

Honeywell

THE NEW XENON™ 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)

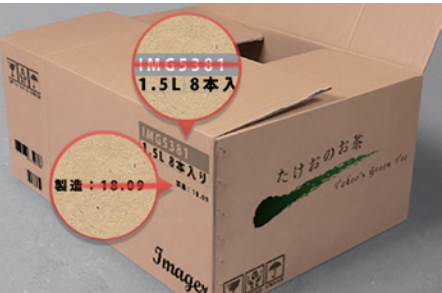


SolomonOCR

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 寸法: 108.2 mm x 70.4 mm x 160.2 mm 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) 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 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) 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	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 タンブル試験: 0.5 m (1.6 ft) で2,000回のタンブル 静電気放電(ESD): ±8 kV間接結合平面、±15 kV直接空気 環境シール: IP52 (本体) 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 視野角(イメージャー): SR/HD - 水平:42°、垂直:36° 印刷コントラスト: 最低15% 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・postal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)	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
---	---	--

DECODE RANGES (DoF) 読み取り範囲

バーコードの種類	1960SR モデル	1960HD モデル
0.0762 mm Code 39	34 mm - 174 mm	18 mm - 174 mm
0.127 mm Code 39	23 mm - 311 mm	7 mm - 295 mm
0.254 mm Code 39	0 mm - 651 mm	0 mm - 548 mm
0.3302 mm UPC	0 mm - 654 mm	0 mm - 502 mm
0.19 mm Code 128	6 mm - 367 mm	0 mm - 345 mm
0.381 mm Code 128	0 mm - 728 mm	0 mm - 563 mm
0.508 mm Code 39	4 mm - 1115 mm	4 mm - 814 mm
0.127 mm PDF417	45 mm - 176 mm	22 mm - 173 mm
0.17 mm PDF417	22 mm - 229 mm	8 mm - 237 mm
0.127 mm Data Matrix	Not Available	35 mm - 113 mm
0.19 mm Data Matrix	34 mm - 188 mm	16 mm - 183 mm
0.254 mm Data Matrix	12 mm - 273 mm	2 mm - 249 mm
0.254 mm QR	11 mm - 262 mm	1 mm - 230 mm
0.508 mm QR	0 mm - 495 mm	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。

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/>