

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）の連続稼動を実現しました。

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次元コードに対応しており、ERモデルは0.33mmのUPCコードを525.8mm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



- 1900h/1902h Color は、ボディにメディカルプラスチックを採用しており、**耐薬品性**に優れ、消毒液などの影響による劣化を防止します。
また、**カラー画像の取得**や、**カラーシンボルの読み取り**が可能です。
（※ 仕様・読み取り性能が異なります。）
- 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:	624 nm ±18nm 赤色LED
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:	標準性能

		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
高密度 (HD)	ニア	5.1mm	12.7mm	15.2mm	10.2mm	7.6mm	17.8mm	0.076mm	0.127mm
	ファ	96.5mm	165.1mm	218.4mm	101.6mm	106.7mm	177.8mm		
標準レンジ (SR)	ニア	40.6mm	7.6mm	10.2mm	17.8mm	20.3mm	12.7mm	0.127mm	0.170mm
	ファ	134.6mm	424.2mm	624.8mm	152.4mm	177.8mm	375.9mm		
拡張レンジ (ER)	ニア	94mm	25.4mm	25.4mm	71.1mm	63.5mm	17.8mm	0.127mm	0.191mm
	ファ	203.2mm	525.8mm	536.9mm	233.7mm	287mm	482.6mm		

※シンボルの印刷或使用環境により、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:	1Mbit/秒

バッテリー:

容量:	2,400mAh リチウムイオン
スキャン回数:	約 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, GS1 DataBar (RSS/RSS 合成シンボル) など
1次元:	Code 39, Code 128, Codabar, UPC, EAN, Interleaved 2 of 5, Codablock, GS1-128(UCC/EAN-128), GS1 DataBar, Code 93 and 93i など
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)

【アクセサリ】



ハンズフリースタンド 固定タイプ
高さ8cm STND-08R00-000-6
高さ15cm STND-15R00-000-6



ハンズフリースタンド フレキシブルタイプ
高さ22cm STND-22F00-001-6



通信ベース(充電機能付き)
CCB01-010BT-07N
充電専用ベース(通信機能なし)
COB01
※ACアダプタ別売り



ホルダーキット
50129064-001
壁面用取り付けネジ2本付属



バッテリー充電器
MB4-BAT-SCN01NADO

Imager 株式会社 イメージャー

〒333-0811 埼玉県川口市戸塚2-21-34 アルトピアノ 2F
Tel : 048-456-5381 Fax : 048-456-5382
URL : <http://www.imagers.co.jp/>

※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。

2020.08