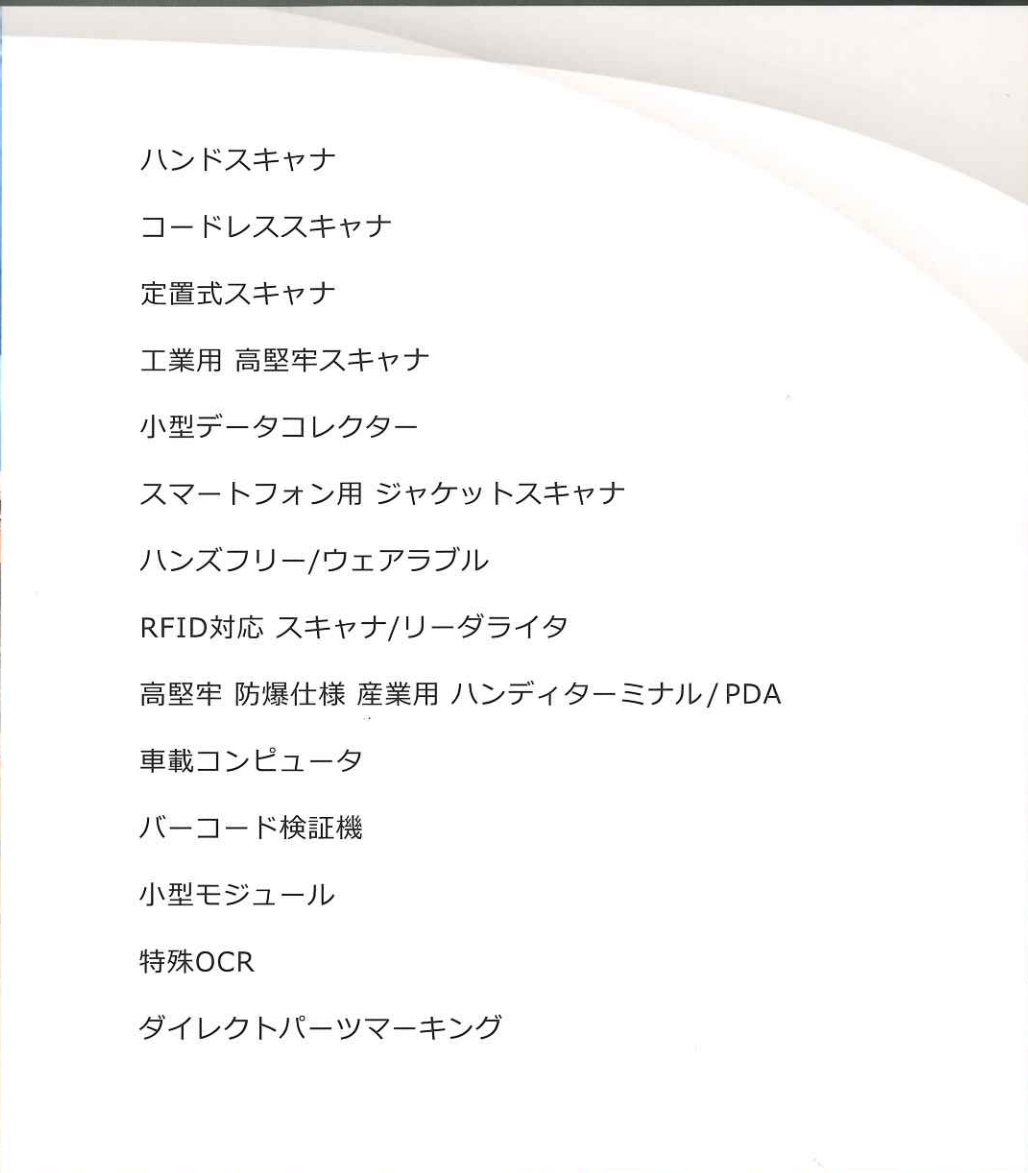


# Imager

## 総合カタログ



ハundsキャナ

コードレスキャナ

定置式キャナ

工業用 高堅牢キャナ

小型データコレクター

スマートフォン用 ジャケットスキャナ

ハンズフリー/ウェアラブル

RFID対応 スキャナ/リーダライタ

高堅牢 防爆仕様 産業用 ハンディターミナル/PDA

車載コンピュータ

バーコード検証機

小型モジュール

特殊OCR

ダイレクトパーツマーキング

# Honeywell

THE POWER OF **CONNECTED**



## 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

**DPM**

DPM読み取り



デジタル画像取得



IP規格



Bluetooth搭載

**TF**

Total Freedom対応



1次元から2次元へアップグレード可能



Windows CE対応



Windows Mobile対応



アルコール清拭可能



抗菌仕様



バイブレーション機能



RFID 対応



Android 端末対応



Apple社製 端末対応



GPS機能



磁気ストライプカードリーダー機能

**1234 OCR**

OCR読み取り

**EAS**

EASアンテナ搭載

**Wi-Fi**

Wi-Fi 通信機能

**NFC**

NFC機能



パスポート番号読み取り対応

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。



# 業界トップクラスの読み取り性能を誇る、Honeywell 社製 高性能 2次元スキャナ (JAN 100%) 最速移動読み取り 6.1m/秒!

## Xenon 1900

保証期間 5年

Honeywell Xenon1900, 1902 は、Adaptus Imaging Technology 6.0 を搭載した、次世代エリアイメージングスキャナです。

新型エンジンは手ブレや移動体に強く設計されており、最速 6.1m/秒で移動する JAN コード 100% (分解能 0.33mm) の読み取りが可能です。

新開発された独自の光学設計により、従来のスキャナを超えた広い読み取り深度を実現。小さなコードからダンボール等に印字された特大コードまで、360°全方向から各種シンボルの読み取りが可能となりました。

ボディは 1.8m の高さからコンクリート上へ 50 回の落下に耐える、ソリッドステートデザインを採用。5 年間の無償保障で、長期間安心してお使いいただけます。

光学系は読み取りコードとアプリケーションに合わせた 3 タイプをご用意しております。



### ダメージコードや OCR フォントの読み取りも抜群!

Honeywell OCR で **パスポートの OCR-B** 読み取りが可能

専用設計された 838x640 ピクセルの新型 CMOS センサーで画像を瞬時に取り込み、1 次元・2 次元コードや OCR フォントを快適に読み取ります。

印刷品質の悪いコードだけでなく、カスレや擦れ等によってダメージを受けたコードにも抜群の読み取り性能を発揮します。

パスポートや ISBN (書籍コード) を快適に読み取るためのテンプレートを用意しております。誤読防止用のテンプレートも用意しておりますので、アプリケーションに合わせた対応が可能です。

※ OCR フォント読み取りはオプションとなります。  
※ アプリケーションにより、開発が必要となる場合があります。



機械読み取り式旅券番号

### モバイルチケットや電子棚札などの 液晶表示コードの読み取り



モバイルチケットや割引サービス画面など、液晶画面のバーコード・QRコードも読み取り可能です。

### さらに読み取り性能が向上した 文字認識エンジン Solomon OCR 3.0



弊社オリジナル開発の Solomon OCR (オプション) なら、OCR 専用フォントをはじめ、さらに多種多様な書体の読み取りが可能です。

|            | Code 39<br>0.127 mm | UPC<br>0.330 mm | Code 39<br>0.508 mm | PDF417<br>0.170 mm | DataMatrix<br>0.254 mm | QR Code<br>0.508 mm | 解像度: 1次元<br>Code 39 | 解像度: 2次元<br>DataMatrix |
|------------|---------------------|-----------------|---------------------|--------------------|------------------------|---------------------|---------------------|------------------------|
| 高密度 (HD)   | ニア<br>5.1mm         | 12.7mm          | 15.2mm              | 10.2mm             | 7.6mm                  | 17.8mm              | 0.076mm             | 0.127mm                |
| ファア        | 96.5mm              | 165.1mm         | 218.4mm             | 101.6mm            | 106.7mm                | 177.8mm             |                     |                        |
| 標準レンジ (SR) | ニア<br>40.8mm        | 7.6mm           | 10.2mm              | 17.8mm             | 20.3mm                 | 12.7mm              | 0.127mm             | 0.170mm                |
| ファア        | 134.6mm             | 424.2mm         | 624.8mm             | 152.4mm            | 177.8mm                | 375.9mm             |                     |                        |
| 拡張レンジ (ER) | ニア<br>94mm          | 25.4mm          | 25.4mm              | 71.1mm             | 63.5mm                 | 17.8mm              | 0.127mm             | 0.191mm                |
| ファア        | 203.2mm             | 525.8mm         | 596.9mm             | 233.7mm            | 287mm                  | 482.6mm             |                     |                        |

※ 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。

## Xenon 1902 ワイヤレスモデル

保証期間 3年

Xenon1902 は Bluetooth Class2 ver2.1 を搭載した、コードレススキャナです。

通信ベースから半径 10m のエリア内をコードに制限されることなく、自由に移動しながら操作が可能です。クレードルとのペアリングも容易です。付属のリチウムイオンバッテリーは 1 回 (4.5 時間) のフル充電で 14 時間 (約 50,000 回) の連続稼働が可能です。

PC の USB ポートからの充電も可能です。(AC アダプタ不要)

通信ベース (クレードル) 1 台に対し、最大 7 台のスキャナ接続が可能です。インターフェースは各種搭載しており、ケーブル交換と設定で容易に接続を変更することができます。

ボディは 1.8m の高さから 50 回の落下に耐える、ソリッドステートデザインを採用しており、3 年間 (バッテリー 1 年間) の無償保障がついております。

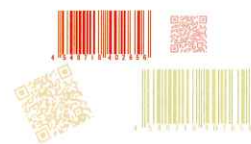


## Xenon1900h/1902h Color

次世代ハンディ型 2D カラーイメージャー

### 従来のスキャナでは不可能な

**カラーバーコードの読み取りやカラー画像の取得が可能!**



Xenon1900h Color は、**カラー画像の取得**はもちろん、従来のモノクロスキャナでは不可能であった、赤/橙/黄などの**カラーシンボルの読み取り**も可能になりました。

移動体認識にも優れ、手ブレを気にせずに 1 次元・2 次元シンボルの読み取りが可能です。ボディには**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。機器をアルコール拭拭する必要のある病院や食品取り扱い現場に最適です。

Xenon1900 シリーズの特長のひとつである、「プラグイン機能」にも対応しており、オプションで弊社オリジナル文字認識デコーダー (Solomon OCR) を追加することが可能です。

Xenon1902h Color は、Bluetooth Class2 ver2.1 を搭載した、ワイヤレスモデルです。通信ベース (クレードル) から半径 10m のエリア内をコードに制限されることなく自由に移動しながら読み取り作業が可能です。通信ベース 1 台に対し、最大 7 台のスキャナ接続が可能です。HID により、タブレットや iOS デバイスへの接続も行えます。



従来のモノクロスキャナでは認識しにくかった赤文字も鮮明に撮影



薬品によるボディの劣化に強く、消毒用エタノールでの直接拭拭が可能



1900h Color

Bluetooth 1902h Color ワイヤレスモデル

- カラーバーコード読み取り  
赤/橙/黄などの 1 次元・2 次元シンボルが読み取り可能
- プラグイン追加機能  
Solomon OCR などの特殊デコーダーや特殊設定の追加が可能
- 長期保証  
1900h は 5 年間、1902h は 3 年間 (バッテリー 1 年間) の無償保証

## Xenon1900 with Ratchet

定置式 ラチェットホルダータイプ

スキャナと一体化したラチェット式ホルダーは省スペースの POS カウンターでの運用に最適です。クイックなレスポンスを必要とする POS マーケットの他、物流・流通・製造・衣料など幅広い分野でお使いいただけます。リーダー部分はソリッドステートデザインであるため、故障が極めて少なく、長期間安心してお使いいただけます。

保証期間 5年



### Xenon1900専用アクセサリ(オプション)

| ハンズフリースタンド                                   | フレキシブルスタンド                           | 充電/通信クレードル                               | 壁面マウントブラケット           | バッテリー充電器            |
|----------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------|---------------------|
|                                              |                                      |                                          |                       |                     |
| 【対象機種】 Xenon1900/1902<br>※高さ8cmと15cmの2タイプあり。 | 【対象機種】 Xenon1900/1902<br>※ネック長さ 22cm | 【対象機種】 Xenon1902<br>※本品はXenon1902に付属します。 | 【対象機種】 Xenon1900/1902 | 【対象機種】 Li-ion バッテリー |

## 2次元 ハンドスキャナ



### Xenon 1900 保証期間 5年

最速移動読み取り 6.1m/秒! (UPC 100%)  
ダメージコードやOCRフォントを快適読み取り

新開発された838×640ピクセルのCMOSセンサーは6.1m/秒 (UPC 100%) の高速読み取りを実現。  
手振れ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の高速読み取りが可能です。

- 高画質な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 (オプション)



### NEW Xenon 1900h Color 保証期間 5年

カラーバーコードの読み取り  
カラー画像の取得が可能な高性能2次元スキャナ

1次元・2次元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。  
従来のスキャナでは不可能であった、カラーバーコードの読み取りが可能です。

耐薬品性 メディカルプラスチック

エタノールなど、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。  
高い信頼性が必要とされる衛生分野に最適なモデルです。



- 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



### NEW 1450g 2次元モデル 保証期間 5年

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

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。  
高さのないバーコードもエイマーを照射するだけで素早く読み取ります。

- 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



### HS 1 保証期間 2年

医療材料 GS1 DataBar 対応  
GS1 編集機能搭載

HS 1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。

HS 1は全てのデータもしくは一部のデータを1:1または1:nで照合できる“照合機能”を搭載していますので、医療材料、医薬品、リストバンド等の読み取りやトレーサビリティを必要としている作業現場などで幅広くお使いいただけます。

- 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



## 2次元 コードレススキャナ



### Xenon 1902 保証期間 3年

業界トップクラスの読み取り性能!  
1台の通信ベースに7台のスキャナ接続が可能

Xenon 1902は、Bluetooth Class ver 2.1を搭載したコードレスタイプのスキャナです。本体重量はわずか214gと、従来のコードレスタイプのスキャナを超えた軽量タイプです。  
HDタイプの1次元バーコード分解能は0.076mmを実現しました。

- 1台の通信ベースに7台のスキャナ接続が可能
- 高画質な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
- フル充電で約14時間の連続使用が可能



### NEW Xenon 1902h Color 保証期間 3年

カラーバーコードの読み取り  
カラー画像の取得が可能なワイヤレススキャナ

1次元・2次元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。  
HD (高密度)、SR (標準レンジ) より選択が可能です。

医療・食品取扱い業に最適  
アルコール清拭可能なメディカル仕様

薬品用エタノールなど、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。

- アルコール清拭可能な、メディカルモデル
- 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
- 1台の通信ベースに7台のスキャナ接続が可能



### NEW 1452g 2次元モデル 保証期間 3年

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ワイヤレススキャナ

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なワイヤレススキャナです。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、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。

- 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



### NEW PA670BT 保証期間 18ヶ月

360°全方向読み取りと  
画像撮影機能を備えたポケットスキャナ

Bluetooth 4.0 搭載で、約 100m の広範囲な通信距離が可能な上、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。

用途に応じて、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
- Bluetooth 4.0 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



1次元スキャナとして導入後に、  
ライセンス追加で2次元スキャナへ **アップグレード可能!**



**ライセンス追加ひとつで、いつでも2次元スキャナとして使える!**



**ライセンスバーコードを読み取るだけで  
2次元スキャナにアップグレード!**



スキャナ導入時から2次元コードの読み取りをご希望のお客様には  
**2次元モデル**のご用意も可能です。

専用スタンド(標準付属)で自動読み取りモードに  
移行し、ハンズフリー作業が可能に

専用スタンドにスキャナを置くと、プ  
レゼンテーションモードに切り替わ  
り、バーコードをかざすだけで**自動検  
出読み取り**が可能になります。

両手を他の作業に使えることにより  
伝票処理や POS 等のカウンター業務  
などで抜群の操作性を発揮します。



優れたデコード技術により、高さのない  
バーコードでも正確に読み取り

Voyager 1450g/1452g はイメージスキャナです  
ので、取得した画像からバーコードをデコードしま  
す。

デコード技術の特長として  
高さが 0.5mm ほどのバー  
コードでも読み取りが可能  
です。

**読み取りOK**



バーコードのスキャン方向を問わず、360°全方向から読み取りが可能

**360°全方位読み取りOK!**

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。  
コンビニエンスストア・ドラッグストア・スーパー  
マーケットなど、小売店舗でのご使用に最適です。



2次元スキャナ **出荷実績No.1**のHoneywell社製  
**NEW** 全方向 1D/2Dエリアイメージャー **Voyager 1450 g / 1452 g**



Voyager 1450 g



保証期間 5年

Voyager 1450g は、全方向読み取りの 1 次元スキャナです。  
本製品の導入後でも、デコーダーライセンス契約(オプション)により、2  
次元スキャナとしてアップグレードすることが可能です。  
また、最新の小型エンジンを搭載した Voyager 1450g は、バーコード  
の方向を気にすることなく 360°全方向よりバーコードの読み取りが可  
能です。さらに、高さの無いバーコードでも、CCD タッチスキャナやレ  
ーザースキャナと違い、エイマーを照射するだけで容易に読み取れるこ  
とも特長です。  
ローコストで導入可能な上、ダメージバーコードの読み取りにも優れ、  
さらに携帯電話等の液晶画面に表示されたバーコードや QR コードな  
どの読み取りも可能です。



フレキシブルスタンド 標準付属

Voyager 1452 g



保証期間 3年

Voyager 1452g は、ワイヤレスタイプの 1 次元スキャナです。  
Bluetooth 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、Voyager1450g 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 次元スキャナとしてアップグ  
レードが可能です。  
バッテリーフル充電で、14 時間 / 40,000 回の連続読み取りが可  
能で、長時間作業も容易に行えます。  
バッテリー交換は工具不要で、作業中でも素手で簡単に交換を行  
うことができます。クレードルは充電専用としても使用可能です。



Bluetooth®

**Bluetooth 通信の Voyager 1452g は、  
スマートフォンやタブレットとワイヤレス接続可能!**

Bluetooth 機器の併用により、SPP モード (SPP プロ  
ファイル)・専用ソフトウェア不要の Bluetooth HID  
モード (Bluetooth HID) を利用して、スマートフォン  
やタブレット PC、モバイルプリンタとの連携使用も可  
能です。



専用アクセサリ

充電/通信クレードル

壁面マウントブラケット

バッテリー充電器



【対象機種】Voyager 1452g  
※本品は Voyager 1452g に付属します。



【対象機種】Voyager 1450g/1452g



【対象機種】Li-ion バッテリー

Honeywell の優れた光学設計による、広い読み取り範囲

小さなコード〜ダンボールに印刷された特大コードまで読み取り可能。

ラベル分解能



## 1次元 ハンドスキャナ



**NEW 1450g**

保証期間 5年

### 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

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。高さのないバーコードもエイマーを照射するだけで素早く読み取ります。

- 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



**1250g**

保証期間 5年

### 分解能0.331mmのバーコードを 446mmの距離から読み取り可能！

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



**1200g**

保証期間 5年

### 分解能0.089mm！ ダメージバーコード快適読み取り

低品質のダメージバーコードに対して、優れた読み取り性能を発揮。本体をラバーで保護することにより、高い耐久性を実現。

- 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



**1300g**

保証期間 5年

### 470mmの距離からバーコードを瞬間読み取り

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。保証期間も5年です。倉庫、店舗、製造現場、などあらゆるアプリケーション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）



**5145**

保証期間 3年

### コンパクトなデザインに多様な機能を搭載！

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）



**F560-GV**

保証期間 1年

### 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

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取りから遠距離読み取り（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
- パイプ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



## 1次元 コードレススキャナ



**NEW 1452g**

保証期間 3年

### 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ワイヤレススキャナ

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なワイヤレススキャナです。Bluetooth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。

- 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



**1202g**

保証期間 3年

### 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

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
- 最小分解能 0.089mm
- IP42、耐落下1.5mの優れた堅牢性



**1202g-bf**

保証期間 3年

### 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

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がありません。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



**PF680BT**

保証期間 18ヶ月

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

Bluetooth4.0 搭載で最大100mの通信距離が可能で、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



**F780BT-GV**

保証期間 1年

### 耐落下1.8mの優れた堅牢性 最大7台の同時接続が可能！

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てしまった場合は、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



高堅牢仕様 産業用ハンディターミナル

Dolphin 99EX シリーズ

保証期間 1年  
長期オプション：3年、5年

TIIS 国内防爆規格認定 (99EXni)

過酷で危険な作業環境を想定して設計された、タフネス仕様  
1次元・2次元コードやOCRの瞬間読み取りが可能！

Dolphin® 99EX シリーズは、高温・低温・多湿・粉塵や泥汚れの多い場所など、過酷な環境下での運用に最適な業務用モバイルコンピュータです。人間工学に基づいた操作性抜群な形状設計と、最先端のワイヤレス技術、GPS、多機能データキャプチャ、過酷な作業現場を想定した耐衝撃・耐落下性能を備えています。99EXni は、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な、**防爆仕様**です。

OS は Windows Embedded Handheld 6.5 を搭載しており、PC との連携作業もスムーズに行えます。

堅牢性は防塵防滴基準 **IP67** に適合するばかりでなく、**落下強度では 1.8 m** から数回のコンクリート面への落下に耐え、長期間故障の無いオペレーションを実現します。

3.7 インチの高輝度強化ガラスディスプレイは可視性と耐久性に優れており、屋外でも快適な作業が行えます。

Wi-Fi 機能は高速通信が可能な 802.11n 規格を採用しています。従来の 802.11a/b/g プロトコルでの通信も可能なため、既存システムへの導入もスムーズに行えます。

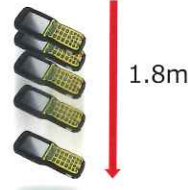


99EXni 非発火性 防爆モデル  
(TIIS) 合格番号 検・第 TC22004号

99EX

34キー英数字 キーボード(標準仕様)

● IP67の防塵防滴性能と耐落下1.8mの高堅牢性



悪天時の屋外運用や粉塵環境での運用に耐える**IP67**に適合しています。また、1.8mの高さからコンクリート面への複数回落下、1mから2000回の転倒衝撃テストをクリアしています。

● カラー画像撮影が可能

バーコードの読み取り性能を損なうことなく、カラー画像撮影が可能です。別途デジタルカメラをご用意する必要があります。



● 危険を伴う作業現場に最適な防爆モデル「99EXni」

石油コンビナート、化学プラント、ガス発生現場、発電所など、爆発の可能性がある危険区域での使用に適した**防爆仕様**です。



● 長時間運用を可能とした省電力設計

内蔵されたセンサーが使用状況を監視し、自動的に最も適した電源供給を行い、バッテリーを最大限に有効利用します。

● 過酷な温度差に強い、耐久性能

動作温度 -20℃～50℃、保管温度 -25℃～70℃の温度耐久性を実現しています。

1次元 フルレンジ レーザースキャナ



1280i

保証期間 3年

最大16.5mの距離から読み取りが可能！  
**IP65準拠 耐衝撃落下2mの堅牢仕様**

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**準拠の防塵防滴規格、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
- ・ バイブレーション機能搭載
- ・ 最小分解能 0.127mm
- ・ IP65、耐落下2mの優れた堅牢性



2次元 フルレンジ エリアイメージングスキャナ

1980i

保証期間 3年

オートフォーカスによる15cm～最長16mの読み取り距離  
**IP65の防塵防滴性能 耐落下2mの優れた堅牢性**

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℃**。あらゆる過酷な動作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
- ・ -30～+50℃の幅広い動作温度
- ・ 豊富な編集機能
- ・ 最小分解能 0.05mm (2mil)



1981i

保証期間 3年

15cm～最長16mのオートフォーカス読み取り  
**Bluetooth Class1 搭載で通信距離100m!**

1次元・2次元コードを**15cm～16m**の距離から読み取り可能。  
**Bluetooth通信距離100m・IP65・耐落下2m・動作温度-20～50℃**。あらゆる過酷な動作試験をクリアした高堅牢ワイヤレススキャナです。



読み取り距離 **15cm** ～ 最大 **16m**



- ・ 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(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)
- ・ IP65規格 耐落下2mの優れた堅牢性



2次元 エリアイメージングスキャナ

1910i

保証期間 3年

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**

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
- ・ -30～+50℃の幅広い動作温度
- ・ 豊富な編集機能
- ・ 最小分解能 0.127mm
- ・ IP65規格 耐落下2mの優れた堅牢性



1911i

保証期間 3年

**IP65・耐落下2mの優れた堅牢性**  
**ベースから100mの範囲で通信可能!**

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50000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



1台のベースに、最大 **7台のスキャナ接続**  
最大 **100m**の範囲でBluetooth通信が可能

小型・軽量設計 ポケットスキャナ

Bluetoothを搭載した小型のワイヤレスバーコードリーダーです。iOSやAndroid搭載のモバイル機器への接続に対応しています。広範囲の通信範囲をサポートしており、店舗内や倉庫内で自由に動きながら読み取り作業を行い、離れた場所にあるPCへデータ送信が可能です。

スピーディな受発注業務、在庫管理、入退場管理、部品出荷ログ収集、イベント会場での運用、医療現場、作業スペースが限られたPOSカウンターなど、あらゆる業務に適しています。



NEW Voyager 1602g

保証期間 3年

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

優れた読み取り性能を誇る、Honeywell社製 ポケットスキャナ  
スマートフォンなどの液晶画面のバーコードも快適読み取り

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。高性能のエリアイメージングテクノロジーにより、あらゆる1次元・2次元シンボル・ダメージバーコードの読み取りが可能です。

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



PF680BT

保証期間 18ヶ月

Bluetooth 4.0 搭載により、最大100mの通信を実現！  
耐落下1.8m IP65 堅牢性に優れた小型1次元スキャナ

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

NEW PA670BT

保証期間 18ヶ月

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

Bluetooth4.0 搭載で、約 100mの広範囲な通信距離が可能な上、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。用途に応じて、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

Apple® デバイス用 エンタープライズスレッド

保証期間 1年

業界トップクラスの高性能2次元スキャナが  
スマートフォンとひとつに

Captuvo SL22 iPod touch 5世代用  
SL42 iPhone 5/5s/6/6Plus用



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）のスクリーン・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の導入が可能です。

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。



| 分解能    | UPC 100%    | 0.127mm Code39 | 0.254mm Code39 | 0.170mm PDF417 | 0.254mm DataMatrix |
|--------|-------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|
| 読み取り深度 | 46 - 419 mm | 64 - 163 mm    | 28 - 338 mm    | 46 - 185 mm    | 53 - 203 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。

- 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



SL22 2次元スキャナ+MSRモデル



iPhone, iPod touchをスライドさせるように差し込みます。

耐薬品性 メディカルプラスチックモデル

Captuvo SL22 h iPod touch 5世代用  
SL42 h iPhone 5/5s用

IP54準拠 インナーシリコンが埃や汚れの侵入をガード

Honeywell SL22/SL42は、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です。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。

- 耐落下1.2mの堅牢仕様で、iPod touch, iPhoneの保護に貢献
- IP54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



SL22h iPod touch 用



iPad mini 用 ジャケット型2次元スキャナ



Captuvo SL62

Honeywell SL62シリーズは、iPad mini 装着タイプのバーコードリーダーです。スキャナ上部の開閉・ネジ止めにより、iPad mini の着脱が可能です。

お手持ちのiPad mini 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。MSR（磁気カードリーダー）搭載モデルもご用意しております。

医療現場やフィールドサービス、外食産業、POSレジ導入が難しい小規模店舗、イベント、移動販売、無店舗型サービス店でのモバイルPOSとしても最適です。

- IP30準拠 耐落下強度1.2m
- iPad mini への電源供給が可能
- 認識しやすい緑色エイミングと優れた読み取り性能
- 携帯電話の液晶画面に表示されたバーコードやQRコードの読み取りが可能



## 軽量データコレクター KDCシリーズ

Made for iPod iPhone iPad 保証期間 1年

### KDC 20/20i

#### USBコネクタ搭載 パーコードデータコレクター

本体収納のUSBコネクタによりデータの一括送信や充電が可能です。Bluetooth通信でモバイル機器と接続可能。20iはSPP接続により、iOSデバイスと接続可能です。



### KDC 100M

#### 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

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。



### KDC 300iM

#### Bluetooth通信 小型軽量 2次元データコレクター

1次元・2次元シンボルの他、OCR、郵便コードも360°全ての方向より素早く読み取り可能。iOSデバイスと接続可能です。



### KDC 350 シリーズ

#### 液晶ディスプレイ・テンキー付き 小型軽量データコレクター

コンパクトサイズの本体に液晶ディスプレイと19キー配列のテンキーを備えており、バーコード読み取り時に個数や棚番などの追加情報の入力が可能です。耐落下1.5m、IP65の防塵防滴性能により、湿気や粉塵の多い場所でも安心してお使いいただけます。



ハンズフリー作業が行える  
フィンガートリガー

#### 48チャンネルGPSレシーバ (オプション) で正確な位置情報を把握

1次元・2次元モデルより選択が可能です。オプションで Apple 社製品接続モデル、GPS 搭載モデル、NFC リーダー搭載モデル(Felica は応相談)もご用意しております。

#### Wi-Fi 通信モデル登場 Wi-Fi

既存のワイヤレスネットワークへの導入が容易に行えます。また、高度なセキュリティにより、安全なデータ送信が可能です。



### KDC 400 シリーズ

#### KDC410/410i 1次元シンボル 高性能レーザーモジュール搭載データコレクター

#### KDC420/420i 2次元シンボル/OCR/郵便コード CMOSイメージャー式データコレクター

#### KDC415/415i 1次元シンボル 高性能レーザーモジュール搭載データコレクター 磁気カードリーダー付きモデル

#### KDC425/425i 2次元シンボル/OCR/郵便コード CMOSイメージャー式データコレクター 磁気カードリーダー付きモデル

#### KDC430/430i 磁気カードリーダーのみ

#### 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

KDC400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。

1次元モデル・2次元モデル・MSR (磁気リーダー) モデル・iPad 専用モデルをご用意しておりますので、作業環境に合わせたタイプをお選びいただけます。



iPad mini 専用ジャケット(オプション)



## KDC シリーズ専用アクセサリ

KDC シリーズをさらに快適にお使いいただくための専用アクセサリをご用意しております。



**KBD401** USB Bluetooth 4.0 ドングル  
約30mの通信範囲をサポートします。  
ドライバインストールCDあり・なしより選択可能。



**フィンガートリガーグローブ**  
KDC200i/300/350 シリーズ専用  
ハンズフリーでスムーズな作業が行えます。



**シングルチャージャー / 4 連チャージャー**  
4 連チャージャーは、一度に 4 台までの KDC350 の充電が可能です。専用アタッチメントの使用により、KDC200、300 シリーズの充電も可能です。



#### KDC200/300 シリーズ専用 アタッチメント

アタッチメントの使用により、KDC200、300 シリーズの充電が可能です。アタッチメントは常に装着したままでも読み取り作業が行えます。

#### スマートフォン用ケース

KDC とスマートフォンの一体化が可能な専用ジャケットです。

#### 充電用クレードル

煩雑になりやすい場所などに最適な充電器です。1台のマスタに最大3台連結可能です。

## ハンズフリー ウェアラブルスキャナ

Honeywellのウェアラブルスキャナは、常に移動しながらバーコードの読み取りを行う作業者が快適にすぐ装着できるように設計されています。作業者は両手が常にフリーなので、素早く快適な作業が可能です。Honeywellの装着型スキャナは過酷な環境下でも業界最高レベルのスキャン性能を発揮することができます。また軽量でコンパクトなため、取り扱いやすいことも特徴です。

KDC専用グローブは、あらゆる作業者が快適にハンズフリーで読み取り作業を行えるよう、装着感や耐久性にこだわって設計されました。



## NEW ウェアラブルソリューション for Dolphin 75e

保証期間 1年

### 1次元・2次元コードの読み取りが可能なウェアラブルアクセサリで 業務用PDA Dolphin 75eのハンズフリー操作が可能に



IP67 の堅牢性と操作性に優れた業務用 PDA Dolphin 75e と、専用ウェアラブルアクセサリの併用により、ワンランク上のハンズフリー操作を可能にした、最新のウェアラブルスキャナ端末です。出し入れ不要のリングタイプスキャナ、ワンボタンスキャン、視認性に優れた大型カラーディスプレイ、柔軟なタッチスクリーンのキーパッド操作により、バーコード読み取りからデータ編集・送信までの一貫した作業がスムーズに行えます。また、Windows Embedded Handheld 6.5 搭載により、アプリケーションも自由に展開可能です。

- Dolphin 75e の共有により、新たなウェアラブル専用端末の導入が不要
- 視認性・操作性に優れた4.3インチの大型ディスプレイで快適な作業
- 着脱・調整がしやすく、汗を吸わないラバー製のアームバンドを採用
- 長時間作業が負担にならないコンパクト仕様

## NEW 8670 2次元リングスキャナ

保証期間 3年

### 自由な作業と仕事効率をサポートする、フィンガー装着型スキャナ



装着型リングスキャナ 8600 シリーズは、耐久性と操作性を重視して設計されています。両手が自由に使える装着型スキャナですので、作業の中断がなく、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。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。



リングホルダーは3種類あり(マジックテープ、ソフトリング 大・小)

- 操作性に優れた大型トリガーボタン
- IP54準拠の防塵防滴性能
- 移動読み取り 584mm/秒 (UPC 距離10cm)
- Bluetooth V2.1 Class2 HID・SPP 接続

## KDC200i/300/350 シリーズ専用 フィンガートリガーグローブ



### ワンプッシュで簡単スキャン！ 自由な両手で快適作業

小型・軽量データコレクター KDC 200i/300/350専用のトリガー機能付きグローブです。親指でスキャンボタン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。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
- 耐久性に優れたナイロン+汚れてもお手入れがしやすい合成皮革を使用
- サイズ調整や着脱も容易なマジックテープ
- S/M/Lサイズ (標準はMサイズ) ・右手用/左手用の選択が可能

※ KDCシリーズは別売りです。

## 定置式 マルチスキャナ

**NEW 7980g**

保証期間 3年

**広い読み取りエリアで、3.0m/秒の高速読み取りを実現**  
**OCRにも対応し、パスポート番号を360°全方向より読み取り可能**

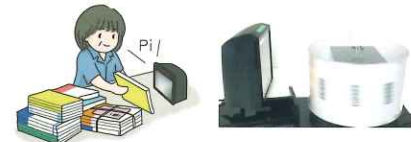
7980gは、1.2メガCMOSセンサーのグローバルシャッターを採用により、高速移動体の読み取りに非常に優れています。読み取りエリアが広く、**広範囲で1次元バーコード、2次元コード、OCRフォント（オプション）**の読み取りが可能です。OCR機能にも優れ、**パスポートのOCRフォント**を360°全方向から読み取ることができます。レスポンスも良く、バーコードを読み取る感覚でパスポート番号などの読み取りが可能です。フロントパネルにはブザーや音量のコントロールボタンを設けており、その場で簡単に操作ができます。**セカンダリスキャナ接続**にも対応しており、Honeywellのハンディスキャナを7980g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。

- ソロモンOCR（オプション）や2バイト対応、特殊設定、機能追加などのカスタマイズが可能
- スマートフォンの液晶画面に表示されたクーポンなどのバーコード読み取りが可能
- HoneywellのハンディスキャナをUSB接続し、併用可能
- POSや物流倉庫向けにハンディスキャナをUSB接続し、2台同時使用が可能



### 広い読み取りエリアと3.0m/秒の高速スキャン

1.2メガCMOSセンサーのグローバルシャッターを採用しており、移動体の読み取りに優れています。POSレジや出荷作業など、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。大型品や読みにくい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、データの混合はおきません。



### パスポート読み取り

パスポートのOCRフォントを360°全方向から読み取ることができます。レスポンスが良く、バーコードを読み取る感覚でパスポート番号を読み取ることが可能です。



### 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ォントの認識が可能になります。



### ISBN/運転免許証/マイナンバー 読み取り

運転免許証やマイナンバーカード（個人番号カード）のOCR-Bフォントや、書籍認識コード ISBNの読み取りも可能です。



### 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。



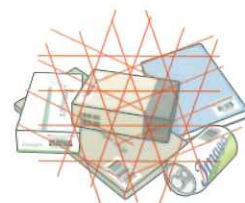
**7820**

保証期間 2年

**高分解能バーコードをあらゆる方向から読み取り**  
**小さな製品を大量に取り扱う現場の作業に最適！**

迅速に大量のバーコードの読み取りを必要とする作業現場向けに開発された、ミニスロット型の超高速スキャナです。AUXケーブルの使用により、**ハンディスキャナの接続が可能**です。

- ケーブル変更で各種インターフェースの自動検出
- 1800スキャン/秒
- 最小分解能 0.127mm
- レーザー Class1 5方向×4本のレーザーパターン



5方向×4本 合計20本のレーザー照射パターンにより、バーコードの向きを気にせず、読み取りが可能。



**7580g**

保証期間 2年

**チケットや携帯電話の液晶画面読み取りに最適**  
**軽くかざすだけで360°全方位より瞬間読み取り**

液晶画面のQRコードや工業部品や基盤などの小さな2次元コードまで、360°全方位より読み取り可能。オプションとして、弊社独自のOCRプラグインデコーダーの搭載も可能。

**3580**

保証期間 3年

**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**

小売店舗のカウンター設置に理想的なコンパクトオムニディレクションスキャナです。シングルレーザーとスキャナの機能も有していますのでアプリケーションに合わせてオムニスキャン、ラスタ、シングルライン切り換えが可能です。

**7120**

保証期間 3年

**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**

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限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。



## 超小型定置式 スキャナ

**NEW 3320g**

保証期間 2年

**小さなスペースにも簡単設置**  
**読み取りシンボルの種類も自動選択**

全ての1次元・2次元コードを迅速に読み取り可能。液晶画面に表示されたQRコードもスムーズに読み取ります。小型設計により、POSレジ周辺の小さなスペースや、機器への組み込みにも最適です。

※SR/HD/ERモデルあり

**NEW FM5/FM6**

保証期間 1年

**最速移動読み取り 584cm/秒**  
**高性能のCMOSセンサーを搭載**  
**開発案件に応じたカスタマイズが可能**

医療機器や kiosk 端末への組み込みを前提に設計された高性能な定置式 2次元スキャナです。医療用コード（GS1 Databar）、OCRフォントの読み取りが可能です。360°バーコード（1次元、2次元）の読み取りが可能です。



**FM480**

保証期間 1年

**IP54の防塵防滴性能により、**  
**水や埃の多い環境でもバーコード読み取りが可能**

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。

**FA470**

保証期間 1年

**QRコードなどの2次元コードの読み取りが可能**  
**ダメージバーコードもスムーズに読み取り**

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。



- 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



- 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



- 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



- 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とインターフェースと設定を自動検出
- バーコードの向きを問わず、360°全方向から読み取り可能
- 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



- 動作範囲 -25℃～50℃
- 用途に応じて、高分解能・標準分解能・ロングレンジより選択可能
- OCRリーダーとしても利用可能
- デジタル画像の取得が可能



- 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



- 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



RFIDリーダライタ

バーコードに比べデータの書き換えができるほか、目に見えない隠れた位置にあっても読み取りが可能。さらに汚れやかすれ、油等による誤読、読み取り不良が発生しないのが特長です。  
また、電波を利用しているため読み取りが柔軟で、同時に複数IDを一括して読み取ることも可能です。  
コストの面ではやや高いというイメージがありましたが、ここ数年で安価なICタグも増えてきており、RFIDはより身近な存在となっています。

RFIDを導入することで、業務効率が飛躍的に向上します。



NEW DOTR-900J シリーズ

保証期間 1年

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



DOTR-900Jシリーズは、高出力(1W)および特定小電力(250mW)に対応し、軽量・小型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ハンディリーダライタです。  
最長で10メートル以上の長距離通信が可能です。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取ります。ICタグの書き込みにも対応しています。  
本体は軽量で手におさまるスリムサイズのため、長い時間持っても疲れにくく、作業負担を軽減します。  
カラーはブラックとホワイトの2色より選択可能です。



90°回転するアンテナ角度

- 電波出力を31段階で自由に設定可能
- UHF帯(920MHz帯)に対応
- スマートフォンやタブレット/パソコンとBluetooth通信が可能
- 最大14時間の連続稼働

NEW DOTR-900Ji シリーズ

保証期間 1年

iOS対応のセパレート型UHF帯RFIDリーダライタ



UHF帯RFIDハンディリーダの『DOTR-900Jiシリーズ』は、軽量・小型で携帯性に優れたモバイルタイプのセパレート型UHF帯RFIDハンディリーダライタです。  
コンパクトなRFIDリーダーの中でも高いICタグ読み取り性能を持ち、長距離はもちろん近距離にも対応。Bluetooth搭載で、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、iPhoneやiPadなどのiOS端末へ接続してICタグを効率的に読み取ります。ご利用シーンに合わせてさまざまなRFIDソリューションをご提供します。

- iPhone・iPad・iPod touchとのペアリングが可能
- Bluetooth 4.0搭載
- 専用SDKやオリジナルアプリをご用意
- カラーはブラックとホワイトの2色より選択可能

DOTR-900Jシリーズ専用 アクセサリ

標準付属アクセサリ



USBデータチャージケーブル



ACアダプタ



ネックストラップ



ベルトクリップ

オプションアクセサリ



バッテリー充電器 & ACアダプタ



スペアバッテリー



アームバンド

RFID対応 1次元・2次元スキャナ/データコレクター

NEW HS-1R

保証期間 2年

医療現場における電子タグの読み取りが可能  
患者と薬剤の紐付けで、安全・確実な院内業務

RFID機能を搭載した、2次元スキャナです。ボディにはアルコール清拭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ご使用に最適です。  
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。



※マウントブラケットオプション

NEW KDC450シリーズ

保証期間 1年

スマートフォン専用ケース+KDCのユニットスキャナ  
1次元・2次元コード・ICタグ読み取りが可能

スマートフォン連携タイプのデータコレクター、KDC400シリーズにRFID機能を搭載した新モデルです。

1200mAhの大容量リチウムイオンバッテリーが内蔵されてお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。



KDC450-SR/SF  
2次元/HF RFID  
KDC450i-SR/SF  
2次元/MFI/HF RFID  
KDC450U-SR/SF  
2次元/UHF RFID  
KDC450UI-SR/SF  
2次元/MFI/UHF RFID

NEW KDC350N

保証期間 1年

RFID対応  
液晶ディスプレイ・テンキー付き データコレクター

KDC350の機能にRFIDを追加したモデルです。コンパクトサイズの本体に液晶ディスプレイと19キー配列のテンキーを備えており、バーコード読み取り時に個数や棚番などの追加情報の入力が可能です。耐落下1.5m、IP65の防塵防滴性能により、湿気や粉塵の多い場所でも安心してお使いいただけます。



バーコードグレード検証機

LVS INTEGRA インテグラ シリーズ

9510 デスクトップ式

保証期間 1年

ラベルなどのシート状基材の他、ビンやボトル/パッケージ、試験管などの立体物の検証も可能。  
ガラス上に対象物を置き、マウスでエリアを指定するだけでグレード検証ができます。



9570 ハンドヘルド式

保証期間 1年

ローラー組み込み式による安定走行で、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います。  
印刷・商品受け入れ検査・物流現場に最適です。



9580 ハンドヘルド式

保証期間 1年

トリガーを引くだけの簡単操作。  
USBケーブルは長さが3mあり、離れた場所にある印刷物やカートンボックス、出荷用梱包箱などのグレード検証が可能です。  
公共料金収納払込票・コンビニ料金代理収納票などのバーコード検証に最適です。



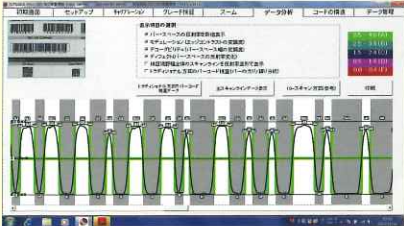
検証画面例

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

## 業務用 PDA

## NEW Dolphin 75e

保証期間 1年

スタイリッシュなデザインで IP67 準拠の耐久性！  
ハイスペックプロセッサ (2.26GHz) 搭載で抜群の操作性を実現



Windows 10



Android 6.0

Dolphin 75eは、Snapdragon 801プロセッサ2.26GHzを搭載した業務用モバイルターミナルです。OSはWindows 10 IoTまたはAndroid 6.0の選択が可能です。

本体はIP67準拠の防塵防滴性能により、屋外での濡れた作業や粉塵の多い環境でも安心してご使用頂けます。耐衝撃性能にも優れ、1.2mの耐落下試験と0.5m×1000回のタンブル試験をクリアしました。

内蔵されたエリアイメジャーは、1D/2Dコード/OCR-A・Bを360°全方向より高速読み取りが可能です。また、低コントラストやダメージのある低品質バーコードもスムーズに読み取りが行えます。

ディスプレイは衝撃に強い「ゴリラガラス」と外乱光耐性に優れた109.2mm (4.3インチ) WVGA(480×800)静電容量方式タッチパネルを採用。屋内外の様々な照度条件でも視認性に優れています。



- Windows 10もしくはAndroid 6.0を搭載可能
- 高画質なデジタル画像の取得が可能
- 携帯画面に表示されたバーコードの読み取りが可能
- 視認性に優れた4.3インチのカラータッチパネル
- 耐衝撃ゴリラガラスと静電容量方式タッチスクリーンを採用



## NEW Dolphin 60s

保証期間 1年

3G通信対応！片手で操作可能なコンパクトサイズ  
快適な読み取りと高画質のカラー撮影が可能

60sは、3G通信対応のポケットサイズ2次元PDAです。2.8インチタッチディスプレイは、指でも快適な操作が可能です。

スキャナは1次元・2次元シンボルを360°全方向から読み取りが行え、作業効率を大幅に向上させます。

通信は3G/無線LAN/Bluetoothをサポートしており、屋内外問わず様々な場所でデータ通信が可能です。

耐落下1.2m、IP54準拠、動作温度-10℃～50℃と、タフな設計であらゆる環境で安心してお使いいただけます。

- 視認性に優れた2.8インチのカラータッチパネル
- 高画質なデジタル画像の取得が可能
- リアルタイムで音声通話が可能
- 46key QWERTY、30key Numericの選択が可能



## NEW Dolphin CT50

保証期間 1年

超高速の快適通信 4G/LTE 対応の業務用 PDA  
優れた読み取り性能と耐久性であらゆる業務に対応

CT50は、Snapdragon 801プロセッサ2.26GHz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。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インチゴリラガラスを採用。IP67の防塵防滴仕様で、屋外でも運用可能です。

OSはWindowsとAndroidに対応しており、スマートフォン感覚で快適な操作が行えます。

- Windows 10もしくはAndroid 6.0を搭載可能
- IP67準拠の防塵防滴性能
- 8メガピクセルのカラーカメラ搭載
- -20℃～50℃の広い温度環境で運用可能
- 耐衝撃強化ガラスゴリラガラスを採用



## ハンディターミナル

## PM251

保証期間 1年

さらに進化した読み取り性能で、OCR や DPM の高速読み取りが可能！  
モバイル PC と同等の性能を保有

PM251は、Windows CE 6.0 搭載により、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。

新開発された高性能 CMOS イメジャーは、手ブレに強く、あらゆる1次元・2次元コード、GS1 DataBar(RSS)、OCR(オプション)を360°全方向から高速で読み取ります。低コントラスト印刷や傷によるダメージバーコード、金属面にダイレクトに印字されたコード(DPM)、電子棚札などの液晶画面に表示されたコードの読み取りも可能です。

通信機能は、無線 LAN (IEEE802.11 a/b/g/n)、Bluetooth Class2 V2.1+EDR などのワイヤレス通信に対応しており、リアルタイムでのデータ更新や、モバイルプリンタとの通信による、帳票・ラベル印刷が可能です。

また、IP54 準拠の防塵防滴性能と、-20℃～60℃の動作温度により、寒冷～高温環境でも安心してお使いいただけます。

バイブレーション機能により、騒音環境や音が出せない環境でも確実な読み取り確認が行えます。



- 高画質なデジタル画像の取得が可能
- 無線LAN (802.11 a/b/g/n)、Bluetoothなどの無線通信に対応
- IP54 耐落下強度1.2m バイブレーション機能
- 弊社オリジナルデコーダーの搭載で、DPM や OCR の拡張が可能



## NEW PM200

保証期間 1年

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℃



## NEW Dolphin 6110

保証期間 1年

1次元・2次元・OCR・画像撮影対応！  
高性能 CMOS イメジャーで、バーコードの高速読み取りを実現

Dolphin 6110は高性能2次元イメジャーを搭載した、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。

通信機能は無線 LAN (IEEE802.11 a/b/g/n)、Bluetooth Class2 V2.0 +EDR などのワイヤレス通信に対応しており、リアルタイムでのデータ更新やモバイルプリンタとの通信による帳票・ラベル印刷も可能です。



- Windows Embedded 6.5, または 6.0 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
- 夜間や暗所での操作可能な、バックライト LED
- IP54 準拠の防塵防滴性能



防爆 高堅牢仕様 産業用 ハンディターミナル



99EXni 非発火性 防爆モデル  
[TIIS] 合格番号 検・第 TC22004号

99EX

34キー英数字キーボード(標準仕様)

## Dolphin 99EX シリーズ

保証期間 1年  
長期オプション: 3年, 5年

### TIIS 国内防爆規格認定 (99EXni)

過酷で危険な作業環境を想定して設計された、タフネス仕様  
1次元・2次元コードやOCRの瞬間読み取りが可能!

99EX シリーズは、高温・低温・粉塵や泥汚れの多い場所など、過酷な環境下での運用に最適です。  
IP67に適合するばかりでなく、落下強度では1.8mから数回のコンクリート面への落下に耐え、長期間故障の無いオペレーションを実現します。  
99EXniは、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な、**防爆仕様**です。



- IP67の防塵防滴性能と1.8mの耐落下性
- 3.7インチの強化ガラスディスプレイ
- -20~50℃の過酷な温度下で運用可能
- 高画質なカラーデジタル画像の取得が可能



## Intermec 社製 オートフォーカス機能搭載 ハンディターミナル



### CK3X

保証期間 1年

ロングレンジ 2次元イメージャー/レーザーポイント  
オートフォーカス読み取り距離 15cm~15m

電力効率の良い設計で、素早く正確なスキャン技術を搭載。  
15cmから15mまでのスキャン距離を1台でカバーするオートフォーカス付きロングレンジ2次元イメージャーで、お客様の業務をより簡単に、正確に、迅速に行うことが可能なリーズナブルなハンディターミナルです。

- IP54の防塵防滴性能 耐落下1.5m
- 7つまでのバーコードを1回で読取り可能
- 1日のオペレーションをサポートする、5100mAの大容量バッテリー
- Vocollect音声認識技術搭載



### CK71

保証期間 1年

耐落下2.4m IP67 過酷なフィールド作業にも最適  
オートフォーカス ロングレンジ ハンディターミナル

CK71は耐久性を重視して設計された、工業用グレードのハンディターミナルです。  
15cmから15mまでのスキャン距離を1台でカバーします。堅牢性に優れたオートフォーカス付きロングレンジ2次元ハンディターミナルをお求めのお客様に最適な一台です。

- IP67の防塵防滴性能 耐落下2.4m
- 読み取り距離 15cm~15m
- 移動読み取り 12.7m/秒
- 1日のオペレーションをサポートする、5200mAの大容量バッテリー



## Intermec 社製 冷凍冷蔵倉庫・寒冷地仕様 ハンディターミナル



### TECTON CS

保証期間 1年

耐寒-30℃ IP65 耐落下1.8m  
寒冷環境専用設計 産業用ハンディターミナル

Honeywell 製 TECTON CS は、冷凍・冷蔵庫や冬の屋外など、寒冷環境向けに設計された業務用ハンディターミナルです。OSはWindows Mobile 6.5またはCE 6.0の搭載により、優れたパフォーマンスを提供します。  
厚手の手袋をしたままでも操作可能な大きめのボタンや、暗所での作業をサポートするバックライトキー、グリップ性に優れたラウンドフォルムで、ストレスなく長時間作業が可能です。キーボードは3タイプから選択可能です。

- IP65の防塵防滴性能と1.8mの耐落下性
- 3.5インチのカラーディスプレイ
- -30℃~50℃の過酷な温度下で運用可能
- バックライトキーで暗所での視認性をサポート



### CN70e

保証期間 1年

-20℃~60℃の幅広い動作温度  
耐落下2.4m、IP67の驚異的な堅牢性

CN70eは、優れた耐環境性と超堅牢性を備えています。また、1GHzのCPU、1GBメモリ、1GBフラッシュメモリの採用により、高い処理能力とストレスの少ない操作を実現しています。ディスプレイは3.5インチの透過型液晶タッチパネルを採用しています。

- 動作温度 -20℃~60℃
- IP67の防塵防滴性能 耐落下2.4m
- 処理能力の高いCPU
- 操作性に優れた、小型・軽量設計



## Intermec 社製 ハンディターミナル / 業務用 PDA



### CK3X

保証期間 1年

高性能CPU 音声認識機能搭載  
オートフォーカス付きロングレンジタイプあり

CK3Xは、ワークフロー・パフォーマンスの可能性をフルに実現する為、屋内業務に多様性を持たせることができます。ITサポートを簡素化するとともに、オペレーションコストの削減にも貢献します。CK3Rに比べ、1GB ROMとメモリが大きく、オートフォーカス付きロングレンジや802.11aにも対応しています。

- IP54の防塵防滴性能 耐落下1.5m
- 標準レンジ、ロングレンジの選択が可能
- 1日のオペレーションをサポートする、5100mAの大容量バッテリー
- Vocollect音声認識技術搭載
- 読み取り距離15cm~15mのオートフォーカス付きロングレンジあり



### CK3R

保証期間 1年

あらゆる業務に対応できる順応性  
使いやすさを追求したハンディターミナル

電力効率の良い設計で、素早く正確なスキャン技術を搭載。使いやすさと導入のしやすさに特化しており、素早く正確なバーコードスキャンが行えます。データのオートメーション化の手助けをする、リーズナブルなハンディターミナルです。

- IP54の防塵防滴性能 耐落下1.2m
- 高速読み取りに優れた、全方向2次元エリアイメージャー
- 5100mAの大容量バッテリーオプション



### CN51

保証期間 1年

Windows、Android搭載可能  
大型タッチパネル画面とGPS機能で作業効率UP!

小型・軽量設計に加え、1.5GHzのCPUと1GBメモリ、16GBのフラッシュメモリを採用しています。4インチの高輝度ディスプレイは屋外での視認性に優れています。スマートバッテリー技術により、最適な消費電力管理で1日のオペレーションをサポートします。

- Windows、Androidの搭載が可能
- 大型マルチタッチパネルディスプレイ
- GPS機能搭載
- 高性能2次元イメージャー搭載



### CN70e

保証期間 1年

-20℃~60℃の幅広い動作温度  
耐落下2.4m、IP67の驚異的な堅牢性

CN70eは、優れた耐環境性と超堅牢性を備えています。また、1GHzのCPU、1GBメモリ、1GBフラッシュメモリの採用により、高い処理能力とストレスの少ない操作を実現しています。ディスプレイは3.5インチの透過型液晶タッチパネルを採用しています。

- 動作温度 -20℃~60℃
- IP67の防塵防滴性能 耐落下2.4m
- 処理能力の高いCPU
- 操作性に優れた、小型・軽量設計



### CK70

保証期間 1年

Windows Mobile 6.5、Wi-Fi、Bluetooth搭載  
大容量バッテリーで長時間稼働

片手でも操作しやすい小型軽量設計でありながら、IP67・耐落下1.8mの堅牢性を実現。5200mAhの大容量バッテリーは、1日の作業を快適にサポートします。ディスプレイは傷に強い強化ガラス(高輝度VGAゴリラガラスタッチパネル)を採用しています。

- IP67の防塵防滴性能 耐落下1.8m
- 移動体読み取りに優れた高性能2次元イメージャー
- 処理能力の高いCPU
- 操作性に優れた、小型・軽量設計



## Intermec 社製 車載コンピュータ



### CV61

保証期間 1年

Windows 7 対応  
フォークリフトやクレーン車に最適な車載コンピュータ

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9~60VDCまで対応しており、標準的なバッテリー接続が可能で、車載端末の入れ替えも容易に行えます。

- -20℃~50℃の幅広い動作温度
- オプションのパネルヒーターにより、-30℃での運用も可能
- Vocollect音声認識システム搭載
- Windows 7とWindows XP Proの搭載が可能



## OEMモジュール



## N5600 シリーズ 保証期間 15ヶ月

業界初のカラー画像オプション  
最高の読み取り性能を誇る、超小型スキャナ

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。

- ・移動読み取り584cm/秒 (UPC 100%)
- ・高画質なデジタル画像の取得が可能
- ・携帯画面に表示されたバーコードの読み取りが可能
- ・弊社独自開発ソフトウェアのDPMやOCRの拡張性



## 5x80 シリーズ 保証期間 1年

超小型・高耐久性・低消費電力タイプ  
ハンディ機器への組み込みに最適なカメラモジュール

最新のCMOSイメージセンサー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ー機能搭載。

- ・移動読み取り102mm/秒 (UPC 100%)
- ・標準レンジ・ロングレンジより選択可能
- ・高輝度緑色エイミングやレーザーエイミングのオプション選択
- ・高画質なデジタル画像の取得が可能



## SE380 保証期間 1年

ハンディ機器への組み込みが可能な  
超小型 CCD マイクロエンジン

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も最適です。

- ・重量6gの軽量設計
- ・入力電圧 3.3Vの省電力設計
- ・可動部品がなく、高耐久性を実現



## SM380 保証期間 1年

デコードボード搭載の CCD マイクロエンジン  
汎用性に優れたインターフェース

重量9gの小型軽量設計で、組み込み機器の重量増加を最小限に抑えることができます。デコードボードはRS232シリアルとUSB (HID・COM) をサポートしており、ハードウェアの変更なく、既存のプラットフォームへの導入が可能です。

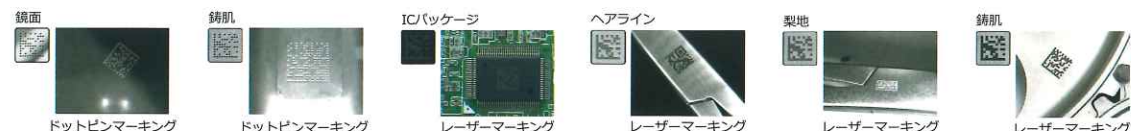
- ・重量9gの軽量設計
- ・テストモードで最適な取り付け位置を検出
- ・読み取り距離 約600mm (UPC 100%)
- ・読み取りOK/NGの信号出力



## DPM (ダイレクト・パーツ・マーキング)

## AR-01/AR-02 Honeywell Xenon1900HD専用 DPMキット

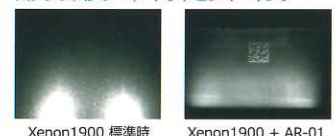
ハネウェル社製2次元スキャナ Xenon1900HDに装着させることで、DPMコードの読み取りに最適な照明が得られます。(株)イメジャーが独自に開発したプラグイン **ソロモン・デコーダー** と組み合わせにより、最大のパフォーマンスを発揮します。



## 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。

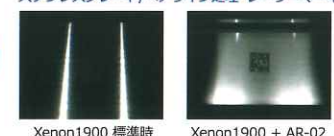
ステンレスプレート ドットピンマーキング



## 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



## 特殊OCR

## Solomon OCR 3.0 ソロモン 多種多様な書体、書式に対応した文字認証ソフトウェア

## マイナンバー

## パスポート番号

## ダンボールの賞味期限

一新された OCR エンジンにより、OCR 専用フォントだけでなく

多種多様な書体の文字列(※1)を、高精度、かつ高速に読み取ることが可能です。(※2)



ハンディターミナル搭載例 PM251

【特殊OCR画像取得例】



- ・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 装飾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。

## ソロモンOCR/ソロモンデコーダー 搭載可能2次元スキャナ 一例



Xenon1900 / 1902 (ワイヤレス)  
高性能 2次元スキャナ

PM251  
業務用PDA

3320g  
小型 定置式スキャナ

7580g  
卓上型 2次元スキャナ

7980g  
卓上型 2次元スキャナ

Xenon 1900h Color / 1902h Color (ワイヤレス)  
メディカル向け カラーモデル 2次元スキャナ

## Solomon Decoder ソロモン デコーダー プラグイン・ソフトウェア

標準的な2次元スキャナで**DPM**や**難読2次元コード**の読み取りが可能に！

- ・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

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



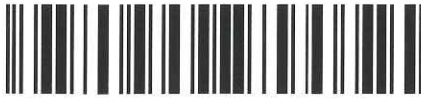
Windows上で動作するデモソフトウェアをご用意しております。

(株)イメ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。

## 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

## 1次元、GS1 Databar (旧 RSS-14)、コンポジットコード

|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Code 39 (0.254mm)<br><br>* I M A G E R *                    | Interleaved 2 of 5<br><br>0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1                                                            | UPC A 100% (0.33mm)<br><br>0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 5 |
| Code 39 (0.33mm)<br><br>* C O D E 3 9 *                     | Code 128 (0.33mm)<br><br>A B C D 1 2 3 4                                                                      | UPC E0 100% (0.33mm)<br><br>0 0 1 2 3 4 5 7        |
| Codabar (0.33mm)<br><br>A 1 2 3 4 5 6 7 8 B                 | GS1 Databar Composite<br>(7003) 1106111400 (21) 1908278195<br>(91) 730 (92) IMAGER<br><br>(01) 14987525302686 | EAN 13 (100%)<br><br>1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 8     |
| GS1 Databar (RSS-14)<br><br>0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 4 | GS1-128 (0.254mm)<br><br>(01) 14512345678903 (17) 110119 (30) 1 (10) ABC                                     | UPC A 80% (0.26mm)<br><br>0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 5 0  |

## 2次元、スタックコード

|                                                                                                                                        |                                                                                                               |                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PDF 417<br><br>Honeywell & Imager Co                | Micro PDF<br><br>Micro PDF | Aztec<br><br>Saitama-Pref Kawaguchi-City                |
| QR Code<br><br>Imaging technology for your solution | Micro QR<br><br>Image      | Data Matrix<br><br>Honeywell Scanning & Data Collection |

## OCR-B

|          |          |
|----------|----------|
| 01234567 | 98765432 |
|----------|----------|

## Postal Code カスタマバーコード



## 設定バーコード (4820、KDC300 対応)

|                                                                                                 |                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OCR 8桁許可<br> | カスタマバーコード許可<br> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 設定バーコード (Xenon1900、1902 対応)

|                                                                                                  |                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OCR 8桁許可<br> | カスタマバーコード許可<br> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**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。