

NEW Xenon 1902

Bluetooth対応 次世代ハンディ型2Dイメージャー

業界トップクラスの読み取り性能を誇る、ワイヤレス2次元スキャナ 1台の通信ベースに最大7台のスキャナ接続が可能！

Xenon1902は最新のHoneywell Adaptus® Imaging Technology 6.0搭載により、卓越した読み取り性能と快適な操作性を実現しました。

新開発された838×640ピクセルのCMOSセンサーは1次元・2次元コードやOCR（オプション）の瞬間読み取り（最速6.1m/秒）と、高品質なデジタル画像の取得が可能です。

また、取り込んだ画像の編集（トリミング・明度・回転・エッジの抽出）や、出力時のファイルフォーマット指定が可能となりました。

通信機能としてBluetooth Class2 V2.1ワイヤレステクノロジーを搭載しており、アプリケーションを問わず多種多様な分野でご使用いただけます。

通信ベース（クレードル）とのペアリングも容易で、ベースから半径10mのエリア内で自由に移動しながらの操作が可能です。

付属のリチウムイオンバッテリーは最新のパワーマネージメントシステムにより、フル充電（4.5時間）で14時間（約5万回）の連続稼働を実現しました。

重量はわずか214gと、従来のコードレスタイプのスキャナを越えた軽量化を実現。光学系は読み取りコードとオペレーションに合わせた3タイプからお選びいただけます。

HDモデルは0.076mmの1次元コード、0.127mmの2次元コードから対応しており、ERモデルは0.33mmのUPSコードを442mmの距離から読み取り可能です。

幅広い読み取り深度と、快適な操作性に優れた最新スキャナXenon1902はオペレーターへの負担を大幅に軽減し、作業効率を促進します。



特長



- 院内や食品取扱い業など、殺菌洗浄等が必要な環境でも安心してお使いいただける、抗ケミカルタイプのメディカルプラスチックモデル（オプション）もご用意しております。
- 1台の通信ベース（クレードル）に最大7台のスキャナ接続が可能。ペアリングも容易に行えます。
- 品質と堅牢性に優れた、ソリッドステートデザインの採用により、1.8mから50回の耐落下を実現。本体3年間、バッテリー1年間の無償保障。
- 各種インターフェースを搭載しておりますので、設定とケーブル交換により接続変更も容易に行えます。

Xenon1902 仕様

性能

照明 LED:	617 nm ±18nm
イメージセンサー:	838 x 640画素, バイナリ, TIFF, BMP, JPEG出力 CMOSイメージセンサー
動作範囲:	

		Code 39 0.127 mm	UPC 0.330 mm	Code 39 0.508 mm	PDF417 0.170 mm	DataMatrix 0.254 mm	QR Code 0.508 mm	解像度:1次元 Code 39	解像度:2次元 DataMatrix
高解像度 (HD)	ニア	8 mm	15 mm	15 mm	0 mm	0 mm	0 mm	0.076 mm	0.127 mm
	ファー	76 mm	124 mm	173 mm	86 mm	84 mm	140 mm		
標準レンジ (SR)	ニア	30 mm	13 mm	15 mm	18 mm	18 mm	0 mm	0.127 mm	0.170 mm
	ファー	89 mm	323 mm	411 mm	140 mm	140 mm	262 mm		
拡張レンジ (ER)	ニア	107 mm	36 mm	30 mm	84 mm	86 mm	5 mm	0.127 mm	0.191 mm
	ファー	135 mm	442 mm	561 mm	206 mm	208 mm	394 mm		

※シンボルの印刷や使用環境により、読み取り性能が異なる場合があります。

スキャン角度:	HD(高密度) 焦点:水平41.4° 垂直 32.3° SR(標準レンジ) 焦点:水平42.4° 垂直 33° ER(拡張レンジ) 焦点:水平31.6° 垂直 24.4°
最小シンボルコントラスト:	20%
スキュー角:	±65°
ピッチ角:	±45°
読取可能移動速度:	6.1m/秒 (UPC 100%)
インターフェース:	USB(HIDキーボード, COMポートエミュレーション), PS2, RS232C, IBM 46xx(RS485)
ワイヤレス仕様	
周波数:	2.4~2.5GHz(ISMバンド) 周波数ホッピング Bluetooth Ver 2.1 Class 2
範囲:	10m(標準)
データ速度:	3Mbit/秒
バッテリー:	
容量:	1,800mAh リチウムイオン
スキャン回数:	フル充電で最多50,000件
想定稼働時間:	14時間
想定充電時間:	4.5時間

寸法/電気仕様

	1902 スキャナ	通信ベース
サイズ:	(L)104mm x (W)71mm x (D)160mm	(L)132mm x (W)102mm x (D)81mm
重量:	214g	179g
消費電流:	-	動作時 5W(1A@5V) 待機時 0.5W(0.1A@5V)

環境仕様

防塵防滴性能:	IP41	IP41
動作温度:	0°C~50°C	0°C~50°C(充電中:5~40°C)
保管温度:	-40°C~70°C	-40°C~70°C
湿度:	0%~95%(結露なきこと)	0%~95%(結露なきこと)
衝撃:(コンクリート上に50回落下させた後、正常に動作)	1.8m	1m
周囲照明:	0~100,000 lux(太陽光下)	-

安全規格

規格:	FCC Part 15 ClassB, CE
安全:	LED Eye Safety IEC60825-1

読み取りシンボル

2次元:	PDF417, Micro PDF417, MaxiCode, Data Matrix, QR Code, Micro QR, Aztec Code, Mesa, Code 49, GS1 DataBar(RSS/RSS 合成シンボル)
1次元:	Code 39, Code 128, Codabar, UPC, EAN, Interleaved 2 of 5, Codablock, GS1-128(UCC/EAN-128), Codabar, GS1 DataBar, Code 93 and 93i
その他:	各国 POST code
OCRフォント(オプション):	OCR-A, OCR-B

保証

3年(バッテリー 1年)

※外観・仕様等は改良のため、予告無しに変更する場合があります。