現
- 1次元、スタック、コンポジット、2次元、ポスタルコード、OCRフォント(オプション)を非接触で全方向から読み取り
- Bluetooth Class 2 Ver 2.1 無線搭載、通信ベースから最大10mの通信が可能
- 長時間使用可能なリチウムイオン・バッテリー搭載、完全充電から約5万件のスキャンが可能
- 約1.8mの高さからの落下に耐える高い耐久性とIP41規格の強度

Xenon1902 Hand Held Wireless Area Imaging Scanner

仕様

型式		Xenon1902	
読取特性	光源	可視光 赤色LED 617nm±18nm	
	読取センサ	CMOSエリアセンサ 838×640画素	
	読取角度	スキュー ±65° ビッチ ±45°	
	スキャン角度	SR 焦点:水平42.4° 垂直33°	
		HD 焦点:水平41.4° 垂直32.2°	
		ER 焦点:水平31.6° 垂直24.4°	
	PCS	20%	
移動読取	610cm/sec (UPC 100%)		
読取確認	LED、フラー		
読み取りコード	1 次元シンボル	JAN-13/8, EAN-13/8, UPC-A/E, JAN/EAN/UPC(アドオン付き), CODE39, CODE128, GS1-128(UCC/EAN128), Codabar(NW-7), Interleaved2of5(ITF), CODE93, RSS(GS1 DataBar), Codablock	
	2 次元シンボル	QRコード、MaxiCode、PDF417、MicroPDF417、DataMatrix、Code49、AztecCode、EAN/UCC Composite(GS1 Databar Composite)	
	ポストネットコード	郵便カスタマーコード(Japan)	
	OCRフォント	OCR-A、OCR-B ※オプション(追加ライセンスが必要)	
	イメージ	Binary, TIFF, JPEG 出力	
	無線仕様	Bluetooth Ver2.1 Class2	
無線仕様	周波数	2.4~2.5GHz(ISMバンド) AFH(周波数ホッピング)	
	通信距離	約10m(障害物無し)	
	通信速度	3Mbit/s(2.1Mbit/s)	
	電气的特性	電源	リチウムイオン充電電池 3.7V 1,800mAh
電气的特性	動作時間	50,000スキャン/約14時間	
	充電時間	約4.5時間	
	環境特性	動作温度	0~+50°C
		保管温度	-40~+60°C
		湿度	0~95%(結露なきこと)
耐外乱光	0~100,000ルクス(太陽光下同等)		
落下試験	1.8mよりコンクリート床へ50回自然落下後、正常動作		
防塵・防滴		IP41	
	外観仕様	外形寸法	104mm(L)x160mm(H)x71mm(W)
	重量	214g	

型式	通信ベース
インターフェイス	USBキーボード、USB-COM、DOS/Vキーボード、RS232(TTL)
無線規格	Bluetooth Ver2.1 Class2
周波数	2.4~2.5GHz(ISMバンド) AFH(周波数ホッピング)
通信距離	約10m(障害物無し)
稼働電力	5W(1A@5V)
動作温度	0~+50°C
保管温度	-40~+60°C
湿度	0~95%(結露なきこと)
耐落下	1mの高さから50回自然落下後、正常動作
防塵防滴	IP41
寸法	132mmx102mmx81mm
重量	179g

HD (高密度)

細ハーフ幅/セルサイズ*	読み取り距離
ハーフ幅 0.127mm(Code39)	8mm~76mm
ハーフ幅 0.330mm(UPC)	15mm~124mm
ハーフ幅 0.508mm(Code39)	15mm~173mm
ハーフ幅 0.170mm(PDF417)	0mm~86mm
セルサイズ*0.254mm(DataMatrix)	0mm~84mm
セルサイズ*0.508mm(QRコード)	0mm~140mm
解像度:1 次元 (Code39)	0.076mm
解像度:2 次元(DataMatrix)	0.127mm

SR (標準レンジ)

細ハーフ幅/セルサイズ*	読み取り距離
ハーフ幅 0.127mm(Code39)	30mm~89mm
ハーフ幅 0.330mm(UPC)	13mm~323mm
ハーフ幅 0.508mm(Code39)	15mm~411mm
ハーフ幅 0.170mm(PDF417)	18mm~140mm
セルサイズ*0.254mm(DataMatrix)	18mm~140mm
セルサイズ*0.508mm(QRコード)	0mm~262mm
解像度:1 次元 (Code39)	0.127mm
解像度:2 次元(DataMatrix)	0.170mm

ER (拡張レンジ)

細ハーフ幅/セルサイズ*	読み取り距離
ハーフ幅 0.127mm(Code39)	107mm~135mm
ハーフ幅 0.330mm(UPC)	36mm~442mm
ハーフ幅 0.508mm(Code39)	30mm~561mm
ハーフ幅 0.170mm(PDF417)	84mm~206mm
セルサイズ*0.254mm(DataMatrix)	86mm~208mm
セルサイズ*0.508mm(QRコード)	5mm~394mm
解像度:1 次元 (Code39)	0.127mm
解像度:2 次元(DataMatrix)	0.191mm

製品ラインナップ

	型式	インターフェイス	備考
標準	Xenon1902gSR-SET-U	USB(HID/COM)	Xenon1902本体、充電式バッテリー、無線・充電機能付きベース、インターフェイスケーブル、ACアダプタのセットです。
	Xenon1902gSR-SET-K	DOS/Vキーボード	
	Xenon1902gSR-SET-R	RS232(TTL)	
高密度	Xenon1902gHD-SET-U	USB(HID/COM)	
	Xenon1902gHD-SET-K	DOS/Vキーボード	
	Xenon1902gHD-SET-R	RS232(TTL)	
拡張	Xenon1902gER-SET-U	USB(HID/COM)	
	Xenon1902gER-SET-K	DOS/Vキーボード	
	Xenon1902gER-SET-R	RS232(TTL)	
	OCRライセンス		OCR読取追加ライセンス
	STND-22F00-000-4		オートスタンド(フレキシブタイプ)
	STND-08R00-000-4		オートスタンド(固定タイプ)
	ACアダプタ		ACアダプタ(RS232Cインターフェイス用)

●ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。 ●外観・仕様等は改良のため、予告なく変更することがあります。

株式会社アイテックス

□本社 〒111-0041
東京都台東区元浅草1-6-13 元浅草MNHビル6F
TEL:03-5246-9420 FAX:03-5246-9421
E-Mail:sales@j-itecs.co.jp
URL:www.j-itecs.co.jp

□大阪営業所 〒541-0045
大阪府大阪市中央区道修町2-1-10 T・M・B道修町ビル3F
TEL:06-6223-9420 FAX:06-6223-9421

製造元: Honeywell

●お求め、ご相談は・・・