

1次元、GS1 Databar (IB RSS-14)、コンポジットコード		
Code 39 (0.254mm)	Interleaved 2 of 5 (0.254mm)	UPC A 100% (0.33mm)
Code 39 (0.33mm)	Code 128 (0.33mm)	UPC E0 100% (0.33mm)
Codabar (0.33mm)	GS1 Databar Composite	EAN 13 (100%)
	(7003) 1106111400 (21) 1908278195 (91) 730 (92) IMAGER (01) 14987525302686	
GS1 Databar (RSS-14)	GS1-128 (0.254mm)	UPC A 80% (0.26mm)

2次元、スタックコード		
PDF 417	Micro PDF	Aztec
QR Code	Micro QR	Data Matrix

OCR-B		Postal Code カスタマバーコード
01234567	98765432	

設定バーコード (4820、KDC300 対応)		設定バーコード (Xenon1900、1902 対応)	
OCR 8桁許可	カスタマバーコード許可	OCR 8桁許可	カスタマバーコード許可



国内唯一のHoneywell社製品総代理店

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

1次元・2次元スキャナ / PDA / RFID / 高性能OCR



驚愕の読取り性能 SwiftDecoder スイフトデコーダー

<https://swiftdecoder.jp/>

スマートフォンカメラを使用したバーコード読取り特設サイト

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

・製品の外観、仕様等は改良のため予告なしに変更する場合があります。 ・写真、文言等の無断転載はお断りいたします。
・修理、保守サービスにつきましては、お電話（平日9:00～18:00）またはWeb「サポート/お問い合わせ」フォームをご利用ください。

2020.09_a



総合カタログ

1次元/2次元/特殊OCR/DPM/RFID バーコードリーダー・ハンディターミナル・RFIDリーダライタ



ハンズフリー / ウェアラブルスキャナ

Android搭載 SIMフリー対応 スマートデバイス

スマートフォン用 ジャケットスキャナ

高堅牢・防爆認定 産業用ハンディターミナル / PDA

RFID対応 スキャナ / 防水・高出力 リーダライタ

車載コンピュータ

バーコードグレード検証機

OEM 小型モジュール

高性能文字認証ソフトウェア Solomon OCR

バーコード読み取りソフトウェア SWIFT DECODER

画像撮影ソフトウェア Scan & Image

高性能な製品と技術・開発による、 新しいイメージングテクノロジーを提供します。

Honeywell 社は、ワイヤレスセキュリティセンサーから、防弾素材、航空宇宙関連製品、工業プラントマネジメントに至るまで、多種多様なテクノロジーを網羅するワールドワイドの多目的企業です。

また、バーコードスキャナやハンディターミナルなど、高性能データ収集通信ソリューションにおいても、高い性能と信頼性を誇る、業界屈指のメーカーです。

株式会社イメージャーは、国内唯一のディストリビューター（最高ランク代理店 Value Added Distributor）です。

ハネウェル社の協力体制のもと、日本国内での積極的な営業活動およびサポートサービス体制の強化を目的として、設立いたしました。

小売業、運送業、配達業、倉庫業、製造業、医療機関など、あらゆるマーケットへご提案から納品後のアフターサービスまで、万全の体制でサポートいたします。

マーク説明



1次元バーコード対応



2次元コード対応



PDFコード対応



郵便コード対応



1234 OCR
OCRフォント
読み取り対応



RFID 対応



磁気ストライプ
カードリーダー機能



GPS機能



DPM読み取り



パスポート番号
読み取り対応



デジタル画像取得



IP規格



Bluetooth対応



EASアンテナ搭載



SIMフリー対応



Total Freedom対応



1次元から2次元へ
アップグレード可能



Windows CE



Windows Mobile



Windows OS



NFC機能



Wi-Fi 通信機能



Android搭載/接続対応



Apple社製 端末対応



バイブレーション機能



抗菌仕様



アルコール清拭可能



高速通信



バッテリー非搭載

・製品の改良に伴い、仕様および外観は予告なく変更する場合があります。・弊社取り扱いの製品は日本到着後に改めて全数検査がなされています。・Bluetoothは、Bluetooth SIG,INC.の登録商標です。・iPhone、iPad、iPod touchは、Apple INC.の登録商標です。・Androidは、Google INC.の登録商標です。・Wi-FiはWi-Fi Allianceの登録商標です。・その他記載されている社名、システム名、商品名は各社の登録商標あるいは商標です。・本カタログ、各製品カタログ、WEB上の掲載商品の色調は実物と異なることがあります。・本カタログ掲載製品について詳しく知りたい方は、代理店または弊社営業部にお問い合わせください。

Honeywell cino JADAK®

2D HandScanner

ダメージコードや難読OCRに強い、ベストセラー2次元スキャナ 最速移動読み取り 6.1m/秒! (UPC100%)

■ Xenon1900g

5年保証

■ Xenon1902g ワイヤレスモデル

3年保証



- ・弊社オリジナルデコーダーの搭載により、DPMやOCRの拡張が可能
- ・アルコール清拭可能な、メディカルモデル(オプション)
- ・フル充電で約14時間の連続使用が可能 (1902g)

Xenon1900gは、838 x 640 ピクセルのCMOS センサーの採用により、6.1m/秒 (UPC100%) の高速読み取りを実現しました。手ブレ防止や移動体認識に非常に優れ、1 次元・2 次元シンボルや OCR フォントの高速読み取りが可能です。
1902gは、Bluetooth Class ver2.1 を搭載したワイヤレスモデルです。1 台の通信ベースに最大 7 台のスキャナ接続が可能です。

カラーバーコードの読み取り カラー画像の取得が可能

■ Xenon1900h Color

5年保証

■ Xenon1902h Color ワイヤレスモデル

3年保証



- ・高画質なカラーデジタル画像の取得が可能
- ・弊社オリジナルデコーダーの搭載により、DPMやOCRの拡張が可能
- ・アルコール清拭可能な、メディカルモデル

1900hシリーズは1次元・2次元カラーコード読み取りと同時に、カラー画像の取得が可能な高性能2次元スキャナです。本体はアルコール清拭可能なメディカルプラスチックを採用しており、スキャナ本体へダメージを与える化学薬品への耐性に優れています。
1902hはワイヤレスモデルで、1 台の通信ベースに7 台のスキャナ接続が可能です。

1次元から2次元へアップグレード可能な最新型スキャナ

■ Voyager XP 1470g

5年保証

■ Voyager XP 1472g ワイヤレスモデル

3年保証



- ・高さのないバーコードも読み取り可能
- ・バーコードの向きを問わず、360°全方向から読み取り可能
- ・低コントラストのバーコードや液晶画面のバーコードも快適読み取り

1470gは、軽量で扱いやすく、360°全方向からあらゆる1次元・2次元シンボルの読み取りが可能です。さらにスマートフォン等の液晶画面に表示されたバーコードやQRコードの読み取りも可能です。1472gは、チャージングベースからおよそ10mの範囲内でワイヤレス通信が行えます。バッテリーフル充電で、14時間/50,000回の連続読み取りが可能です。

医療材料 GS1 DataBar 対応 GS1 編集機能搭載

■ HS 1

2年保証



- ・IP54 準拠の防塵・防滴性能
- ・アルコール清拭可能な抗菌ボディ
- ・照合機能により全てのデータもしくは一部のデータを1:1または1:nで照合
- ・バイプレーション機能で静かな環境でも確実な操作

HS1は医療業界をターゲットとした小型/ハンドイメージャーです。1次元・2次元コード読み取りの他、OCRや画像取得に最適なイメージキャプチャー機能を搭載。データ編集や各種設定はユーザーサイドで簡単に済みます。

Xenonシリーズの最新モデル XPシリーズ登場 読み取り範囲・メモリ領域・処理速度がさらに向上

■ Xenon XP 1950g

5年保証

■ Xenon XP 1952g ワイヤレスモデル

3年保証



- ・大容量メモリーで、よりハイレベルなプラグインの搭載が可能に
- ・手ブレに強く、移動シンボルの読み取りも快適
- ・充実のラインアップとカラーバリエーション (有線・ワイヤレス・バッテリー非搭載・ヘルスケアモデル)

Xenon XP シリーズは、メガピクセル化されたイメージセンサーと、2 倍の処理速度の CPU を搭載した最新モデルです。強力なデコード力でダメージコードや液晶シンボルの読み取りもさらに快適さを増し、複数シンボルの一括読みや多段コードの読み取りも向上しました。
バイプレーションも標準搭載しており、騒音・静音環境でも確実な読み取り確認が行えます。

感染症対策と衛生管理の要求に対応したヘルスケアシリーズ

■ Xenon XP 1950h

5年保証

■ Xenon XP 1952h ワイヤレスモデル

3年保証

■ Xenon XP 1952h-bf バッテリー非搭載モデル

3年保証



- ・医療現場で使われる消毒用除菌クロスでの清拭が可能
- ・デジタル診察券などの液晶シンボルも快適に読み取り
- ・医療器具などのDPMに特化したデコーダーの搭載や開発が可能

ヘルスケアシリーズは、耐薬品性に優れたメディカルプラスチックの採用により、消毒液などの影響によるボディの劣化を防止します。機器をアルコール清拭する必要がある病院や食品取り扱い現場に最適です。
また、バイプレーションを標準搭載していますので、夜間や静音環境下でも確実な読み取り確認が行えます。

バッテリー非搭載 クイックチャージのワイヤレスモデル

■ Xenon XP 1952g-bf

3年保証



- ・OCR機能や読み取り性能をUPできるプラグインオプション
- ・環境に配慮したグリーン調達に最適
- ・用途に応じて複数のタイプから選べる充電クレードル

bfシリーズは、バッテリー非搭載のモデルです。スーパージャパン内蔵により、バッテリーの交換や寿命による廃棄を気にする必要がありません。また、従来のワイヤレススキャナよりも軽量で使い勝手に優れています。
1回約25秒の充電 (ACアダプタ使用時) で、450回以上のスキャンが可能です。

■ Xenon XPシリーズ ラインアップ



読み取り範囲・メモリ領域・処理速度 全てが進化した、極みのXenonシリーズ登場

総生産数 820 万台を超えた従来機のアップデートモデル

メガピクセル化されたイメージセンサーと、
2 倍の処理速度となったCPUを搭載

クラス最高のレスポンスと読み取りエリアを実現！

XenonXPシリーズは、累計出荷台数820万台を超えるXenonシリーズ待望の新機種です。
全てが進化した、New Xenon Extreme Performance。
数あるバーコードリーダーの中で圧倒的に群を抜いた驚異の読み取り性能を実現しました。

■ クラス最高レベルの大容量メモリ

従来の 4 倍となったプラグイン向けメモリ領域により、よりハイレベルな画像処理システムを
プラグインとして搭載可能

ダイレクトバーツマーキング(DPM)に特化したデコーダ搭載や簡易マシビジョンの開発が可能

■ バイブレーション搭載

騒音下や音が出せない静穏環境でも振動により、確実に操作確認

■ 充実のラインアップ

- ・有線モデル
- ・Bluetooth4.0+BLE ワイヤレス
- ・ヘルスケアモデル
- ・ワイヤレス / バッテリーレス / クイック充電 / ヘルスケアモデル

バッテリーレス (BF モデル) はスーパーキャパシタを
搭載した、エコロジカルなワイヤレススキャナです。
1 回 25 秒のクイック充電で 450 回のスキャンが可能です。



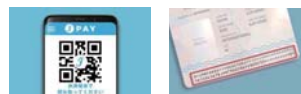
1952g ヘルスケアモデル



バッテリー非搭載 BF モデル

■ 強力なデコード力

2 次元スキャナで世界のトップシェアを誇る Honeywell
XenonXP シリーズは、進化したアルゴリズムと画像解析技
術により、ダメージシンボルも素早く正確に読み取ります。
導入後、すぐに現場の即戦力として活躍する 1 台です。



液晶 QR コードやバスポート番号の OCR フォントの読み取りも
可能。



■ さらに進化した一括読み取り

複数シンボルの一括読み取り・多段コードの読み取り機能(アウトプットシーケンス)がさら
に向上しました。

Code39 の 3 段コードや、電子機器業界で採用されている EIAJ コードにも対応しています。
また、書籍の多段バーコード(世界共通規格 ISBN コード)の一括読み取りも可能です。



■ 読み取りと同時に画像撮影が可能な「Scan&Image」

バーコードデータと画像データの同時取得ができるフリーソフト「Scan&Image」をご用意しています。(Windows7 以降に対応)
運用に合わせて「一括撮影モード」・「しっかり収集モード」・「高速モード」・「画像撮影単体モード」の 4 つの撮影モードの選択が可能
です。取得データはソフト内検索や、エクセルに出力して管理することも可能です。
専用の機器やソフトウェアを購入することなく、1 台でバーコードデータと画像データの取得・紐付けができるため、導入コストの削減に
も貢献します。



■ 手ブレに強く、移動シンボルの読み取りも快適

グローバルシャッターによる毎秒 60 回の高速フレームで移動体なども瞬時に読み取り、作業効率の向上に繋がります。人の手によるブレ
にも強く、高速な読み取り性能を実現しました。



■ 読み取り範囲

*印字品質や使用環境により、読み取り性能が異なる場合があります。

	高密度レンジ (HD)	標準レンジ (SR)
ナローバーサイズ		
0.076 mm Code 128	27 mm - 131 mm	56 mm - 132 mm
0.127 mm Code 39	14 mm - 219 mm	28 mm - 242 mm
0.254 mm Code 39	0 mm - 389 mm	0 mm - 443 mm
0.330 mm UPC	0 mm - 368 mm	0 mm - 490 mm
0.381 mm Code 128	0 mm - 417 mm	0 mm - 543 mm
0.508 mm Code 39	6 mm - 604 mm	4 mm - 822 mm
0.127 mm PDF417	30 mm - 155 mm	54 mm - 160 mm
0.170 mm PDF417	17 mm - 211 mm	34 mm - 220 mm

■ 主な仕様

本体サイズ: (L) 99mm x (W) 64mm x (H) 165mm
重量: 1950 / 160g 1952 / 220g 1952h / 227g
電源: 4.4V DC / 5.5V DC
消費電力: 2.5W (500mA, 5V DC)
インターフェース: USB, RS-232C, PS2, RS485
動作温度: 0°C ~ 50°C 保管温度: -40°C ~ 70°C
落下: 1.8m

防塵防滴性能: IP41 (1950, 1952はIP52予定)
イメージセンサー: CMOS, グローバルシャッター, 1280 x 800 pixel, 60fps
モーショントレース: 400cm/秒 (0.330mm UPC-A)
スキャンアングル: 水平 48° 垂直 30°
最小シンボルコントラスト: 20%
スキャナ角・ピッチ角: ±65° ±45°
読み取り可能シンボル: 一般的な 1 次元コードおよび 2 次元コード・ポストナルコード・
Digimarc・Dotcode・OCR-A/B フォント・高機能 OCR (Solomon OCR オプション)

ワイヤレスタイプ仕様 (Xenon1952)

バッテリー: 2400mAh Li-Ion
想定スキャン回数 (満充電時): 50,000 回以上
想定動作時間 (満充電時): 14 時間
想定充電時間: 4.5 時間 (ACアダプタ使用)

■ Solomon OCR 3.0 の搭載が可能

Solomon (ソロモン) OCR では独自開発の文字検出と文字判定アルゴリズムで、高速・高精度で OCR フォントの
読み取りが可能です。

- ・文字認識アルゴリズムの最適化により、限られた容量のシステムにおいても**良好なレスポンスと高い認識率**を実現
- ・普及型の 2 次元スキャナに搭載することにより、**ローコストで高性能な OCR システム**を構築することが可能
- ・**チェックデジットに対応**しており、マイナンバー、バスポート、運転免許証番号の確実な読み取りが可能

さらに、今まで読み取りができなかった**特殊フォント**や**ロゴマーク**などもあらかじめ形状登録をすることで
読み取りが可能となりました。

【読み取り可能なフォント・マークの一例】

運転免許証

複製段読み取り

宅配便 伝票番号

1389-5971-9522

医薬品パッケージ

使用期限

2022.11

ロゴマーク・ユーザーフォント (簡易カスタム)

0123456789

MS 明細

01234 ABCDE

Consolas

01234 ABCDE

1次元スキャナとして導入後に2次元スキャナへ
ライセンス用シンボルを読み取るだけで

アップグレード可能な最新スキャナ

■ Voyager XP 1470g 有線モデル
1472g ワイヤレスモデル

Honeywell



クラス最高のスキャン性能と耐久性

エントリーモデル 高耐久エアイメージャー



Voyager XP 1470g は、小売販売などの店舗や軽作業向けに設計された高堅牢スキャナです。
1次元スキャナとして導入後でも、デコーダーライセンス契約(オプション)により、機種変更することなく
2次元スキャナへアップグレードが可能です。

軽量で扱いやすく、最新の小型エンジン搭載により、バーコードの方向を気にすることなく 360° 全方向からバーコードの読み取りが可能です。

ローコストで導入可能な上、高さの無いバーコードやダメージバーコードの読み取り、さらにスマートフォン等の液晶画面に表示されたバーコードや QR コードの読み取りも可能です。

有線モデルは 5 年間、ワイヤレスモデルは 3 年間の無償保証が付いています。

耐落下 1.8m

堅牢性に優れた設計により、1.8m からコンクリート上への落下に耐える安心構造。

低品質バーコードも正確に読み取り

1次元・2次元コードの向きを問わず 360° 全方位から読み取り可能です。
また、コントラストの低いバーコード(低PCS)や、ダメージバーコードなど、低品質なバーコードに対しても優れた読み取り性能を発揮します。

ワイヤレスモデルは通信距離 10m

Voyager XP 1452g は、ワイヤレスタイプの 1次元スキャナです。
Bluetooth v2.1 接続により、チャージングベースから最大 10m 離れた距離内で自由に動き回りながらスキャン作業が行なえます。
バッテリーフル充電で、14 時間 / 50,000 回の連続読み取りが可能で、長時間連続作業にも対応可能です。



スーパーキャパシタ内蔵
バッテリー交換の必要なし

クイック充電ですぐに使えるワイヤレススキャナ

■ Voyager 1202g-bf レーザースキャナ

Honeywell



Voyager 1202g-bf は、従来のワイヤレススキャナより軽量で、使い勝手が向上しています。

ダメージバーコードの読み取りにも優れており、印字精度やダメージの度合いに関わらず、あらゆる 1 次元バーコードを迅速に読み取ります。

動作に必要な電力はスキャナ本体のスーパーキャパシタに貯められます。**約 35 秒の充電で、100 回以上のバーコード読み取り**が可能です。バッテリー交換が不要な為、消耗品のコストを気にせずご使用いただけます。
Bluetooth V2.1 を搭載により、通信ベースユニットから約 10m の範囲で動作が可能です。

ダメージバーコードの読み取り

印字精度やダメージの度合いに関わらず、
1次元バーコードの
読み取りが可能。



GS1 Databar読み取り/編集機能

AIを () 付きで出力、指定AIのデータ出力、
出力順の変更など、GS1の編集に対応。



便利な標準機能

物体検知機能、自動スタンド検知機能の他、読み取りたいシンボルにレーザーを照射してからトリガーを引くことでバーコードを読み取るCodeGate機能も搭載しています。

■ Xenon XP 1952g-bf 2次元スキャナ

Honeywell



バッテリー非搭載(スーパーキャパシタ搭載)のXenon XP 1952g-bf は、約 30 秒で満充電(ACアダプタ使用時)となり、**450 回以上バーコード読み取りが可能**です。従来のワイヤレススキャナより軽量で、使い勝手が優れています。バッテリー交換が不要な為、消耗品のコストを気にせずご使用いただけます。

ダメージコードや、スマートフォン画面の液晶シンボルの読み取りも快適さを増し、さらに複数シンボルの一括読みや多段コードの読み取りも向上しました。プラグイン向けメモリー領域は従来機の 4 倍となり、ハイレベルな画像処理システムをプラグインとして搭載が可能となりました。

ワイヤレス通信は、Bluetooth V4.2 を搭載し、ベースユニットから約 10m の範囲でお使いいただけます。複数のスキャナと通信ベースが混在する現場でも、接続が容易に行えます。

さらに進化した読み取り機能

複数シンボルの一括読み取り・多段コードの読み取り機能(アウトプットシーケンス)がさらに向上しました。電子機器業界で採用されている EIAJ コード(Code39 の 3 段コード)にも対応しています。また、書籍の多段バーコード(世界共通規格 ISBN コード)の一括読み取りも可能です。

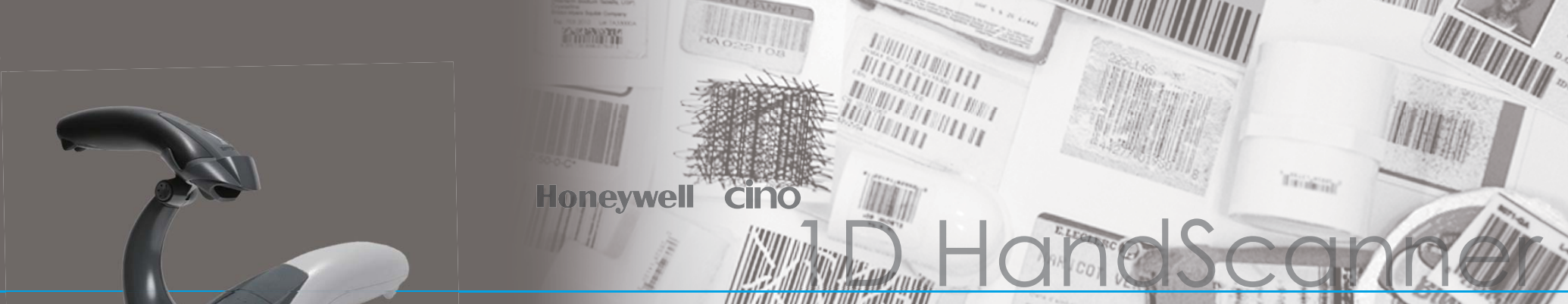
高機能OCR SolomonOCR オプション

弊社オリジナル開発の SolomonOCR の追加により、**多種多様な難読フォントの読み取りが可能**となります。



※ 読み取りフロントの一例案件によるカスタマイズはご相談ください。

1次元 ハンドスキャナ / ワイヤレススキャナ

**分解能0.089mm 低品質のダメージバーコードも快適読み取り**
物体検知機能、自動スタンド検知機能**H 1200g**

5年保証



Voyager1200g は、物体検知機能、自動スタンド検知機能の強化と読み取り性能に注力して開発されたハンドレーザースキャナです。印字精度の低いバーコード、色褪せたバーコードなどあらゆるダメージバーコードの読み取りに抜群の性能を発揮し、作業の効率化をサポートします。スキャナ上面に配置されたトリガーボタンはトップケースに埋め込まれラバーで保護されていますので耐久性にも優れています。

- スタンド(オプション)併用でバーコードの自動検知・読み取りが可能
- IP42、耐落下1.5m
- レーザーClass2 100スキャン/秒

**分解能0.089mm！
低品質のダメージバーコードも快適読み取り****H 1202g**

3年保証



コストパフォーマンスに優れたワイヤレススキャナです。フル充電で約12時間（約45000回）の読み取りが可能です。ベースユニットから約10mの範囲で自由に移動しながら読み取り作業が行えます。

- 複数のスキャナが混在する環境でも、接続スキャナの判別が可能
- 読み取り速度 100スキャン/秒
- IP42、耐落下1.5mの優れた堅牢性

**わずか35秒で充電完了！
1回の充電でバーコードを100回スキャン可能****H 1202g-bf**

3年保証



バッテリーフリーにより、軽量で操作性に優れたワイヤレスレーザースキャナです。短時間で充電が完了しますので、バッテリー切れで作業が長時間中断することはありません。ベースユニットから約10mの範囲で通信が可能です。

- 長時間充電が不要（フル充電まで ACアダプタで35秒、USB充電で90秒）
- 最小分解能 0.089mm
- IP42、耐落下1.5mの優れた堅牢性

1次元スキャナから2次元スキャナへ **アップグレード可能**な最新型スキャナ**H 1470g**

5年保証



1次元スキャナとして導入した後、ライセンス追加（オプション）で2次元スキャナとしてアップグレード可能です。スキャナの機種変更の必要がありませんので、大幅にコストを抑えることが可能です。

- 専用スタンドの併用により、自動読み取りが可能
- 高さのないバーコードも読み取り可能
- バーコードの向きを問わず、360°全方向から読み取り可能
- 低コントラストのバーコードや液晶画面のバーコードも快適読み取り

**H 1472g**

3年保証



1472g は、ワイヤレス接続により、iOS デバイスや Android タブレットなどのモバイル端末と接続が可能です。また、1750g 同様、ライセンス契約(オプション)により、スキャナを買い換えることなく 2 次元スキャナへアップグレードが可能です。フル充電で、14 時間の長時間運用、50,000 回の連続読み取りが行えます。

- フル充電で、14 時間 /40,000 回の連続読み取り
- 高さのないバーコードも読み取り可能
- バーコードの向きを問わず、360°全方向から読み取り可能
- 低コントラストのバーコードや液晶画面のバーコードも快適読み取り



コンパクトなデザインに多様な機能を搭載！

H 5145

3年保証



わずか 100g のコンパクトボディに多彩な機能を搭載。CodeGate テクノロジーにより、バーコードを選択して読み取り、データ送信が可能。間隔が狭いバーコードラベルの読み取りも可能。

- レーザー Class1 72 スキャン / 秒
- わずか100gの軽量ボディで快適操作
- 最小分解能 0.102mm（0.132mm時の読み取り範囲 0～51mm）

小型・軽量・高機能・堅牢性を追求した
ロングレンジ コードレススキャナ**C F780BT-GV**

1年保証



最小分解能0.0762mmで、高密度バーコードも快適に読み取ります。通信作業中に圏外に出しまった場合は、大容量メモリーがデータを保存します。HIDプロファイルでモバイル機器との接続が可能です。

- 1台の通信ベースに7台のスキャナ接続が可能
- 500スキャン/秒の高速読み取り
- IP41、耐落下1.8mの堅牢仕様
- GS1-128のデータ編集機能
- iOS、Androidなどのモバイル端末への接続が可能

**分解能0.331mmのバーコードを
446mmの距離から読み取り可能****H 1250g**

5年保証



優れた読み取り性能と読み取り深度の強化により、離れた距離からでもバーコードを読み取ることが可能です。鮮明な赤色レーザーにより、バーコードを狙いやすく、操作性に優れています。

- マルチインターフェースとインターフェースの自動検知機能
- IP42の防塵防滴性能
- CodeGateテクノロジーにより、目的のバーコードのみ読み取り可能

**470mmの距離からバーコードを瞬間読み取り****H 1300g**

5年保証



読み取り性能、堅牢性、操作性などのあらゆる要素を極めてバランスよく備えたハンディバーコードスキャナです。保障期間も5年ですので倉庫、店舗、製造現場、などで安心してご使用頂けます。

- 移動読み取り 510mm / 秒、200 スキャン / 秒の優れた読み取り性能
- IP41、耐落下1.5m
- 最小分解能 0.0762mm（0.127mm時の読み取り範囲 50～200mm）

**耐落下1.5mの堅牢性 作業性に優れた
ローコストハンディスキャナ****C F560-GV**

1年保証



通常のバーコードの他、ダメージバーコードに対しても接触読みから遠距離読み（0～466mm code39/0.508mm）まで優れた読み取り性能を発揮。オプションのスタンド併用により、自動読み取りが可能。

- 大型トリガーボタンで、快適な読み取り作業
- バイブレーション機能搭載
- 携帯画面に表示されたバーコードの読み取りが可能
- GS1-128のデータ編集機能

**スマートフォンやタブレットと接続可能
ポケットサイズの1次元スキャナ****C PF680BT**

18 ヶ月保証



Bluetooth4.0 搭載で最大100mの範囲で通信接続が可能。耐久性に優れた小型1次元スキャナです。

読み取ったバーコードデータをリアルタイムで送信することだけでなく、運用によってパッチに切り替えてデータコレクタとして運用することが可能です。

- 1台の通信ベースに7台のスキャナ接続が可能
- Bluetooth4.0 搭載により、最大100mの無線通信が可能
- IP65準拠の防塵防滴性能
- iOS、Androidなどのモバイル端末への接続が可能



工業用 高堅牢 ハンドスキャナ / コードレススキャナ オリジナル開発 DPM

オートフォーカスによる 15cm～最長16mの読み取り IP65・耐落下2m・ワイヤレスモデル通信距離100m

H 1980i

3年保証



1次元・2次元コードを15cm～16mの距離から読み取り可能。
IP65・耐落下2m・動作温度-30～50℃。あらゆる過酷な試験をクリアした
高堅牢スキャナです。

- 騒音現場での認識に優れた大音量ブザー
- 豊富な編集機能
- 最小分解能 0.05mm (2mil)

H 1981i

3年保証



Bluetooth通信距離100m・IP65・耐落下2m・動作温度-20～50℃。
あらゆる過酷な試験をクリアした高堅牢ワイヤレススキャナです。

- 騒音現場での認識に優れた大音量ブザー
- フル充電(約4.5時間)で7200回の読み取りが可能(約8時間稼動)
- 最小分解能 0.05mm (2mil)

最速移動読み取り 6.1m/秒(UPC 100%) 高性能インダストリアルモデル

H 1910i

3年保証



バーコードの向きを気にせず、360°全方位より読み取り
および高品質なデジタル画像の取得が可能です。
堅牢性に優れており、過酷な作業現場で安心してお使い
いただけます。
手ブレに強く、最速読み取り6.1m/秒を実現。

- 騒音現場での認識に優れた大音量ブザー
- 最小分解能 0.127mm
- 30～+50℃の幅広い動作温度
- IP65規格 耐落下2mの優れた堅牢性
- 豊富な編集機能

H 1911i

3年保証



通信ベースユニットから最大100mの範囲で通信可能。
1次元・2次元コードの読み取りの他、画像の取り込みも
可能です。

- 騒音現場での認識に優れた大音量ブザー
- 20～+50℃の幅広い動作温度
- フル充電で約5000回の読み取りが可能(約14時間稼動)
- 最小分解能 0.127mm
- IP65規格 耐落下2mの優れた堅牢性

最大16.5mの距離から読み取り可能 フルレンジ 1次元レーザースキャナ

H 1280i

3年保証



騒音現場での認識に優れた大音量ブザー搭載。分解能
2.54mmの回帰反射型ラベルは16.5mまで、0.191mmの
高密度バーコードは8.9cmの近さまで読み取りが可能。
IP65標準の防塵防滴規格、高さ2mの耐落下性能、-30℃の寒
冷環境での5000回(1m)のタンプリング(落下)試験による
耐衝撃など、あらゆる過酷な試験に合格し得る耐久性を備えて
います。

- 30～+50℃の幅広い動作範囲
- 最小分解能 0.127mm
- バイブレーション機能搭載
- IP65、耐落下2mの優れた堅牢性

照明を自動コントロール ダイレクトパーツマーキング専用 2次元スキャナ

H 1920i

3年保証



1920iは、DPM読み取り専用設計された2次元スキャ
ナです。インテグレートディフューザーとマルチ
イルミネーションの組み合わせにより、反射しやすい金属
素材や基盤などに施されたマーキングも素早く正確に読
み取ります。
紙ラベルやパッケージに印刷された1次元・2次元シンボ
ルや極小コードの読み取りも可能です。

- レーザーポインターエイマー
- 騒音環境下に適した、大音量ブザーとバイブレーション機能
- IP65規格、耐落下2mの高堅牢設計



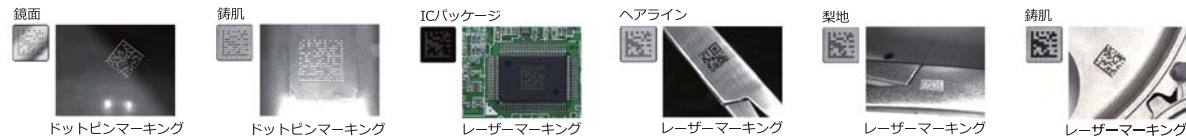
マルチイルミネーションにより
照明状態を自動コントロール

Honeywell Imager

Industrial / DPM

DPMリーダーに関するお客様のお悩みを解決します。 Honeywell Xenon 1900gHD専用 DPMキット

製品に直接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)は、多くの製造現場やトレーサビリティを必要とする現場で
使われています。
DPMはラベルが不要なため、熱や油、洗浄や化学処理にさらされる厳しい環境において、欠かすことができない技術となっております。
イメージャーでは、ハネウェル社のXenon1900HDをベースとして、さまざまなDPMコードの読み取りを可能とするDPMアタッチメント
および、ソロモン・デコーダーを開発しました。



【Solomon DPM 特設サイト】 <http://imagers.co.jp/products/solomon-dpm.html>

AR-01 (ローアングル照明型) / AR-02 (同軸照明型)

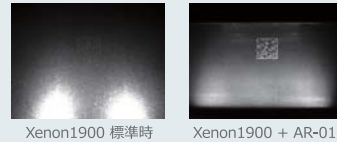
ハネウェル社製2次元スキャナXenon1900gHDに装着させることで、DPMコードの読み取りに最適な照明が得られます。
(株)イメージャーが独自に開発したプラグイン **ソロモン・デコーダー** と組み合わせにより、最大のパフォーマンスを発揮します。

AR-01 ローアングル照明型



金属面などにドットピンマーキングやレーザーマーキングで
印字されたDPMコードにおいて有効です。

ステンレスプレート ドットピンマーキング



Xenon1900 標準時

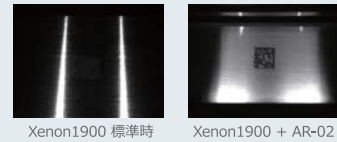
Xenon1900 + AR-01

AR-02 同軸照明型



ガラス基板やプリント基板にエッチングなどで形成されたDPM
コードなどにおいて有効です。

ステンレスプレート/ヘアライン処理 レーザーマーキング



Xenon1900 標準時

Xenon1900 + AR-02

標準的な 2 次元スキャナで「DPM」「難読 2 次元コード」の読み取りが可能に！ プラグイン ソフトウェア Solomon Decoder ソロモンデコーダー



(株)イメージャー独自の画像処理技術「ソロモン・テクノロジー」によって開発された「ソロモン・デコーダー」は、DPMコードや
連結QRコードへの対応、そして高機能かつ柔軟性の高いOCR機能を実現しました。また、データ編集機能としてGS1の出力データを
自由にカスタマイズ可能な「GS1・フォーマット」も搭載しています。

- 標準的な2次元コードリーダーを用いるため、大幅なコストダウンが可能
- 自社開発により、お客様の事例に合わせたチューニングやご提案が可能
- お客様の事例に合わせた機種選定やコンサルティングが可能

PCベースでシステムを構築した場合のメリット

- 強力な演算能力を生かした、よりハイパフォーマンスなデコード処理
- PCに接続可能な汎用カメラを応用した、2次元コードリーダーのシステム構築が可能
- デコーダーソフトウェアをDLL化することにより、アプリケーションへの組み込みが可能



対応可能なプラットフォーム例

- PC / Windows系
- モバイル/ Windows CE
- PC / Linux系
- モバイル/ 組み込み系Linux

スマートフォン対応 スマートデバイス接続対応 小型スキャナ

Appleデバイス用 エンタープライズスレッド



Appleデバイス用 ジャケット型 2次元スキャナ

iPhoneへの装着で、業務用端末をリーズナブルに導入

H Caputuvo SL22 iPod touch 5/6 用

SL42 iPhone 5/5s/SE/6s/6plus 用

1年保証



Honeywell SL22/SL42 シリーズは、スマートフォン (Apple デバイス) 装着タイプのバーコードリーダーです。iPod touch, iPhone 専用ケースとバーコードリーダーのユニット設計により、バーコード・2次元シンボル・郵便コード・OCR (オプション) のスキャン・データ収集～通信業務の簡略化を実現しました。お手持ちの iPod touch, iPhone をご使用いただけますので、安価での業務用端末への導入が可能です。SL42 は iPhone のバイブレーション機能を利用し、バーコードや2次元シンボルの読み取りを振動で確認できます。音が聞こえにくい環境や、音が出せない静かな環境でも確実な読み取り作業が行えます。



iPhone, iPod touch をスライドさせるように差し込みます。

- 耐落下1.2mの堅牢仕様で、iPod touch, iPhoneの保護に貢献
- IP30準拠の防塵防滴性能 ● iPod touch, iPhoneへの電源供給が可能
- 携帯電話の液晶画面に表示されたバーコードやQRコードの読み取りも可能

1次元/2次元バーコードリーダーモデルの他、1次元/2次元バーコードリーダー+MSR (磁気カードリーダー) 搭載モデル、MSR のみのモデル (バーコード読み取り機能なし) の3タイプをご用意しておりますので、作業環境に合わせた機種をお選びいただけます。

耐薬品性・IP54準拠・エタノール清拭OK

H Caputuvo SL22h iPod touch 5/6 用

SL42h iPhone 5/5s 用

1年保証

Appleデバイス (iPhone, iPod touch) 専用のジャケットスキャナ Honeywell SL22/SL42シリーズは、オプションとして耐薬品性に優れたメディカルプラスチックボディのヘルスケアモデルをご用意しています。消毒用エタノールなど、通常のスキャナボディにダメージを与える化学薬品に対する耐性を有するため医療分野や食品取り扱い業など、高い信頼性が必要とされる環境でのご使用に最適なモデルです。



インナーシリコンが本体内部へのホコリや汚れの侵入を防ぎます。

カバー前面のスクリーンプロテクターが Apple デバイスを汚れや傷から保護します。

SL22h iPod touch 用

SL42h iPhone 用

SLシリーズ アクセサリ

SL22/SL42専用 4連チャージベース、シングルチャージベース



SLシリーズ専用のスロット式充電器です。4連チャージベースは1度に4台の充電が可能ですので、複数台を運用する現場に最適です。SLシリーズ本体に Apple デバイスを装着したまま、ACアダプター (1A以上) を使用して充電していただくと、本体と同時に Apple デバイスの充電も行われます。



ACアダプター・電源コネクタケーブル (4連チャージベース付属)

SL22/SL42専用 ラバープロテクター

SL22/SL42本体を傷や汚れから保護するラバーケースです。作業時のグリップ感を向上させ、滑り落ちなども防止します。



読み取り専用モデル用

MSRモデル用

SL22/SL42専用 ランヤード

SL22/SL42専用のネックストラップです。本体の損傷性を高め、不意の落下を防止します。



Honeywell KOAMTAC cino

for Smart Devices

今お使いのスマートフォンが業務用バーコードリーダー搭載のPDAに

1次元・2次元・RFIDモデルなど、豊富な機種選択

K KDC470/475 シリーズ

1年保証

KDC470Di 1次元シンボル
CCD データコレクター

KDC470Ci 2次元シンボル
CMOSイメージャー データコレクター

KDC475 1次元/2次元シンボル
読み取り傾斜 (35°) モデル

KDC470 は、ご使用中のスマートフォンと業務用バーコードリーダーの組み合わせが実現する、スマートデバイス装着用の SmartSled ケースです。専用ケースは各社スマートフォンに対応しています。

本体は IP65 の防塵防滴性能を有していますので、湿気やホコリの多い場所でもお使いいただけます。KDC470 RFID モデルは、Smart Sled に RFID モジュールを搭載しました。200mw 出力ですので、使用申請が不要です。

大容量リチウムイオンバッテリーにより、スマートフォンの外部電源としても利用可能です。充電の際はスマートフォンの充電も同時に行うことができます。



KDC475はスキャン角度が35°の傾斜モデルです。

1次元スキャナから2次元スキャナへ アップグレード可能

スマートフォンや電子タグなどの液晶画面バーコードも快適読み取り

H Voyager 1602 G

3年保証



Bluetooth 2.1 搭載により、約10mの範囲で通信作業が可能なポケットサイズの2次元スキャナです。大型で認識しやすいカラーのトリガーボタンは手袋をした状態でも快適に作業が行えます。

1次元スキャナとして導入した後、ライセンス追加 (オプション) で2次元スキャナとしてアップグレードが可能です。スキャナの機種変更の必要がありませんので、大幅なコスト削減に貢献します。



- microUSBケーブルによる3時間の充電で12時間の長時間運用が可能
- Bluetooth2.1 搭載により、約10mの無線通信が可能
- IP42準拠の防塵防滴性能
- iOS、Androidなどのモバイル端末への接続が可能

スマートフォンやタブレットと接続可能 ポケットサイズの1次元スキャナ

C PF680BT

18ヶ月保証



Bluetooth4.0 搭載で最大100mの範囲で通信接続が可能。耐久性に優れた小型1次元スキャナです。

読み取ったバーコードデータをリアルタイムで送信することだけでなく、運用によってバッチに切り替えてデータコレクタとして運用することが可能です。

- 1台の通信ベースに7台のスキャナ接続が可能
- Bluetooth4.0 搭載により、最大100mの無線通信が可能
- IP65準拠の防塵防滴性能
- iOS、Androidなどのモバイル端末への接続が可能



360°全方向読み取りと高堅牢性 デジタル画像撮影が可能な小型2次元スキャナ

C PA670BT

18ヶ月保証



Bluetooth4.0 搭載で、約 100m の広範囲な通信距離が可能。上、IP65・耐落下 2m の高堅牢性に優れた小型 2 次元スキャナです。主要な 1 次元・2 次元・郵便コードを 360°全方向から読み取り可能で、BMP形式によるデジタル画像の取得が行えます。高密度 (HD)・標準レンジ (SR) より選択が可能です。

- 1台の通信ベースに7台のスキャナ接続が可能
- Bluetooth4.0 搭載により、最大100mの無線通信が可能
- IP65準拠の防塵防滴性能、耐落下2.0mの高堅牢仕様
- iOS、Androidなどのモバイル端末への接続が可能



KOAMTAC Data Collector

通信用 dongle & 充電クレードル 標準付属

省電力Bluetoothで長時間運用 × IP65の防塵防滴性能

K KDC 280BLE

1年保証



KDC 280BLE は、Bluetooth v4.1 Low Energy の採用により、省電力で長時間運用を可能にした KDC データコレクターの最新モデルです。通信設定に煩わされることなく、付属の USB Dongle を PC に挿し込み、ペアリングコードをスキャンするだけで簡単にワイヤレス接続が行えます。読み取り性能にも優れ、汎用的な 1 次元・2 次元シンボルの他、医療用コード GS1 DataBar (RSS) などを 360°すべての方向から素早く正確に読み取ります。本体は、日常的な使いやすさを追求したシンプルな設計です。中央に配置された大きめのスキャンボタンと両サイドのカーソルボタンは、手袋を装着したままでも操作が容易です。また、バイブレーター搭載により、医療現場や図書館など動作音が出せない環境や、騒音の多い現場でも確実な読み取り作業が行なえます。



かんたん通信
USBポートに通信dongleを差し込むだけの簡単接続



トリガークロップ&リングスキャナ
ウェアラブル用 アクセサリオプション(右手/左手用あり)



耐久性に優れた設計
IP65 準拠の防塵防滴性能と、1.5mの耐落下性能

- USB Dongle 同梱 簡単接続で安定通信
- 操作性に優れたシンプルなボタン配置
- 日本語対応ディスプレイ
- 満充電で最大17,000スキャンが可能
- バイブレーション機能

大きめボタンで手袋装着時も快適操作 スタイリッシュなデザイン × 高堅牢設計

K KDC 270シリーズ

1年保証



KDC270 は、使用頻度の高いスキャンボタンとカーソルボタンを配置した最新モデルのデータコレクターです。用途に応じて、1 次元 CCD モデル・2 次元イメージャーモデルの選択が可能です。オプションにより、前面パネルのカラー変更や、ロゴデザインや店名などのプリントが可能です。



液晶ディスプレイ・テンキー付き Wi-Fi通信、NFCリーダーモデルあり

K KDC 350シリーズ

1年保証



KDC350シリーズは、1次元および2次元データ収集用のバーコードデータコレクターです。19キー配列のテンキーは読み取り訂正や個数・棚番などの必要データを英数字で直接入力が可能です。本体搭載の8MBメモリには、約400,000件のデータ(EAN13)保存が可能です。保存データはバッチモードにより、一括送信が可能です。



「ポカよけ・一致照合機能」でヒューマンエラーを防止

医療現場や食品業に最適な抗菌ボディ

K KDC 300M

1年保証



KDC300M は汎用的な 1 次元 / 2 次元シンボルの他、医療用コード GS1 Databar (RSS)、OCR フォント、郵便コードを 360°全ての方向から素早く読み取ります。ボディは抗菌仕様で、病院での投薬チェックや食品取扱業などの衛生環境に最適です。インターフェースは汎用性のある USB を標準装備。PC からの充電も可能です。ワイヤレス通信は約 10mの範囲で使用可能です。アプリケーションソフトもインストールされており、導入後すぐにお使いいただけます。

ディスプレイは日本語表示に対応しています。

「ポカよけ・一致照合アプリ」標準搭載

10 のモードでマスターデータとチェックデータを比較し、「OK」「NG」を画面表示



「1:1」「1:複数」「複数:複数」チェックモード
「宝探し」チェックモード
「部分一致チェック機能」 など



音声ソリューションに最適 KDCウェアラブルシリーズ登場

ワイヤレス通信で周辺機器と接続

K KDC 180H ウェアラブルリングスキャナ

1年保証



スキャナを片手に装着することによって両手がフリーになり、トリガーボタンを親指で押すだけで瞬時に1次元/2次元シンボルを360°全方向から読み取ります。荷物の取り扱いや筆記、モバイル機器操作への移行もスムーズに行えます。IP65、耐落下1.8m、動作温度-20～50℃の堅牢仕様ですので、あらゆる環境で運用ができます。本体はBluetooth通信により、タブレットやスマートフォン、PCなどの周辺機器と接続が可能です。



運用シーンに応じた 多彩なラインナップ



電磁誘導充電 搭載モデル
電磁誘導充電 非搭載モデル



UHFモデル



キーボードモデル



フィンガートリガークロップモデル

K KDC 470シリーズ

1年保証



スマートフォンと業務用バーコードリーダーがひとつに！ 1次元・2次元・MSRモデルなど、豊富な機種選択



KDC475 1次元/2次元シンボル
読み取り傾斜 (35°) モデル

KDC470Di 1次元シンボル
CCD データコレクター

KDC470Ci 2次元シンボル
CMOSイメージャー データコレクター

KDC470 シリーズは、スマートフォン専用ケースと KDC のユニット設計により、データ収集～通信業務の簡略化を実現したバーコードデータコレクターです。お手持ちのスマートフォンをご使用いただけますので、安価での業務用端末の導入が可能です。1130mAh の大容量リチウムイオンバッテリーにより、スマートフォンの外部電源としても利用可能です。充電の際はスマートフォンの充電も同時に行うことができます。1 次元モデル・2 次元モデル・MSR (磁気リーダー) モデル、さらに各社スマートフォンに対応したケースをご用意しております。

日本語対応 ディスプレイ・USBコネクタ搭載 ペンダント感覚のバーコードデータコレクター

K KDC 100M/200iM

1年保証



胸のポケットに収納できるコンパクトサイズ。超小型・軽量で長時間のバーコード読み取り作業も快適に行えます。データコレクトモードや照合チェックモードを標準搭載。



メニュー選択画面
接続選択
DataProcess
ペアリング設定
接続機器検索
スキャン対象物の指示
照合OK
照合NG

・視認性に優れたディスプレイ
・大容量モデル(4MB)はビットマップ(.bmp)画像表示が可能
【.bmp画像表示例】

読み取り抜群 自由な両手で作業効率UP

フィンガー装着型 ウェアラブルスキャナ

8670

3年保証



8670 は、スキャン作業を行いながら両手が自由に使えるフィンガー装着型の小型 2 次元スキャナです。作業を中断することなく、自由な動きを継続したまま、効率的な作業を可能にします。音声ソリューションにも最適です。本体は耐久性と操作性を重視して設計され、ダメージコードや低コントラストのバーコードの読み取りにも優れています。移動読み取りは 584cm/ 秒と、手ブレにも強い設計です。

弊社オリジナル開発の、Solomon OCR(オプション)により、多種多様なフォントの読み取りが可能となります。



ウェアラブルで両手で作業が可能



装着したまま、キーボードも楽々入力



あらゆるシンボルを360°読み取り



バイブレーション機能搭載

難読フォント読み取りプラグインの決定版！

Imager オリジナル開発 **Solomon OCR 3.0**

日付の読み取りに特化した「賞味期限モード」と任意の書式を設定できる「汎用モード」により、様々なシーンで活用することができます。賞味期限モードでは、ダンボールに印字された低品質の印字条件でも、粘り強く読み取ることが出来ます。汎用モードでは、複数段設定により、最大 5 段までの文字列の一括読み取りが可能です。

読み取りフォントの一例



読み取り性能で圧倒的な人気を誇る KDCシリーズのミニ・ウェアラブル

KDC180H

1年保証



スキャナを片手に装着することにより、自由な両手で荷物の運搬や筆記作業、モバイル機器の操作がストレスなく行えます。本体はBluetooth接続により、データを素早くタブレットやPCへ送信することができます。UHFモデルは一般的なRFID電子タグの読み取りに対応しています。

- 両手を使う作業現場や、音声ソリューションなどに最適
- IP65 耐落下1.8mの堅牢性
- 1次元/2次元シンボルの方向を気にせず、360°全方向から読み取ることが可能

装着型でピッキング作業に最適 2次元スキャナ搭載のリーダライタ

nordicid EXA31

1年保証



EXA31 は、ハンズフリー作業に最適な装着タイプの 2D/RFID リーダーです。両手が開放されますので、常に動き回るピッキング作業やアクセスコントロール管理に最適です。ワイヤレス通信は Bluetooth V4.2 で高いセキュリティおよび高速通信をサポートしています。

- 1台でRFIDと1次元/2次元シンボルを用いた運用が可能
- スマートデバイスとBluetooth Low Energy (BLE) 接続が可能
- 軟質樹脂エラストマー(TPE)筐体で傷や衝撃に強い高堅牢設計

KOAMTAC Honeywell

Wearable Scanner

シンプルな美しさと快適なワイヤレス接続 次世代型ウェアラブルスキャナ

大容量バッテリーオプションで10時間連続稼働・8000スキャン

8680i

2年保証



8680i は、シンプルで美しいデザインと快適なワイヤレス接続、読み取りパフォーマンスを追求した、小型 2 次元ウェアラブルスキャナです。通信には Bluetooth v4.2 を採用し、接続の快適さとセキュリティが格段に UP。また、IP54 準拠の防塵防滴性能により、湿気やホコリの多い場所への導入も可能です。ユニークな方法を採用した専用グローブ(オプション)との併用で、スキャン作業は更に快適になります。手ブレ防止や移動体読み取りにも非常に優れ、ダメージバーコードラベルも素早く正確に読み取ります。また、大容量バッテリー(オプション)の使用で、8000 件以上・約 10 時間の連続スキャンが可能となります。

- IP54準拠の防塵防滴性能
- 移動読み取り 584cm/秒 (UPC 0.330mm)
- オプションのワイヤレスベースとの併用で通信距離100m
- バイブレーション搭載で確実な読み取り確認

トリガーグローブ(オプション)



ベストセラー データコレクタ KDCシリーズ専用 ハンズフリーアクセサリ

ピッキングや仕分け作業など、素早さと正確さを要求される現場に最適

KDC 200iM/270/280/300M/350 専用フィンガートリガーグローブ

KDC 200iM/270/280 専用リングスキャナ



※ KDC本体は別売りです。



KDCシリーズ専用のトリガー機能付きグローブとリングスキャナです。親指でスキャンボタンの操作が行えますので、両手を自由に使いながら読み取り作業が可能です。ペンやタブレット PC も手離さずにバーコード読み取りが行えます。素材は耐久性に優れたナイロンと、汚れてもお手入れが簡単な合成皮革を使用しています。グローブは作業者の利き手に合わせ、「右手用」「左手用」の選択が可能です。

- トリガースイッチを押下することで、バーコード読み取りが可能
- 扱いやすい、ナイロン+合成皮革のコンビネーション素材
- サイズ調整や着脱も容易なマジックテープ
- 右手用・左手用の選択が可能



KDC専用ハンズフリーアクセサリ対応機種



KOAMTAC ON for Cloud

運用に合わせカスタマイズが可能な7つのアプリケーションとダッシュボード

KOAMTAC ONは、KDCシリーズ専用のデータ収集クラウドアプリケーションです。カスタマイズが可能な7つのアプリケーションをご用意しております。運用に合わせてKDCをお選びいただき、お使いのAndroid・iOS・Windows デバイスとBluetooth接続をするだけでご利用いただけます。

- ・デリバリーサービス
- ・在庫管理
- ・レンタル
- ・フィールドサービス
- ・発注処理
- ・小売業 など





定置式 マルチスキャナ 組み込み用 小型スキャナ

広い読み取りエリア × 3.0m/秒の高速読み取りを実現

OCR対応 パスポート番号を360°全方向より読み取り可能

H 7980g

3年保証



7980g は、1.2 メガ CMOS センサーのグローバルシャッターを採用により、高速移動体の読み取りに非常に優れています。読み取りエリアが広く、広範囲で 1 次元バーコード、2 次元コード、OCR フォント（オプション）の読み取りが可能です。フロントパネルにはブザーや音量のコントロールボタンを設けており、その場で簡単に操作ができます。

セカンダリスキャナ接続にも対応しており、Honeywell のハンディスキャナを 7980g 本体に USB で接続し、併用することができます。プラグインの追加機能も備えており、ソロモン OCR などのデコーダーの追加や、特殊な設定が行え、様々な用途に合わせたカスタマイズが可能です。POS レジや入出荷作業など、読み取りスピードを要求される現場に最適です。

セカンダリスキャナ接続

ハンディスキャナをUSB接続し、セカンダリスキャナとして使用可能です。大型品や読み込み位置のバーコード読み取りが容易に行えます。7980g と同時に読み取りを行っても、データの混合は



ハンディスキャナ 1200g 接続例

Solomon OCR 追加

カスタマイズにより、通常のスキャナで読み取ることができなかったフロントの認識が可能になります。



医薬品パッケージ

ダンボールの賞味期限

宝くじ番号

食品パッケージ

宅配便 伝票番号

1389-5971-9522

液晶読み取りモード

専用設定により、液晶画面に表示された電子クーポンなどのQRコードの読み取りが可能です。バックライトが暗い状態でも読み取りが行えます。



モバイルQR・液晶バーコードの読み取りに最適

向きを気にせず、軽いかざすだけで瞬間読み取り

H 7580g

3年保証



7580 は、複数のコードの一括読み取りが可能なプレゼンテーションスキャナです。コンパクトなデザインに高い堅牢性と優れた読み取り性能、画像処理機能を持ち合わせています。さらに、データフォーマット、画像解析、オリジナルデコーダー等のプラグインを搭載することが可能です。

- 小型でスリムな設計で、狭いPOSカウンターにも設置可能
- ケーブル変更で各種インターフェースの自動検出
- バーコードの向きを問わず、360°全方向から読み取り可能
- 低コントラストのバーコードや液晶画面のバーコードも快適読み取り



カートや狭いカウンターの店舗に最適 作業現場に合わせてスキャナの高さを変更可能

H 3580

3年保証

- レーザー Class1 5方向×4本のレーザーパターン
- 赤外線センサー付きのスリープモード
- 最小分解能 0.127mm ● 耐落下 1.5mの優れた堅牢性



多数のデザイン賞を受賞したヒット製品 手持ち使用も兼ねた定置式バーコードリーダー

H 7120

3年保証

革新的な技術、エレガントなデザイン、低価格で、カウンタースペースの取られた小売店舗に最適です。定置型スキャナとしてはもちろん、手持ちで大きな商品のバーコードを読み取ることも可能です。

- レーザー Class1 5方向×4本のレーザーパターン
- 最小分解能 0.127mm
- 丸型ヘッド部分は30°可動 ● 1120スキャン/秒



Honeywell cino

Stationary Scanner

小さなスペースにも簡単設置できる、コンパクトサイズ

向きを気にせず、軽いかざすだけで瞬間読み取り

H 3320g

2年保証



3320 g は、高速移動読み取りに強く、全ての 1 次元、2 次元コードをスムーズに読み取ります。ボタン操作により個別読み取りも可能です。また、外部トリガーおよび外部光源のシンクロ発光に対応オプションにより、スキャナのブザー、照明、トリガーのコントロールが可能です。高価な工業用制御機器を購入する必要がありません。設置環境に応じて、SR/HD/ERモデルよりお選びいただけます。

- 最小分解能0.125mm、移動読み取り610cm/秒（UPC 0.33mm）
- ケーブルを差し込むインターフェースと設定を自動検知
- バーコードの向きを問わず、360°全方向から読み取り可能
- 署名、身分証、小切手などを高解像度でデジタル画像取り込みが可能
- Solomon OCR の追加や特殊設定が可能（オプション）



スマートフォンなどの高反射画面のQRも快適読み取り 設置場所を選ばないシンプルデザイン

H HF560

1年保証



HF560は、視野角の広さと独自のインジケーター照明により、かざすだけで1次元・2次元シンボルの他、液晶QRクーポンやモバイルチケットもスムーズに読み取ります。本体の底面には固定用のM3ネジ穴が設けられており、固定設置が容易です。

- IP54 準拠の防塵防滴性能
- -20 ~ 60℃の動作範囲
- 耐落下 1.5m ● M3 ネジで簡単固定



モバイルQRを全方向から読み取り可能 本体サイズ 約4cmのコンパクトスキャナ

H HF510 (HF500-W)

1年保証



組み込み用コンパクト 2 次元スキャナ HF510 は、液晶 QR をの読み取りにも強い照明設計で、KIOSK 端末などの機器組み込みに最適です。本体の側面または底面に M2/M3 ネジを用いて固定が可能です。コネクタ（10pin RJ41）はケーブル変換により、USB ポートや RS232 シリアルポートが使用できます。

- IP40 準拠の防塵防滴性能
- 約 4.2 x 4.2 x 3.3 cm のコンパクト設計
- 耐落下 1.5m ● M2/M3 ネジで簡単固定 ● エントリーモデル



ダメージコードやQRコードを スムーズに読み取り

C FA470

1年保証



1 次元・2 次元コード・郵便コードを 360°全方向から読み取り。スマートフォンなどの液晶画面に表示されたバーコードの読み取りも可能。M3 ネジ固定により、取り付けもスムーズです。

- 高密度・標準レンジより選択可能
- 標準レンジ分解能 0.076mm、移動読み取り 635mm/秒（UPC 100%）
- IP54準拠の防塵防滴性能
- BMP画像の取得が可能



IP54準拠の防塵防滴性能 水や埃の多い場所にも設置可能

C FM480

1年保証



ダメージバーコード（汚れ、低品質印刷、かすれなど）に対して、優れた読み取り性能を発揮します。接触から約600mm（UPC/EAN 100%）まで、広範囲の読み取りエリアをサポートします。

- 最小分解能0.0762mm、500スキャン/秒
- IP54の防塵防滴性能
- GS1 Databar対応
- LEDの点灯により、読み取りOK/NGを目視確認可能



RFID reader/writer

iOS 対応 セパレート型の UHF 帯 RFID リーダライタ

高出力(1W)、特定小電力(250mW)に対応

TOT DOTR-900J / DOTR-900Ji

1 年保証



90°回転するアンテナ角度

DOTR-900J シリーズはコンパクトで携帯性に優れたセパレートタイプのモバイル型 UHF 帯 RFID ハンディリーダーライタです。離れた位置から複数の IC タグをスピーディに一括で読み書きが可能です。

Bluetooth 搭載で、最長で 10m 以上の長距離通信が可能です。ハンディターミナル(PDA)はもちろん、Android スマートフォンやタブレットへ接続して IC タグを効率的に読み取ります。900Ji シリーズは、iPhone や iPad などの iOS 端末へ接続が可能です。

カラーはブラックとホワイトの 2 色より選択可能です。

- 電波出力を31段階で自由に設定可能
- Bluetooth 4.0搭載
- 専用SDKやオリジナルアプリをご用意
- 最大14時間の連続稼働
- UHF 帯(920MHz 帯)対応

ICタグもバーコードも読める! 国内初 IP68 完全防水設計

高出力(1W)タイプは最大で10mの長距離読み取り

TOT DOTR-2000

1年保証



DOTR-2000は、セパレート型モバイルRFIDリーダーで初めて完全防水のIP68に対応しました。水濡れの恐れがある現場・道路やトンネルなど予期せぬ漏水・突然の雨が心配な野外イベントの来場管理などに最適です。探索機能もさらに向上し、単体のICタグを探索する一般的な「シングルサーチ」に加え、複数のアイテムを一度に探索できる「マルチサーチ」と、先頭のコードが同じアイテム(グループ)を探索できる「あいまいサーチ」に対応しました。探索作業をさらに効率良く、スピーディに行うことができます。

バーコードやQRコードの読み取りも、持ち手を変えずに行えます。

- マグネット式の充電クレードルに置くだけのワイヤレス充電
- 左右どちらの手でも操作しやすい本体
- 複数のアイテムを一度に探索できる「マルチサーチ」対応
- ICタグとバーコードの両方を使った運用現場に最適
- 高出力(1W)タイプ、特定小電力(250mW)タイプをご用意



雨天が予想される屋外イベントでも安心



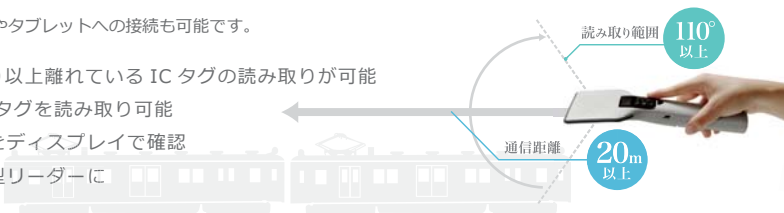
20mを超える長距離・広範囲の IC タグを高速読み取り

TOT Swing-U スイング・ユー

1年保証

Swing-U (スイング・ユー) は、20m 以上先の IC タグもしっかり高速で読み取る超ロングレンジのセパレート型の RFID リーダーです。読み取りエリアはアンテナの中心から扇型に 110°以上と広角のため、広い場所での作業や大量のアイテム管理などにおいて、RFID をより効率的にご活用いただけます。Bluetooth 搭載で、Android スマートフォンやタブレットへの接続も可能です。

- 20m(おおよそ電車 1 車両に相当)以上離れている IC タグの読み取りが可能
- 1 秒間に最大で約 200 個もの IC タグを読み取り可能
- 電波出力や、バッテリー残量などをディスプレイで確認
- カメラの三脚を利用し、簡易自立型リーダーに



各社スマートフォン + KDCのユニット型 RFIDリーダー

バーコードやQRコードの読み取りも可能

K KDC470 / 475

1 年保証



KDC470/475向けのRFIDオプションとして、長時間の運用に耐える大容量6,000mAhのバッテリーを搭載した1.0W UHFピストルグリップが登場しました。

最大距離6mの広角読み取りで、かざすだけで大量のICタグを素早く読み取ります。ピストルグリップのバッテリーからスマートフォンへ電源供給が行えますので、電池切れを気にせず長時間運用が可能です。0.5W UHFモデルは、運用の際に申請が不要な200mw出力です。

1.0W
ピストルグリップ
UHF リーダー0.5W
UHF リーダー

Honeywell 業務用PDA専用 装着型 RFIDリーダー

スマートデバイス CT40/EDA51+IH25で、最強の1台が完成

H IH25

近日リリース予定

1 年保証



IH25は、Honeywell製 業務用端末 CT40/EDA50向けの1.0W RFIDリーダーです。最大距離6mの広角読み取りで、軽にかざすだけで大量のICタグを素早く読み取ります。PDAとの併用により、1D/2D/OCR機能/RFIDタグ読み取り〜データ編集や通信まで、複数のマルチ業務を1台で完遂できます。PDA装着の際に行うペアリングも容易に行えます。さらに、長時間の運用に耐える大容量4,000mAhのバッテリーを搭載しており、長時間の読み取り作業にも最適です。充電器はCT40/EDA50と共通したスマート設計により、充電スペースが煩雑にならず、効率良くバッテリー充電が行えます。



Scanpal EDA51

Dolphin CT40

抗菌ボディ採用
院内でのRFID運用に最適

J HS-1R

2年保証



HS-1RはRFID機能を搭載した2次元スキャナです。ボディはアルコール清拭が可能な、抗菌メディカルプラスチックを採用。滑らかで握りやすく、置き場所を選ばないコンパクトなデザインと清潔感のあるカラーは院内での運用に最適です。専用ソフトウェアやドライバを必要とせずに、2バイトコード(漢字やひらがなを含む)データの2次元シンボルの読み取りや出力が可能です。

- IP54 準拠の防塵・防滴性能
- アルコール清拭可能な抗菌ボディ
- 照合機能により全てのデータもしくは一部のデータを1:1または1:nで照合
- バイブレーション機能で静かな環境でも確実な操作



※ マウントブラケット オプション

組み込みに最適な
ハイパフォーマンス UHF RFIDモジュール

J ThingMagic M6e / Micro 1年保証

M6e は 4 ポートの RAIN UHF RFID に対応した、クラス最上級の RFID リーダライタモジュールです。読み取り距離 9m(RFID UHF)、4 ポートのアンテナ制御、750 タグ / 秒の読み取りが可能です。スタンダードモデルの Micro は、読み取り距離 9m(RFID UHF)、2 ポートのアンテナ制御、750 タグ / 秒の読み取りが可能です。接続アンテナや各種ケーブル、サンプルタグをまとめた評価用のスターター KIT をご用意しております。

- 750 タグ / 秒の読取りが可能
- グローバル規格である RAIN RFID に準拠
- 最大読み取り距離 9m
- 開発工数を大幅に削減可能な Mercury API, SDK





ハンディターミナル / 業務用PDA Android搭載 スマートデバイス

複数業務に対応 スマートフォンのような軽快な操作性

Android / SIMフリー対応 / IP64/ Bluetooth 4.2 / Wi-Fi

Scanpal EDA51 / EDA50K / EDA51HC

1年保証



ScanPal (スキャンパル) EDA51 は、スマートフォンのような快適な操作性に、1 次元 2 次元シンボル読み取り・データ編集・通信など、多彩な機能を備えた業務用マルチデバイスです。長時間稼働、高堅牢仕様のタッチパネル、視認性に優れた大型ディスプレイの採用により、快適な作業が行えます。Wi-Fi 環境を利用した社内 IP 電話としてもお使いいただけます。

EDA50K はハードウェアキーボード搭載モデル、EDA51HC は医療現場での感染防止対策に対応した特殊プラスチックを採用したヘルスケアモデルです。



EDA51HC
(ヘルスケアモデル)

EDA50K (キーボードモデル)

- 4G/LTE SIMフリー対応オプション
- 高速プロセッサ搭載でストレスフリーな操作性を実現
- 4.5時間の充電時間で最長12時間の連続稼働
- 1D、2D、OCRフォントの読み取りが可能

衝撃に強いボディと、IP67準拠の防塵防滴性能

Android8搭載 / 4G/LTE/SIMフリー対応 / Bluetooth 5.0 / Wi-Fi

Dolphin CT60 / CT60NI

1年保証



CT60は、Snapdragon 660プロセッサ2.2GHzを搭載した最先端のエンタープライズ対応型の4G/LTEモバイルコンピュータです。Android OS搭載により、スマートフォン感覚で快適な操作が行えます。

また、多様なネットワーク接続対応により、大容量ファイルの転送や動画ストリーミングなども速やかに転送します。ディスプレイは外乱光耐性と衝撃に強い、4.7インチ強化ガラスを採用。IP67の防塵防滴仕様で、屋外でも運用可能です。

- Android 7 搭載
- IP67、耐落下2.4m、業界最高のハード設計
- 大容量バッテリー内蔵で12時間以上の連続稼働
- 13メガピクセルのカラーカメラ、4K動画撮影機能
- 耐衝撃強化ガラスを採用



CML 国内防爆規格認定
CT60NI

高性能CPUを搭載した、業務用7インチ液晶タブレット

Android8搭載 / 4G/LTE/SIMフリー対応 / IP64 / Bluetooth 4.2 / Wi-Fi

Scanpal EDA71

1年保証



ScanPal (スキャンパル) EDA70は、耐久性を重視して設計された本体に、Android OSと1.2GHz高速プロセッサを搭載した、業務用7インチ液晶タブレットです。ディスプレイは屋外対応の強化ガラスを採用。視認性の良さとスムーズなタッチ操作により、長時間快適な作業が行えます。また、4000mAhの大容量バッテリー内蔵で8時間以上の連続稼働が可能です。読み取り性能にも優れ、1次元バーコード・QRコード等の2次元コードを360°全方向から素早く正確に読み取ります。

- 4G/LTE 対応予定
- IP64、耐落下1.2m、濡れた状態でも操作可能
- 約6時間の充電時間で8時間以上の連続稼働
- 1D、2D、OCRフォントの読み取りが可能



Honeywell POINT Mobile

Handy Terminal / PDA

1300万画素 高解像度カメラ搭載 感染防止対策に最適なヘルスケアモデル

IP64 / SIMフリー / Android OS / 耐寒-20℃

Dolphin CT40 / CT40HC

1年保証



Dolphin (ドルフィン) CT40 は、Android OS と高性能 CPU を搭載した、小型軽量マルチデバイスです。スマートフォンと同様の快適な操作性を備え、1 次元 2 次元シンボルの読み取り・データ編集・通信など多彩な業務が1台で完了します。多数のデバイスや書類を持ち歩く必要が無く、業務のスマート化に最適です。さらに、12 時間持続する長時間のバッテリー管理、高堅牢タッチパネル、視認性に優れた大型ディスプレイで、屋内外問わず快適な作業が行えます。

CT40HC は、薬品耐性素材の DRHs の採用により、医療現場で使われる消毒用除菌クロスでの清拭が可能です。

- 高速 CPU 搭載でストレスフリーな操作性を実現
- 高品質な音声通話
- 視認性・操作性に優れた大型ディスプレイ
- 最長12時間連続稼働なバッテリーシステムを採用



CT40HC (ヘルスケアモデル)

CT40

高性能 CPU & スキャンエンジン搭載

IP64 準拠 小型でリーズナブルなハンディターミナル

PM200

1年保証



PM200 は、高性能 CPU TI-Cortex A8 800MHz と Windows CE 6.0 Core を搭載した、小型でリーズナブルなハンディターミナルです。高性能スキャンエンジンを搭載により、1 次元・2 次元シンボルをスムーズに読み取ります。また、弊社オリジナル開発のデコーダー「ソロモン OCR」の搭載 (オプション) により、賞味期限や伝票番号などの特殊フォントの読み取りが可能になります。IP64、耐落下 1.5m、動作温度 -20℃～60℃と堅牢性と耐環境にも優れており、ハードな作業環境でも安心してお使いいただけます。長時間運用に最適な 3600mAh の大容量バッテリー (オプション) もご用意しています。

- 視認性の良い2.4インチ カラーQVGA (240×320) TFTディスプレイ
- 片手でも操作しやすいナビゲーションボタンと小型軽量設計
- 動作温度 -20℃～60℃



高性能 CMOS イメージャーで高速読み取りを実現

1 次元・2 次元・OCR・画像撮影対応

PM251

1年保証



PM251 は、高性能 2 次元イメージャーを搭載した業務用 PDA です。Windows Embedded 6.5 を採用し、モバイルコンピュータと同等のハイスペックを実現しました。バーコード、2 次元コードは、360°全方向から高速で読み取りが行え、低コントラストや低品質のダメージコードにもストレス無く読み取りが可能です。OCR-A/B の読み取りにも信頼性が高く、パスポートの読み取りも可能です。さらにオプション対応予定のソロモン OCR と組み合わせることで、さまざまなフォントの文字の読み取りも可能になります。

- Windows Embedded 6.5 または CE6.0 の選択が可能
- Solomon OCR 3.0 (オプション) により、多様なフォントの読み取りが可能
- IP54 準拠の防塵防滴性能



* 防爆 / 冷蔵冷凍 / 寒冷地対応
高堅牢 ハンディターミナル

Honeywell

Freezing / Heavy Duty
Non-Explosion Handy Terminal

ハンディターミナル・PDA 本体性能/機能比較表

	ハイエンドモデル		ミドルクラス		エントリーモデル		タブレット	車載端末
シリーズ	CN80	CT60	CK65	CT40	EDA51	EDA50K	EDA71	VM1A
外観	 超高堅牢仕様	 高堅牢仕様	 高堅牢仕様					
Android Enterprise Recommended								
OS	Android 7.1〜Qまで互換	Android 7.1〜Qまで互換	Android 7.1〜Qまで互換	Android 7.1〜Qまで互換	Android 8から10の3世代	Android 7.1	Android 8から10の3世代	Android 7.1〜Qまで互換
Honeywell Mobility Edge	○	○	○	○				○
画面サイズ	4.2in	4.7in	4.0in	5.0in	5.0in	4.0in	7.0in	8.0in
*想定使用時間	28時間以上	32時間以上	28時間以上	32時間以上	32時間以上	12時間以上	8時間以上	—
重量	550g(EX20) 500g(N6603ER)	350g	544g(EX20) 498g(N6703)	278g	272g	300g	550g(標準バッテリー) 640g(拡張バッテリー)	2100g
CPU	2.2Ghz Qualcomm Snapdragon660 Octa-core	2.2Ghz Qualcomm Snapdragon660 Octa-core	2.2Ghz Qualcomm Snapdragon660 Octa-core	2.2Ghz Qualcomm Snapdragon660 Octa-core	1.8Ghz Qualcomm Snapdragon SDMA50 Octa-core	1.2Ghz Qualcomm Qcta-core	1.8Ghz Qualcomm Snapdragon SDMA50 Octa-core	2.2Ghz Qualcomm Snapdragon660 Octa-core
防塵・防水	IP67 & IPx5	IP67 & IP65	IP68 & IP65	IP64	IP64	IP54	IP64	IP66
耐落下	3m	2.4m	3m	1.2m	1.2m	1.2m	1.2m	SAE-J1455
バーコードエンジン	EX20：ロングレンジ N6603ER：高性能CMOS	N6603ER：高性能CMOS	EX20：ロングレンジ N6703SR/N6603ER：高性能CMOS	N6703：高性能CMOS N6603ER：高性能CMOS	N6603：標準CMOS	N3601：エントリーCMOS	N3603：エントリーCMOS N6703：高性能CMOS	—
文字を読み取る Solomon OCR	○	○	○	○	○	○		
SIMモデル	○	○	○	○	○	○	○	○
防爆モデル	○	○						
冷凍モデル	○		○					○

※動作確認LED ON、通知音ON、バックライトON(0%)常温暖環境において150秒間に1回バーコードの読み取りを行った際の値です。試験値であり、保証値ではありません。

オートフォーカス・ロングレンジ読み取り 15cm〜15.2m
IP67 / 耐落下3m / Android OS / 耐寒-30℃

Dolphin CN80

1年保証



CN80 は高性能 CPU 搭載により優れたパフォーマンス、さらに購入から 5 年間の AndroidOS およびセキュリティのアップデートを保証する高性能モバイルコンピュータです。
本体は耐落下 3m、IP67 準拠の堅牢仕様を備えた上に、冷凍・冷蔵庫や冬季の屋外など、寒冷環境での運用も可能です。(オプション)
運用環境に合わせて 2 タイプのエンジンモデル、キーパッド (40Key, 23Key)、WLAN モデル・WWAN モデルの選択が可能です。

- 2 種類の高性能エンジン(N6603ER, EX20)より選択可能
- IP67の防塵防滴性能と3mの耐落下性能
- 30〜50℃の寒冷環境対応 (オプション)
- 5800mAの大容量バッテリーで終日業務をサポート



CML 国内防爆規格認定 危険な環境下を想定したタフネス仕様

1次元・2次元シンボルやOCRフォントを瞬間読み取り

Dolphin CT60NI 非発火性 防爆仕様

型式検定合格番号 CML 20JPN2099X

1年保証



Dolphin CT60 NIは、爆発や発火の危険性がある可燃性ガスや液体を取り扱う現場を想定して設計された、Android OS搭載の**国際防爆認定**スマートデバイスです。
化学プラント、石油コンビナート、ガス発生現場、発電所などの危険区域、サイエンス分野など爆発が起こり得る環境下での運用に最適です。
操作性抜群な形状設計に、最先端のワイヤレス技術、大容量ストレージ、多機能データキャプチャ機能を備え、多様なネットワーク接続にも対応しています。大容量のファイル転送や動画ストリーミングなども快適に行えます。



- Mobility Edge 対応で、業界最長となる 7 世代の OS とセキュリティをサポート
- IP67の防塵防滴性能と2.4mの耐落下性能
- 4040mAの大容量バッテリーで12時間以上（試験値32時間以上）の動作
- 20〜50℃の寒冷環境対応

高堅牢/冷凍環境対応/オートフォーカス/1300万画素 高解像度カメラ搭載

Android OSのアップグレード対応により、長期運用が可能

CK65 / CK65CS 冷凍環境モデル

1年保証



CK65は、性能の高いCPU、3mの落下に耐える堅牢性、過酷な環境対応など、製造・物流倉庫での運用に特化した、タフで高性能のハンディターミナルです。
読み取り距離15.2mのロングレンジ・オートフォーカスモデルやXenonシリーズと同様の高性能モデルなど、業務に応じて複数のタイプから選択可能です。さらに、強力な読み取りアルゴリズムと画像解析テクノロジーにより、あらゆる1D/2Dシンボルを正確に読み取ります。

CK65CSは、-30℃〜50℃の温度環境対応、冷凍対応の5,200mAh大容量スマートバッテリー採用など、寒冷環境での製造・物流から冷凍倉庫での運用に特化したモデルです。



- Mobility Edge 対応で、業界最長となる 7 世代の OS とセキュリティをサポート
- クリアで高品質な音声通話
- 大容量バッテリーで12時間以上（CK65：試験値28時間以上）の動作
- 30℃の冷凍環境対応（CK65CS）

フォークリフトやクレーン車に最適な、高堅牢・寒冷仕様 車載コンピュータ

Thor VM3A

1年保証



過酷な現場での運用に最適な、12.1インチの車載コンピュータです。IP66の防塵防滴性能により、全方向からの強力な暴風雨などの悪天候でも問題なく動作します。
電源は10〜60VDCまで対応しており、標準的なバッテリー接続が可能で、車載端末の入れ換えも容易に行えます。



- 30°〜50°の幅広い動作温度
- 着脱が容易で、数秒で別車両へ取り付け可能
- 車両のバッテリー消費に配慮したイグニッションコントロール
- Android OS のアップグレードに対応



Thor VM1A

1年保証



Thor (ソー) VM1AはAndroid OSを搭載した車載端末です。8インチの大型ディスプレイ、モビリティエッジ対応で、従来モデルと同様に冷凍倉庫などの過酷な環境でもご利用いただけます。本体はスマートドック機能により、数秒で取り付け/取り外しが行えます。



- Android OS のアップグレードに対応
- 30°〜50°の幅広い動作温度
- 着脱が容易で、車両間で簡単にシェア
- 抵抗膜方式/静電容量方式タッチスクリーンオプション



バーコードグレード検証機

OEM / 小型モジュール

Bar Code Grade Verifier

OEM / Small Module

世界中で流通しているあらゆるシンボル・形状に対応 複数のシンボルも一括検証可能 1次元/2次元グレード検証システム



LVS-9580 ハンドヘルド式検証機

1年保証

LVS-9580は、GS1やISO/IEC規格コードなど、一般的な1次元コード・2次元シンボルの検証が可能です。全ての電源は、ソフトウェアを搭載するPCのUSBポートから供給されます。付属のUSBケーブルは長さ3mあり、離れた場所にある印刷物やカートンボックス、成型箱、出荷用梱包箱などのグレード検証が可能です。操作は非常に簡単で、トリガーを引くだけでグレード検証が行えます。



検証操作イメージ(検証時は接触読み)

- 500万画素モデル(最小分解能: 1次元バーコード 0.10mm、2次元シンボル 0.15mm)
- 流通しているほとんどの2次元シンボルの検証が可能
- 0.05ミリピッチでバーを全検証し、実測数値データを表示
- スタックタイプやコンボジットコードも検証可能



公共料金収納払込票・コンビニ料金代理収納票のバーコード検証に最適。



LVS-9585 DPMモデル

検証画面例

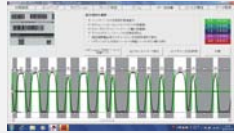
検証は画像を見ながらマウスでエリアを選択するだけです。検証結果は総合評価をグレード色別で開口径、検査時の波長域を表示すると同時に、各パラメータを色別に表示します。コード文法検査も同時に行い、実証値を表示します。

モジュールーション



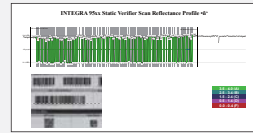
スペースやバーのムラやバラつきを表記することが可能

データ分析



検証したバーコードのデータを波形表示と数値データで出力可能

データ分析レポート



【レポート】21 CER Part 11 事業のログイン、電子署名管理、履歴管理、データの電子ファイル対応

検証報告書



LVS-9570 ハンドヘルド式検証機

1年保証

印刷、商品受け入れ検査、物流現場に最適なハンドヘルド式検証機です。LVS-9510と同じソフトウェアを搭載しており、1次元・2次元シンボルの上をスライドさせるだけで自動的に画像を取り込み、簡単にグレード検証を行えます。ローラー組み込みによる安定走行で、フラット走行が可能な場所であれば対象物の角度を気にせず、検証作業が可能です。



- PCとUSB接続し、検証物の上をスライドさせるだけでかんたん検証
- スキャンしたコードはPC画面に表示され、ボタンを押すだけでキャリブレーション可能
- 長さ200mmの大型バーコードまで検証可能
- 大きな対象物のバーコードも自由な角度で検証可能



LVS-9510 デスクトップ式検証機

1年保証

検証分析用ソフトウェアが標準搭載されており、簡単な操作でグレード検証が可能。USBケーブルでパソコンと接続するだけのシンプルな構成の検査システムです。ラベルのようなシート状の基材や、直接印刷されたボトル・パッケージ等の立体物のグレード検証も可能です。長いバーコードは分割撮影し、自動接続により検証可能です。複数の1次元・2次元シンボルを同時検証するテンプレート機能(オプション)



- 500万画素モデル(最小分解能: 1次元バーコード 0.10mm、2次元シンボル 0.15mm)
- 流通しているほとんどの2次元シンボルの検証が可能
- 0.05ミリピッチでバーを全検証し、実測数値データを表示
- スタックタイプやコンボジットコードも検証可能



低品質印刷・汚れ・小傷などのダメージコードに対しても抜群の読み取り性能を発揮 ハンディ機器への組み込みに最適なコンパクトモジュール

かつてない、6.8mmの超ウルトラスリム設計 高性能エリアイメージングエンジン

N6600シリーズ

15ヶ月保証



N6600シリーズは、小型だけでなく、読み取り性能・スキャン速度・動作温度・電流制御・消費電力など、全てにおいてクラス最高レベルを追求したモジュールです。あらゆる1D/2Dシンボルを確実に読み取ります。



サイズ: 23.5 x 16.2 x 6.8 mm

超小型・高耐久・低消費電力タイプ 狭いスペースへの組み込みに最適

5x80シリーズ

1年保証



最新のCMOSイメージセンサ技術と照明および光学系を組み合わせたコンパクトカメラモジュールです。他に類を見ないレスポンスで、1次元・2次元コードの読み取りが可能です。OCR、イメージキャプチャ機能搭載。



サイズ: 14.8 x 21 x 11.9 mm

耐久性と視認性に優れた、1次元コンパクトモジュール 最大500スキャン/秒

EV15

1年保証



EV15スキャンエンジンは、最先端のアクティブピクセルセンサー(APS)技術で特許を取得したバイリニアCMOSセンサーを搭載しています。視認性の高い617nmエミミングは、明るい場所や逆光の状態でも優れたスキャン性能を発揮します。また、消費電力を抑え、堅牢性に優れた設計で、スペースに制限のあるOEMアプリケーションに最適です。



サイズ: 11.4 x 20.6 x 22.5 mm

高性能スキャン × かんたん導入 液晶バーコードやモバイルQRの読み取りも快適

N3680シリーズ

1年保証



N3680は、コンパクトなサイズと統合されたデコーダーにより、小売店、ヘルスケア、キオスク、ATM、ウェアラブルなど、多くのイメージングアプリケーションに簡単に組み込むことができます。液晶画面に表示されたバーコード、モバイルクーポン、モバイルチケットも正確に読み取ります。デコードボードと追加のプログラミングが不要で、OSおよびホストCPUなしでも動作します。



サイズ: 11.5 x 21.17 x 14.6 mm

業界初のカラー画像取得オプション 最高の読み取り性能を誇る、超小型スキャナ

N5600シリーズ

15ヶ月保証



クラス最高の読み取り深度と優れた移動読み取り性能を備え、1次元・2次元シンボルおよびOCRフォントを迅速かつ正確に読み取ります。業界初のカラー画像オプション、難読バーコードに対応した新しいデコーディングソフトウェアを備えています。

イメージャー取り付けタブなし
サイズ: 12.5 x 20.8 x 17.2 mm
デコードボード付き
サイズ: 19.1 x 39.8 x 8.2 mm

超小型 CCD マイクロエンジン デコードボード搭載オプション

SE380

1年保証



優れた読み取りレスポンスの実現により、作業の効率化をサポートします。トリガーONから読み取り完了までの処理時間の短縮により、トータルでの消費電力を低減しています。TTL RS232 シリアルおよびUSB、インターフェースにより、ハンディ機器や分析機器への組み込みに最適です。



サイズ: 23 x 21 x 11.9 mm



デコードボード搭載 SM380

デコードボード一体型でスムーズな導入 高解像度の5メガピクセルセンサー搭載 (WAモデル)

N8600シリーズ

1年保証



N8600シリーズは、高さ約15mmの薄型モジュールです。光学系とデコードシステムの統合により、単一～複数の高密度バーコードのスキャンを必要とする業務に最適です。複数の高密度バーコードをキャプチャし、デコードに適したワイドアングル(WA)モデルと、ドキュメント読み取り(DR)モデルの選択が可能です。



サイズ: 14.7 x 43 x 48.3 mm

1次元、2次元、OCRフォントを360°全方向読み取り 広い読み取り範囲 × 3.0m/秒の高速読み取りを実現

CF3680シリーズ

1年保証



今までにない広範囲の読み取り範囲で1次元、2次元コードも同時にスキャンします。QR決済で需要が増えているスマートフォンなどの液晶画面もストレスなく読み取ることが可能です。高輝度白色照明ミラを介して偏光され、境界のぼやけをなくします。画面は耐久性に優れた強化ガラスを採用しています。



サイズ: 91 x 105 x 75.1 mm

既存のスキヤナやハンディターミナルで多種多様なフォントが読める！
 マイナンバー・伝票番号・ダンボールの賞味期限など、文字入力の自動化に

Solomon OCR 3.0

- ・文字認識アルゴリズムの軽量化と最適化により、**ハンディ機器でも快適な読み取りを実現しました。**
- ・普及タイプのイメージリーダーにOCRプラグインを搭載することで、**低コストでOCRシステムを構築できます。**
- ・Windows上で動作する専用の設定アプリにより、**簡単にOCRの読み取り設定ができます。**

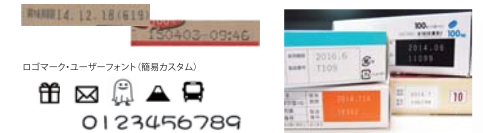
【運用事例】



【読み取り可能なフォントの一例】

・OCR-B 変小文字対応 01234 ABCDE
 ・MSゴシック 01234 ABCDE
 ・MS 明朝 01234 ABCDE
 ・Consoles 0123456789

- ・ハンディ機器に特化したOCRエンジンにより、**正確かつ高速な読み取りが可能です。**
- ・設定により、**様々な書式の読み取りが可能です。**
- ・**チェックデジット**に対応しており、マイナンバーや運転免許証の番号の確実な読み取りが可能です。 (※3)



※1 英数字、数字、および一部の記号 ※2 読解性の高いフォントは、読み取りができない場合があります。 ※3 モジュールII ウェイトマークに対応。

■ 主な仕様 (一例)

読み取りモード ※それぞれの規格に準じたチェックデジットに対応しています。

- 賞味期限モード：賞味期限など、日付けの読み取りに対応
- 汎用モード：様々な書式(フォーマット)の文字列の読み取りに対応
- 複数段モード：汎用モードの拡張機能で、複数段の文字列の読み取りに対応

- マイナンバーモード：マイナンバー通知カード、マイナンバーカードの読み取り専用モード
- 免許証番号モード：免許証番号の読み取り専用モード
- パスポートモード：パスポート番号の読み取り専用モード

読み取り可能なキャラクター (汎用モード)

英大文字：ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
 英小文字(※)：abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
 数字：0123456789

記号：<>+*#()/¥
 区切り文字：- [ハイフン] [スペース] [ピリオド] [アンダーバー]
 ※ 英小文字の読み取りはOCR-Bのみとなります。原則として、フォーマット設定で英小文字指定をして使用します。

■ プラグイン搭載可能機種の一例

文字を読み取るソロモンOCRは既存の機種に搭載可能です。詳しくはお問い合わせ下さい。



あらゆるOSやスマートフォン・タブレット、ドローンへの搭載も可能な業務用デコードソフト
 導入実績多数 Honeywell製バーコード解析ソフトウェア

SWIFT DECODER™

「SWIFT DECODER」は、他社の無料バーコードソフトと比較し、最大で 40 倍の速度で複数のバーコードの一括読み取りが可能です。その確かな性能と強力な解析力により、認知度も高く、世界各国の郵便事業・軽貨物輸送・医療現場・流通業など、大手企業で多数の採用実績をもっています。汚れ、破損、曲面、反射などの難読・低品質バーコードや、透明フィルムに覆われたバーコードの読み取りも可能です。



暗所でも快適なデコード能力を発揮 1D2Dシンボル・英数字 (OCR-B) を瞬間読み取り

- ・バーコードやQRコードなど、解析可能な汎用的シンボルは20種類以上
- ・低コントラストの印字や、ダメージコードも正確に読み取り
- ・暗所作業でも驚異的なデコード能力を発揮
- ・各社スマートフォンやタブレット、ドローンへの搭載も可能
- ・Android、Windows 10 IoT、iOS、Linuxなど、あらゆるOSに対応

▶▶▶ Swift Decoder の特設ページにて、評価用デモアプリや詳しい機能を紹介しています。

<https://swiftdecoder.jp/>



バーコード読み取り時に画像を撮影 トレーサビリティ管理が2次元スキヤナ1台で実現 1D/2D/OCR+ 画像取得ソフトウェア

Scan & Image

Honeywell 製高性能 2次元スキヤナを利用した Windows の PC、タブレット向けの無償アプリケーションです。バーコードや OCR 取得時に画像撮影が可能のため、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。

■ 導入の一例

病院受付

保険証を印刷なしで
ペーパーレスへ

・紙保管からデータ保管へ
・保険証印刷の半額と患者様の待ち時間を削減

管理業務

運転免許証や
マイナンバーカード管理に

・バーコードの付いてない免許証番号やマイ
ナンバーなども、OCR機能で自動読み取り

薬局窓口

社会問題となっている薬の受け渡しのエビデンスに

- ・GS1-128の読み取り。必要データのみ出力
- ・受け渡し時のエビデンスとして商品状態や出荷状態などを画像撮影

出荷業務

送り状No管理に加え、出荷状態の撮影

- ・方がの輸送トラブル対策として商品状態や出荷状態などを画像保管

食品業界

JANコードの読み取りの他、消費期限などの管理にも

- ・消費期限、賞味期限、ロットNoの読み取りに加え、商品状態を画像撮影しエビデンス管理

