

Honeywell

# THE NEW XENON<sup>TM</sup> ULTRA SCANNER

Xenon1960/1962 シリーズ

あらゆるコードも安定して読み取る  
世界標準のハンディスキャナ

累計出荷台数 820万台+ / Xenonシリーズの最新機







文字を読み取る | ソロモンOCR (オプション)

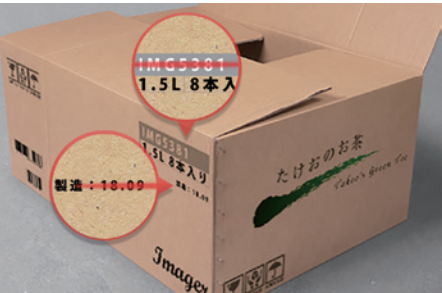


SolomonOCR

Xenonシリーズで行えるのは  
バーコードの読み取りだけではありません。

ソロモンOCRによって、通常のバーコードリー  
ダーでは読み取ることができなかった明朝体  
やゴシック体などの日本市場特有の多種多様  
なフォントの読み取りが可能になります。

イメージャーを長年支えてきたOCR技術でさ  
まざまな業界のお困りごとを解決いたします。



物流倉庫などでLOT番号や賞味期限の読  
み取りなど



オフィスなどで帳票番号や管理番号の読  
み取りなど



薬局にて使用期限の読み取りなど

さらに進化したソロモンOCR | USER FONT TEACHING

Solomon OCR User Font Teachingは、ユーザーフォント登録機能により、任意のフォントのキャラクター、ピクトグラム、アイコン等の読み取  
りを実現したことで、様々な応用が可能となりました。



形状認識が可能となったため、フォントを事  
前に学習させることで今まで読み取ることが  
できなかった特殊フォントやロゴなどの高度  
なOCR読み取りを実現いたしました。

クラス最高レベルのCPUと大容量メモリ

メガピクセル化されたイメージセンサー、2倍の処理速度となったCPU、4倍に増強されたメモリ領域、これによりさらに高機能の拡張プラグイン  
の搭載が可能となりました。ダイレクトパーツマーキングのための読み取り、専用デコーダ開発のほか、簡易マシンビジョンの開発が可能です。

05  
直接2次元コードを印字するダイレクトパーツ  
マーキング (DPM) に特化したデコーダ

06  
オリジナルコードを読み取り可能にする  
専用デコーダの開発



運用に合わせた豊富なワイヤレスモデルをご用意

Bluetooth4.2 BLEモジュールを採用した豊富なク  
レードル (充電・通信ベース) がラインナップに登場。  
3300mAhのバッテリーを搭載し、80,000回以上のス  
キャン回数、22時間の連続使用が可能です。

リチウムイオン電池を使用しない環境に配慮したグ  
リーン調達に最適なBFモデルは、バッテリー交換の必  
要がないスーパーキャパシタを搭載したエコでユニ  
ークなワイヤレススキャナです。



画像撮影も可能

メガピクセル化されたイメージセンサーにより、  
Xenon1900シリーズに比べ、約2.6倍の解像度で画像  
撮影が可能です。

【Scan&Image】  
バーコードやOCR読み取り時に画像撮影が行える無償  
の画像撮影・管理ソフト【Scan&Image】がパワーアップ  
しました。トレーサビリティやエビデンス管理システムが  
簡単に運用ができます。



画像はXENON 1950Hシリーズ



Xenon 1960/1962 製品ラインナップ

				
1960GHD-2X (黒モデル)	1960HHD-5X (ヘルスケア)	1962GHD-2X (黒モデル)	1962HHD-5X (ヘルスケア)	1962GHD-2BF (黒モデル) 1962HHD-5BF (ヘルスケア)
有線ケーブルタイプ	有線ケーブルタイプ メディカルプラスチックモデル	ワイヤレスタイプ	ワイヤレスタイプ メディカルプラスチックモデル	ワイヤレスタイプ (スーパーキャパシタ搭載)

			
CBL500-300-S00 ・USBケーブル(3M) *他ケーブル長有り	CBL020-300-C00 ・RS232cケーブル(3M) *他ケーブル長有り	標準同梱クレードル *画像は黒モデル・タイプ	水平同梱クレードル *オプションとなります *画像は黒モデル・タイプ

オプション

			
STAND - 22F00 - 016 - 6 ・フレキシブル・スタンド(22cm)	BAT-SCN11 ・リチウムイオンバッテリー(予備)	BAT-SCN11WC ・コンタクトレスバッテリー	SUPCAP-SCN11/SUPCAP-SCN11WC ・スーパーキャパシタ ・スーパーキャパシタ/コンタクトレス バッテリー

Xenon1960 / 1962 シリーズ仕様

電気仕様	落下試験: 1960/3.0 m 1962/1.8mでコンクリートへの落下に耐える
寸法: 108.2 mm x 70.4 mm x 160.2 mm	タンブル試験: 0.5 m (1.6 ft) で2,000回のタンブル
重量: 1960/147.2 g 1962Liバッテリー/247g	
入力電圧: 4.4V DC ~ 5.5V DC	
動作電力(充電ベース): 2.5W (500 mA @ 5V DC)	静電気放電(ESD): ±8 kV間接結合平面、±15 kV直接空気
ホストシステムインターフェース: USB、キーボードウェッジ、RS-232	環境シール: IP52 (本体)
ユーザーインジケータ: グッドデコードLED、リアビューLED、ビーパー (調整可能な音量とトーン)、バイブレーション (オプション)	光レベル: 0 ~ 100,000 lux
読み取り性能	
イメージセンサー: 1280 x 1080ピクセル	
動きの許容範囲: 13 mil UPCで最適なフォークス時に4メートル/秒	
オブジェクト検出: スタンドに置いた場合、デフォルトで3インチ、設定変更で6インチ	
環境条件	
動作温度: 0°C ~ 50°C (スキャナ本体) 5°C ~ 35°C (充電ベース充電時)	視野角(イメージャー): SR/HD - 水平: 42°、垂直: 36°
保管温度: -40°C ~ 70°C	印刷コントラスト: 最低15%
湿度: 0% ~ 95% 相対湿度 (結露なし)	最小要素: SR - 2.5mil (1D) / 5mil (2D)、HD - 2mil (1D) / 4mil (2D)
	ロール、ピッチ、スキュー: ±360°、±65°、±65°
	読取可能コード種: 標準的な1次元・2次元コード・ポスタルコード・PDFコード・DOTコード・OCRフォント・汎用フォントのOCR (ソロモンOCR必須) など
	イルミネーション: 白色2700K
	LEDエイマー光源: 525nm
	画像品質: 109PPI (A4サイズ)

DECODE RANGES (DoF) 読み取り範囲	
バーコードの種類	1960HD モデル
0.0762 mm Code 39	18 mm - 174 mm
0.127 mm Code 39	7 mm - 295 mm
0.254 mm Code 39	0 mm - 548 mm
0.3302 mm UPC	0 mm - 502 mm
0.19 mm Code 128	0 mm - 345 mm
0.381 mm Code 128	0 mm - 563 mm
0.508 mm Code 39	4 mm - 814 mm
0.127 mm PDF417	22 mm - 173 mm
0.17 mm PDF417	8 mm - 237 mm
0.127 mm Data Matrix	35 mm - 113 mm
0.19 mm Data Matrix	16 mm - 183 mm
0.254 mm Data Matrix	2 mm - 249 mm
0.254 mm QR	1 mm - 230 mm
0.508 mm QR	0 mm - 392 mm

\*本資料はメーカー内テストを行った参考値となり、読み取りを保証するものではありません。

保証期間: 1960/5年間 (本体のみ)  
1962/3年間 (本体のみ)

ワイヤレス仕様 (1962シリーズ対象)  
Bluetooth: Bluetooth v4.2 BLE  
通信距離: Class 1: 見通し距離 100m (デフォルト)、Class 2: 見通し距離 10m にプログラム可能 [BLE 利用可能]

バッテリー (デフォルト設定に基づく、ACアダプタ使用時のデータ)

バッテリー容量: 最小 3300mAh リチウムイオン

スキャン回数 (1秒間に1回スキャン): 1回の充電で最大 80,000回

想定稼働時間: 22時間

想定充電時間: 4.5時間

バッテリーフリー・スーパーキャパシタ (デフォルト設定に基づく、ACアダプタ使用時のデータ)

フル充電までの想定時間: 60秒未満

フル充電時のスキャン回数: 450回

充放電サイクル: 500,000回

---

**Honeywell**

**ハネウェル社について**

米国ノースカロライナ州シャーロットに本社を構える複合メーカー  
Android Enterprise Gold Partner の 1 社であり、  
バーコードリーダーなどの Auto-ID デバイスで世界的なシェアを持つ

---

*Imager*

株式会社イメジャー | Honeywell社国内唯一のVAD(総代理店)

本社: 〒333-0811 埼玉県川口市戸塚2-21-34-2F TEL:048-456-5381

東京営業所: 〒130-0012 東京都墨田区大平2-5-8 K.T.ビルディング5F TEL:03-5637-8344

大阪営業所: 〒532-0011 大阪市淀川区西中島5-8-3 新大阪サンアールビル北館10F TEL:06-6885-8600



<https://imagers.co.jp/>