1次元、GS1 Databer（旧 RSS-14）、コンポジットコード

Code 39 (0.254mm) ＊IMAGER＊	Interleaved 2 of 5 (0.254mm) 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1	UPC A 100% (0.33mm) 0 12345 67890 5
Code 39 (0.33mm) ＊CODE39＊	Code 128 (0.33mm) ABCD1234	UPC E0 100% (0.33mm) 0 012345 7
Codabar (0.33mm) A123456789B	GS1 Databar Composite (7003) 1106111400 (21) 1908278195 (91) 730 (92) IMAGER (01) 14987525302686	EAN 13 (100%) 1 234567 890128
GS1 Databar (RSS-14) 0123456789012344	GS1-128 (0.254mm) (01) 14512345678903 (17) 110119 (30) 1 (10) ABC	UPC A 80% (0.26mm) 0 12345 67895 0

2次元、スタックコード

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

Postal Code カスタマバーコード

OCR-Bフォント

01234567	98765432

読み取り設定コード Xenon XP 1950, 1952対応

OCR 8桁許可	カスタマバーコード許可

Xenon195xシリーズよりOCRフォント対応ライセンスが標準搭載となり、パスポートや免許証番号の読み取りが行えるようになりました。

免許証見本　お手持ちの免許証でお試しいただけます。

番号 第 123456789012 号
二・小・原 平成 ○○年 ○○月 ○○日
免許証

パスポート番号見本　お手持ちのパスポートでお試しいただけます。

P<JPNGAIMU<<SAKURA<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<
XS12345673JPN7902206F1101018<<<<<<<<<<<<<<00

OCRフォント読み取り設定コード

パスポート	免許証

読み取りの際は、隣接する 設定コードを隠してください。

Imager 株式会社 イメージャー

〒333-0811 埼玉県川口市戸塚2-21-34　アルトピアーノ2F
TEL：048-456-5381　　FAX：048-456-5382

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

大阪営業所　〒532-0011 大阪府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

Honeywell社 国内唯一の総代理店
https://imagers.co.jp/

・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。

2026.02

Imager 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



- ハンドスキャナ
- ワイヤレススキャナ
- バッテリー非搭載 ワイヤレススキャナ
- 定置式スキャナ
- 工業用 高堅牢スキャナ / DPM（ダイレクトパーツマーキング）
- 小型データコレクター
- Android搭載 SIMフリー対応 スマートデバイス
- ハンズフリー / ウェアラブルスキャナ
- 高堅牢・防爆認定・冷蔵冷凍対応 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 / Imager Swift
- 画像撮影ソフトウェア Scan＆Image
- 業務アプリ作成ツール SCANDUP

PRODUCT GUIDE

Imager

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、防衛・航空宇宙、スマートファクトリー、プラントマネジメントなど幅広い分野で先進技術を提供するグローバルリーダーです。
バーコードスキャナ／ハンディターミナル／固定式スキャナにおいても、高速読み取り・高耐久性・長期安定稼働といった産業グレード性能で業界を牽引しています。

株式会社イメージャーは、Honeywell 社の国内唯一の最上位ディストリビューター（Value Added Distributor）として、標準製品の提供にとどまらず、現場要件に合わせた機能カスタマイズやオプション追加（高機能 OCR、照合・チェック機能、通信仕様の最適化 など）を行うことで、運用現場に最適化されたソリューションを提供します。
特に「Solomon OCR」は、賞味期限・ロット・伝票番号・シリアル番号・特殊フォント・難読ラベルなど幅広い読み取り条件に対応し、従来の手入力工程を自動化することで、誤記録の抑制・検品時間の短縮・トレーサビリティの強化に貢献します。

国内大手企業での物流・倉庫・製造ライン・医療施設など、多数の導入実績にもとづくノウハウをフィードバックし、導入効果の最大化と現場負担の最小化をサポートします。

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
- OCRフォント読み取り対応
- RFID 対応
- SIMフリー対応
- 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
- 耐落下性能
- 高速通信
- GPS機能
- 1次元から2次元へアップグレード可能
- バイブレーション機能
- バッテリー非搭載
- NFC機能
- Wi-Fi 通信機能
- Android搭載
- アルコール清拭可能
- EASアンテナ搭載

•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 PREMIUM SCANNER

XENON™ ULTRA 1960 & 1962

受け継いだ信頼 磨き抜いた性能 NEW シリーズ 誕生



業界をリードする、新たなデザインと性能

XPシリーズの信頼を継承し、さらに進化した Xenon Ultra シリーズ
ダメージバーコードや極小シンボルも瞬間読み取り
近距離から遠距離まで、現場の効率を最大化する次世代スキャナ

次世代スキャナ Xenon Ultra 1960 シリーズ は、最新のイメージングセンサーと高性能デコーディングアルゴリズムを搭載し、あらゆる 1D・2D コードを正確かつ高速に読み取ります。デュアルカメラを備えた拡張レンジ（XR）モデルは、手元の高密度コードから離れた場所のバーコードまで幅広くカバーし、複数機種の併用を最小限に抑えます。
さらに、Bluetooth 4.2 BLE に対応したワイヤレス構成により安定した通信を実現し、ホットスワップ対応の交換式バッテリーで長時間の連続稼働を可能にします。
本体は IP52 規格に準拠し、1.8m の落下試験にも合格しており、長期間にわたり安心してご利用いただけます。



- **新設計プラットフォーム** 視認性の良いグリーンエイマーと高精度のスキャン性能
- **リニューアルされたデザインと耐久性** 操作性を高め、信頼性を提供
- **デュアルカメラ拡張レンジ（XR）モデル** 近距離から遠距離まで読み取り
- **資産活用** 1950シリーズのケーブルを継続して利用でき、導入コストを削減

本体サイズ：108.2×70.4×160.2mm，重量：1960/147.2g（ケーブル含まず），落下：1.8m，IP52，移動読み取り：400cm/秒(0.33mm UPC-A)

Xenon ULTRA 1962

Li-ionバッテリー、スーパーキャパシタから選択できるワイヤレスモデル

ワイヤレスモデルはケーブルに制限されず、自由に移動しながら作業が行えます。バイブレーション搭載により、騒音・静音環境でも確実な読み取り確認が行えます。
スーパーキャパシタはバッテリー交換不要で、数十秒充電で450回以上の読取りが行えます。



- Bluetooth v4.2+BLE通信
- 1台の通信ベースに最大7台のスキャナを接続

Xenon ULTRA 1960H / 1962H

消毒耐性と精度を両立した、衛生現場のパートナー

Hモデルは、清拭に強い抗菌筐体を備えた次世代スキャナです。リストバンドやラベルを高速・正確に読み取り、Bluetoothと交換式バッテリーで長時間運用を実現。さらにIP52、耐落下1.8mの堅牢設計と、既存アクセサリ互換で効率的に導入できます。



- 薬局から食品加工まで、幅広い現場に対応
- 毎日の消毒に耐える、安心の耐薬品筐体
- 複数のタイプから選べる充電クレードル

【ワイヤレスモデル】 Li-ion バッテリー：3300mAh，スキャン回数：満充電時 80，000 回，想定動作時間：22 時間，充電時間：4.5 時間，通信距離：Class1 見通し 100m（標準）/ Clacc2 見通し 10m に設定可能（BLE 利用可），スーパーキャパシタ充電時間：60 秒未満 標準 USB 120 秒（最小動作 25 秒），スキャン回数：満充電時 450 回，使用サイクル：500,000 回

自社独自のテクノロジーによる Solomon（ソロモン） OCR — Imager

賞味期限・製造番号・伝票番号・ダンボールの印字番号など、文字入力の自動化に

多様な書体が読み取り可能 Solomon OCR

SolomonOCRはイメージャーが独自に開発した文字認識エンジンです。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システムの構築を実現し、高速かつ高精度で文字の読み取りが可能となります。
チェックデジット、複数段の一括読み、バーコードと文字の同時取得にも対応しています。

読み取り可能なフォントの一例



読み取り可能な条件が大幅に拡大 Solomon AI OCR（開発中）

Honeywell 最新 PDA 端末のハードウェア性能を最大限に活用した
ディープラーニング AI を基盤とする自社開発 OCR デコーダーです。

- 円弧状配列印字 / DPM 印字 / 7 セグメントキャラクター対応
- オフライン対応
- サブスクリプション契約不要

Xenon XP 1950g — Honeywell

業界の流れを変えたスタンダード、Xenonシリーズ



Xenon XP シリーズは、メガピクセルセンサーと高速CPU で高精度なバーコード読取を実現。ダメージコードやスマホ画面、電子棚札も快適に読み取り、複数・多段コードにも対応します。従来比 4 倍のメモリで DPM デコーダや簡易マシンビジョン活用も可能。バイブレーション機能で騒音環境でも確実に確認できます。

- 大容量メモリーでハイレベルなプラグインの搭載が可能
- 手ブレに強く、移動シンボルの読み取りも快適
- 運用シーンに応じたモデル展開（有線・ワイヤレス・キャパシタ・ヘルスケア）

本体サイズ :104×71×160mm，重量 :160g，落下 :1.8m，IP52，移動読み取り :400cm/ 秒（0.33mm UPC-A）

Xenon XP 1952g — Honeywell

店舗～倉庫まで 幅広く活用できるワイヤレスモデル



1952gは、Bluetooth 4.2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の範囲で自由に移動しながら作業が行えます。バイブレーション搭載により、騒音・静音環境でも確実な読み取り確認が行えます。

- ケーブルの煩わしさを排除したワイヤレスモデル
- Bluetooth4.0+BLE通信
- 1台の通信ベースに最大7台のスキャナを接続

本体サイズ :104×71×160mm，重量 :220g，落下 :1.8m，IP52，移動読み取り :400cm/ 秒（0.33mm UPC-A），スキャン回数 : 満充電時 65000 回以上，想定動作時間 :18 時間以上

Xenon XP 1952g-bf / 1952h-bf — Honeywell

バッテリー非搭載 25秒高速充電のワイヤレスモデル



bfシリーズはスーパーキャパシタ内蔵によりバッテリー交換が不要です。軽量で使いやすく、約25秒の充電で450回以上のスキャンが可能です。バッテリー寿命を気にせず、長期間の使用に適しています。

- OCRや読み取り性能が向上するプラグイン
- 環境に配慮したグリーン調達に最適
- 複数のタイプから選べる充電クレードル

本体サイズ: 104×71×160mm，本体重量: 195g，落下: 1m，IP52，移動読み取り: 400cm/秒（0.33mm UPC-A），充電時間: AC/パワーUSB60秒(最小動作まで15秒) 標準USB 120秒(最小動作25秒)

Xenon XP 1950H / 1952H — Honeywell

衛生管理の要求に応じたヘルスケアモデル



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を採用し、消毒液による劣化を防ぎます。病院や食品取り扱い現場に最適です。また、標準搭載のバイブレーション機能により、夜間や静音環境下でも確実に読み取り確認が行えます。

- 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
- 器具などのDPMに特化したデコーダの搭載や開発が可能

本体サイズ: 104×71×160mm，重量: 1950h/155g(ケーブル含まず) 1952h/227g，IP52，移動読み取り: 400cm/秒(0.33mm UPC-A)，1952hスキャン回数:満充電時 65,000回以上，グリーンLEDエイミング

CODEK K180 — urovo

エレガンス& ストレスフリーの軽量ワイヤレス



K180は、Bluetooth 5.2でPOSやタブレットとシームレスな連携が可能です。さらに振動・ブザー・LED表示によるスキャン確認、満充電で30,000回以上のスキャンと自動感知モードによるハンズフリー運用・クレードル充電が可能です。



- 充電とハンズフリースキャンを両立するクレードル
- モバイル画面のQR・破損コードも快適読み取り
- Bluetooth 5.2、最大80mのワイヤレス範囲

本体サイズ: 138.5×42.3×36.9mm，重量:95g，落下:1.2m，通信範囲:最大80m，スキャン回数:満充電時 30,000回 以上，バイブレーション搭載，複数のスキャンモード: 同期、非同期、バッチ

PA670BT — cino

100mワイヤレス 医療現場向けGS1 Databar対応



周辺モバイル機器と接続が可能な高耐久コンパクトスキャナです。スキャナ部分が傾斜していますので、本体を傾けることなくスムーズな読み取り作業が行えます。最小分解能は0.0762mmと極小コードに対しても優れた読み取り性能を発揮します。

- 大きめ凸型スキャンボタンで手袋でも快適運用
- モバイル画面のQR・バーコードも快適読み取り
- 在庫管理システムとの連携・照合も可能

本体サイズ: 119×49×24/38mm，本体重量: 135g，IP65，耐落下: 2m, 動作温度: -10～50℃，充電時間: 3～4時間，スキャン回数: 27,000回以上

8680iB — Honeywell

快適操作と長時間稼働 小型ウェアラブルスキャナ



8680i は IP54 準拠の防塵防滴性能により、湿気やホコリの多い環境にも対応。専用グローブ（オプション）で快適操作を実現し、手ブレ防止や移動体、ダメージコードも正確に読み取り可能。大容量バッテリー利用で約 8000 件・10 時間の連続使用を実現します。

- 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



本体サイズ: 81×56×31.3mm，重量:151g，IP65，動作温度: -20～50℃, インターフェース: USB Type-c, 標準バッテリー: 4時間充電，8時間稼働

8675i — Honeywell

フレックスレンジで手元から長距離まで広範囲読み取り



8675iは、Bluetooth 5.1による音声デバイス・モバイル機器との接続と100m通信範囲での高速転送に対応したウェアラブルスキャナです。1.8m耐落下、IP65防塵防滴で屋外や粉塵環境でも運用可能。専用グローブ併用で快適操作を実現し、手ブレ防止や移動体・ダメージコードも正確スキャン。Solomon OCRにより多様なフォント認識も可能です。

- 最大10m先まで読み取り可能
- バイブレーション機能
- 満充電で最大12,000スキャンが可能

本体サイズ: 65.2×30.3×15.2mm，重量: SRモデル 63g, FRモデル 66g(トリガーリング+バッテリー装着時)，IP65，動作温度: SRモデル-10～50℃，FRモデル -20～50℃，連続動作時間: 約10時間

Honeywell



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

ライセンスコードの読み取りだけで簡単設定 スキャナの買い替えが不要

Xenon XP 1470g / 1472g ワイヤレスモデル

1D 2D PDF POSTAL 1234 OCR オプション IP52 rated 1952g 1D 2D 1.8m 5年保証 1470g 3年保証 1472g

1470g は、軽量かつ扱いやすく、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や QR コードもスムーズに読み取り可能です。
ワイヤレスモデルの 1472g はチャージングベースからおおよそ 10m の範囲内でワイヤレス通信が可能で、バッテリーフル充電で 14 時間連続、合計 50,000 回の読み取りが可能です。

- 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°全方向読み取り
- 低コントラストや液晶画面のバーコードも快適読み取り

本体サイズ：62×82×169mm，重量：1470g-130g（ケーブル含まず）1472g-210g，落下：1.8m，IP52，1472g スキャン回数：満充電で最大 50,000 スキャン，通信距：10m





高さのないバーコードでも正確に読み取り

エントリーモデルながらCMOSエンジン搭載し、Honeywell社の優れたデコード技術を体感いただけます。
1次元バーコード・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。
コントラストの低いバーコード（低PCS）や、薄く印刷されたバーコード、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。



標準付属のフレキシブルスタンドの併用で自動読み取りが可能

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ますので、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。

cino

Bluetooth 通信100m　最強のワイヤレスリーダー

F780BT-GV

1D IP42 rated 2.0m 4.0 振動 1年保証

F780BT-GV は、高さ 2mからの落下に耐える頑強なボディに cino の最新イメージングテクノロジーを搭載。分解能0.0762mm、500 スキャン / 秒の高速読み取りと、約 600mm(UPC/EAN 100%) までの読み取り性能を実現しました。通信は Bluetooth Class1 V4.0 を採用。通信距離約 100m の無線通信が可能です。保存データのバッチ送信や、スマートフォンやモバイルプリンタなどの周辺機器との接続も行えます。読み取り確認も確実に行えるバイブレーションを搭載しています。オプションのハンズフリーホルダーの併用で、自動読み取りも可能です。

- 1台の通信ベースに7台のスキャナ接続が可能
- GS1-128 のデータ編集機能
- iOSやAndroidなどのモバイル端末との接続が可能

本体サイズ：97.8×70.5×156.2mm，重量：230g（バッテリー含む），落下：2m，IP42，スキャン回数：満充電で最大 126,000 スキャン，充電時間：4 ～ 5 時間，通信距離：100m

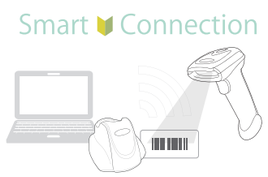


大容量メモリー＆Bluetooth V4.0で省電力



4 ～ 5 時間での充電満充電になり、126,000回の連続スキャン(もしくは約120時間動作)が可能です。データ転送は、専用クレードルにセット、もしくはデータ転送用バーコードを読み取るだけで簡単に転送を行えます。

かんたんに接続が行えるペアリングモード



シンプルペアリングモード機能の追加により、クレードルの底面のバーコードをスキャンするだけで簡単にペアリングが行えます。また、ピコモードにより、1台の通信クレードルに対して7台のバーコードリーダーの接続が可能です。

Voyager 1250g　Honeywell

離れた距離からも確実に読み取るレーザースキャナ

1D IP42 rated 1.5m 5年保証

1250g は、分解能 0.331mm のバーコードを最大 447mm 離れた場所から迅速かつ正確に読み取る高性能な 1D レーザースキャナです。低品質や破損したバーコードにも対応し、人間工学に基づいた設計により快適な操作性を提供します。また、密集したバーコード環境で便利な CodeGate 機能、USB や RS232C を含む多様なインターフェース対応、1.5m の落下に耐える堅牢性、そしてすぐに使用できるプラグアンドプレイの利便性を備え、小売、医療、倉庫など幅広い用途に最適です。





- 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
- 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

本体サイズ :168×60×74mm，重量 :133g，落下 :1.5m，IP41，スキャン速度 :100 スキャン / 秒，最小シンボルコントラスト：20%，分解能：0.127mm

Voyager 1200g　Honeywell

分解能0.08mm 低品質のダメージバーコードも快適読み取り

1D IP42 rated 1.5m 5年保証

1200g は、物体検知機能と自動スタンド検知機能を強化し、読み取り性能に注力して開発されたレーザースキャナです。
印字精度の低いバーコードや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優れた性能を発揮し、作業の効率化をサポートします。スキャナ本体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るため、耐久性にも優れています。
マルチインターフェース採用により、1 台のスキャナで USB、キーボードウェッジ、RS232C に対応しています。



- スタンド（オプション）併用で自動検知・読み取りが可能
- レーザーClass2 100スキャン/秒
- 読み取りデータの編集出力が可能



本体サイズ：180×66×97mm，重量：125g（ケーブル含まず），IP42，スキャン速度：100 スキャン / 秒，シンボルコントラスト：10%，シングルラインレーザースキャン，スタンド標準付属

Voyager 1202g　Honeywell

分解能0.089mm 低品質ダメージコードも快適読み

1D IP42 rated 1.5m 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。



- IP42、耐落下1.5mの優れた堅牢性
- 読み取り速度 100スキャン/秒
- 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

本体サイズ :180×66×92mm，重量 :180g（バッテリー込み），落下 :1.5m，IP42，スキャン速度 :100 スキャン / 秒，スキャン回数：満充電時 45000 回以上，想定動作時間 :12 時間以上

Voyager 1202g-bf　Honeywell

バッテリー非搭載　35秒チャージで100スキャン

1D IP42 rated BT 2001 1.5m 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。スーパーキャパシタ搭載により短時間で充電が完了しますので、バッテリー切れでも即座に作業を再開することが可能です。
ベースユニットから約10mの範囲で通信が可能です。



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

本体サイズ: 180×66×92mm，本体重量: 160g(スーパーキャパシタ込み)，落下:1.5m，IP42，スキャン回数: 1秒に1スキャン/100回, 充電時間: AC15～35秒/USB30～90秒, 稼働時間(満充電): 2～6分(環境による)

A560-GV　cino

ローコスト・ハイパフォーマンス　耐久性に優れた軽量ボディ

1D IP41 rated 1.6m 振動 1年保証

F560-GVは、高品質バーコード～現場で多く発生する低品質バーコード、スマートフォンの液晶画面に表示した電子決済バーコードも読み取ることができます。
大型のトリガーボタンの採用により、長時間のスキャン作業も快適に行えます。



- スタンドの併用により、自動読み取りが可能
- バイブレーション機能搭載
- GS1-128のデータ編集機能

本体サイズ：165×64.7×38.7mm，重量：106g（ケーブル含まず），IP41，最小分解能：0.0762mm(Code39)，スキャン速度 :500 スキャン / 秒，落下：1.6m

PF680BT　cino

モバイル環境に最適化されたポケットスキャナ

1D IP65 rated BT 4.0 振動 2.0m 18ヶ月保証

PF680BTは小型で耐久性に優れ、さらにBluetooth 4.0により最大100mの範囲で通信接続が可能です。
収集データはリアルタイム送信の他、データコレクターとしても運用することが可能です。



- IP65、耐落下2mの堅牢仕様
- Bluetooth4.0により、最大100mのワイヤレス通信
- 医療業界向けバーコード規格 GS1 Databar対応

本体サイズ: 93.5×71×160mm，重量:218g(リチウムバッテリー) 191g(スーパーキャパシタ)，落下 :2.0m，IP52，移動読み取り: 370cm/秒, グリーンスポットエイミング，Type-C対応

Honeywell

アメリカ国防総省制定 MIL規格

業界最高レベルの堅牢性

IP65 / IP67準拠　高耐久・ハイパフォーマンス

Granit XP 1990i / 1991i　SR・XR・XLR



1990iは、衝撃吸収ゴムを用いたオーバーモールド仕様により、高さ3mからの落下試験と7,000回の連続落下試験（1mタンブルテスト）をクリアしました。特殊強化された小型スキャンウインドウは作業中に発生する衝撃やキズ、ゴミの付着による読み取りパフォーマンスの低下とメンテナンス発生頻度を最大限に軽減します。
さらに30分の水没に耐える防塵防水保護クラスIP65・IP67規格に準拠した耐久性と、-30℃～50℃の温度帯での動作を実現。　SRモデル（標準読み取りレンジ）、XRモデル（接触～10m　FlexRange）、XLRモデル（ウルトラロングレンジ）より、使用環境に応じた機種選択が可能です。
オプションとして、業界トップの高精度OCR「Solomon OCR」の搭載に対応しています。
ダンボールに印字された賞味期限や管理番号、最大5段までの多段英数字を一括で読み取ることが可能です。

1991iは、製造現場や物流現場、冷凍倉庫など、屋内外の過酷な環境下でも最大限パフォーマンスを発揮する最新型の工業用ワイヤレス2次元スキャナです。通信距離100m、1スキャン/秒で連続稼働時間14時間、50,000スキャンが可能な大容量バッテリーを標準搭載しています。

- 1990iは-30℃、1991iは-20℃の冷凍環境でも安定した動作
- 運用に合わせて選べるバーコードエンジン｜標準レンジ・フレックスレンジ・ロングレンジ
- SolomonOCR対応機種｜読み取りフォントのカスタマイズが可能

本体サイズ：192×76×100mm，重量：1990i-320g（ケーブル含まず）1991i-405g（バッテリー含む），落下：3m，IP65/67，1991i スキャン回数：満充電で 50,000 スキャン，充電時間：4.5 時間，通信距離：100m





ソロモン OCR® で特殊フォントや記号の読み取り（オプション）

24m先のシンボルも オートフォーカスで捉えるXLRモデル

視認性に優れた高輝度緑色LED

1990i/1991iXLRは、ウルトラロングレンジスキャンエンジンの採用により、手元の伝票から遠方の棚番バーコードまで、素早く正確に読み取るハイグレードモデルです。



Granit 1920i　Honeywell

革新的な照明コントロールであらゆるDPMを正確に捉える　高耐久ハイパフォーマンススキャナ

1920i は、DPM 読み取り専用に設計された 2 次元スキャナです。インテグレーテッド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

本体サイズ：192×76×100mm，重量：312g（ケーブル含まず），IP65，落下：2m，移動読み取り：350cm/ 秒





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 Xenon 1950gHD専用　オリジナル製作DPMキット　Imager

DPMリーダーに関するお客様のお悩みを解決します。

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広く使用されています。DPM はラベルが不要なため、熱や油、洗浄、化学処理にさらされる厳しい環境でも信頼性が高い技術です。

イメージャーは、ハネウェル社の Xenon 1950gHD をベースに、さまざまな DPM コードの読み取りを可能にする 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）

Honeywell 社製 2 次元スキャナ Xenon XP 1950gHD シリーズに装着させることにより、DPM シンボルの読み取りに最適な照明が得られます。
また、（株）イメージャー独自開発のプラグイン「ソロモン・デコーダー」との組み合わせにより、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



標準時

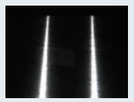


＋ AR-01

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



標準時

＋ AR-02

7セグメントパネル向け・専用OCR　Imager

その OCR、デジタル数字 は読めますか？

Solomon OCR に、LED 式 7 セグメントパネルの読み取りに特化したモードを新たに搭載。
スタティック方式はもちろん、ダイナミックドライブ方式でも安定かつ正確な読み取りを可能にしました。
読み取りプロセスの自動化により、作業時間の短縮と、書き写しミスの低減を実現します。



製造ラインの監視や医療機器のデータ収集、電力メーターの読み取りといった場面では、正確かつ迅速な情報取得が重要です。
OCR を利用した 7 セグメントディスプレイの読み取り技術は、これらのニーズに応える強力な基盤を提供します。デジタル形式への変換も容易で、システムとの円滑な連携を可能にし、大規模なデータ処理や分析を効率的に実現します。また、自動化による労働時間の削減や、誤りによる再作業の防止により、長期的なコストを削減できます。

恒温槽設定温度のエビデンス

重量のエビデンス

医療機器やデータロガー

スタティック方式
全セグメントがDC発光しているタイプ

ダイナミックドライブ方式
セグメントが高速で順番に表示されるタイプ（点滅している）



フレキシブルな設置角度
さらにLED照明色・画素数の選択が可能

【運用例】・部品製造トレーサビリティ ・製造業プロセス管理 ・製造日付やシリアル管理
・不正コードの識別 ・倉庫管理



Honeywell

HF810 50万画素モデル / HF811 200万画素モデル

1D 2D DPM IP65 rated 3年保証

定置・組込型 2D 産業用スキャナ HF81xシリーズは、最新のエンコードおよびデコード技術を搭載し、DPM 読取りに特化しています。コンパクトでパワフルな性能を持ち、ネットワーク機能により工場や倉庫全体を管理できます。解像度は 50 万画素または 200 万画素、スキャン範囲 1～1000mm、オートフォーカス対応で、金属表面のコードも偏光フィルタで反射を除去し、最適な画像を検出、赤 / 青 / 白色の LED 光源で印字状態に合わせて読み取ります。オートチューニング機能で最適化され、複数台の親 / 子接続に対応し、ケーブル端子の位置を調整可能です。



- 高速オートフォーカス リキッドレンズ採用
- IP65準拠　過酷な運用環境に対応した、高堅牢・防塵防水仕様
- 多様なLED光源、さらに狭角モデル・広角モデルの選択により様々なニーズに対応

本体サイズ: 70×55×45mm , 重量:180g(ケーブル含まず) , IP65 , 移動読み取り: 250cm/秒, インターフェース: Ethernet,RS-232,RS485/RS422,
HF810: 838x640ピクセル 50万画素 HF811: 1920x1080ピクセル 200万画素 , 液体レンズ , 動作温度: 0～50℃

N6600シリーズ　Honeywell

かつてない、6.8mmの超ウルトラスリム設計

1D 2D PDF OCR 15ヶ月保証

N6600シリーズは、小型なだけではなく、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。



- ハンディ機器や超薄型デバイスへの組み込みも可能
- 白色照明LED または レーザーモデルの選択
- 高速インターフェース規格 MIPI対応



本体サイズ : 23.5×16.2×6.8mm , 重量 : 3g , 移動読み取り : 完全な暗闇で 584cm/ 秒まで対応
(100%UPC コードを 10cm の距離で読み取る場合), 動作温度 : -25℃～ 50℃

N8600シリーズ　Honeywell

デコードボードー体型でスムーズな導入

1D 2D PDF 15ヶ月保証

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。



- 高解像度の5メガピクセルセンサー搭載（WAモデル）
- 複数の高密度コードをキャプチャし、1スキャンでデコード
- 業界標準ラベル（EAN-13/100% UPC）読み取り

本体サイズ: 14.73×43×48.3mm , 本体重量: 20g , フレーム数: 6フレーム/1秒,最大14fps , インターフェース :12-pin FPC or Micro-USB, 動作温度: -20℃～50℃ , MTBF(平均故障間隔): 70,000時間

N4680シリーズ　Honeywell

かんたん導入で高性能　モバイルQRも快適スキャン

1D 2D PDF OCR 15ヶ月保証

最大 120fps の速度、6m/s 秒の移動読み取りを実現。さらに印刷品質の悪いバーコードや液晶コード読み取りもサポート。N3680 シリーズと同仕様の電気ピン配列を用いているため、ドロップイン交換が容易です。



- 標準的なシリアルTTLまたはUSBインターフェースに対応
- TTLシリアル、USBモデル共に業界標準の12pin ZIF コネクタ
- モバイル端末への組み込み、据え置き型、どちらにも対応

本体サイズ : 11.5×21.15×14.6mm , 重量 :3.3g , 動作温度 : -30 ～ 60℃ , 移動読み取り : 600cm/ 秒 , インターフェース : 12-pin ZIF コネクター USB、TTL

CF4680シリーズ　Honeywell

自動検出読み取り　簡素化された設置でコスト削減

1D 2D PDF OCR 15ヶ月保証

今までにない広範囲の読み取り範囲で1次元、2次元コードも瞬時にスキャンします。QR決済で需要が急増し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。高輝度白色照明はミラーを介して偏向され、視界のぼやけをなくします。



- 傷がつきにくい強化ガラスウィンドウ
- 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・ 2.0m/秒の高速読み取りを実現



本体サイズ: 90.59×105×75.07mm , 重量:50g , 動作温度: -30～60℃ , 移動読み取り: 200cm/秒 , インターフェース: USB 2.0

FS/VS シリーズ　ZEBRA

バーコード QRコード ＋ OCR ＋ 画像認識(マシンビジョン)なら、この1台

1D 2D PDF OCR DPM IP65 rated IP67 rated 2年保証

ZebraのFS40固定式産業用スキャナは、ディープラーニングベースのOCRアプリケーションと、要求の厳しい環境での高速スキャンに優れています。デコード範囲、照明、接続性、電力などの柔軟なオプションを備え、性能と汎用性、および強力なマシンビジョン検査アプリケーションへのシームレスなアップグレードパスを提供します。



- 読み取り方向に合わせた角度で設置が可能
- 設置場所・読み取り対象・距離に応じた機種選定
- リキッドレンズ採用

FS40本体サイズ: 54×64×91.4mm , 重量:400g(ケーブル含まず) , アルミニウムハウジング , 80mm液体レンズ , IP65/67 , 画像センサー:2.3M/5.1M , 動作温度 , 0～45℃ , 保管温度: -40～70℃ , インターフェース: USB3.0Type-C, RS-232, Ethernet



固定型産業用スキャナ
FS40

HF560　Honeywell

高反射画面QRも快適に読み取るシンプルスキャナ

1D 2D PDF IP54 rated 1.5m 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。



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

本体サイズ: 76×56×42.5mm , 重量:235g , 落下:1.5m , IP40 , 動作温度: -20～60℃ , 移動読み取り: 600cm/秒 , インターフェース:USB, RS232

HF680M　cino

宅配ロッカーやセルフレジにへの組み込みに最適

1D 2D PDF 3年保証

簡単にバーコードをかざすだけで高速・高性能読み取りを実現した組み込み専用スキャナです。キャッシュレス決済によるスマホ画面の読み取りから、セルフレジでの商品読み取りまで幅広い用途に対応します。



- 液晶画面に表示されたQRコードも快適読み取り
- 読み取りスピードを要求される現場に
- 近年需要が激増しているデリバリーロッカーにも最適



本体サイズ: 88.9×73.1×49.3mm , 重量:57.5g , 落下:1.0m , 移動読み取り: 250cm/秒, インターフェース: USB, RS232

HF520　Honeywell

設置場所も角度も自由自在　QR決済画面やスマートチケット読み取りに最適

1D 2D PDF OCR IP40 rated 3年保証

HF520は独自開発のワイドアングルレンズの搭載により移動読み取りに強く、さらに超近接距離での読み取りが可能です。これにより組み込む機器の設置スペースが狭く、組み込みが困難な機器への搭載も可能となりました。



- IP40準拠でホコリの多い場所への設置も可能
- 移動読み取り 390cm/秒　耐落下1.5m
- 文字を読み取る OCR対応

本体サイズ : 41.7×41.7×32.5mm , 重量 :58g , 落下 :1.5m , IP40 , 動作温度 : -10 ～ 50℃ , 移動読み取り : 390cm/ 秒 , インターフェース :USB, TTL RS-232



FA480-UW　cino

小型で超広角エリアスキャンを実現した2次元モデル

1D 2D PDF IP54 rated 1.5m 1年保証

FA480-UWは、小売・医療・製造・物流向けの高性能2次元エリア―メージャーで、小型筐体と超広角読み取りにより、省スペースでの組み込みが可能です。視認性の高い照準と照明を搭載し、広い読み取りエリアで高感度な読み取りを提供します。



- 視認性に優れたグリーンスポットエイミング
- 超広角読み取りエリア　75.6°(H)x 50.9°(V)
- スマートフォンの画面読み取りに適した設定を用意

本体サイズ: 47.6×40.6×25.6mm , 本体重量: 101g , スキャン速度: 920cm/秒, 動作温度: -30～60℃ ,インターフェース: USB HID (USB Keyboard) USB COM RS232

SE380　cino

省電力で高レスポンス　超小型CCDエンジン

1D 1年保証

優れた読み取りレスポンスと、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。



デコードボード搭載
SM380

- デコードボード搭載オプション
- 25～335mmの広範囲読み取り（UPC/JAN 100%）
- 500スキャン/秒の高速読み取り

本体サイズ: 23×21×11.9mm , 本体重量: 6g , スキャン速度: 500スキャン/秒, 動作温度: -20～60℃ ,インターフェース: TTL RS-232, USB HID (USB Keyboard)

Honeywell

多数のデザイン賞を受賞したOrbitシリーズの最新モデル
液晶画面に表示されたQRコードも高速読み取り

HF680

1D 2D PDF 1.0m 3年保証

H680 は、数々の賞を受賞した、Orbit(オービット)シリーズの最新 2 次元スキャナです。
読み取り性能はさらに向上し、汎用的な 1 次元バーコード・2 次元シンボルを素早く正確に読み取ります。非接触型電子マネー決済レジへの導入にも最適で、液晶画面の QR コードからレシートの割引バーコードまで、スムーズに読み取り可能です。
また、IP54 準拠の防塵防滴性能により、あらゆる環境に対応した設計です。
卓上タイプの HF680 の他、アタッチメント装着が可能な HF680E、デリバリーロッカーなど装置への組み込みに最適な HF680M の 3 機種のラインナップをお選びいただけます。



組み込みOEM HF680M

- 0.0762mmのバーコード読み取りが可能
- 18個のイルミネーションLEDライト
- USBモデル、RS-232モデルの選択が可能

本体サイズ: 85×88×139mm , 重量:278g(ケーブル含まず) , IP54 , 移動読み取り: 250cm/秒, インターフェース: USB,RS-232, 1280x800ピクセル , 動作温度: -10～40℃





HF680E

Honeywell

HF680の性能を継承した、キューブ型コンパクトスキャナ　ケーブルの向きを気にせず設置が可能

1D 2D PDF 1234 OCR IP53 1.5m 3年保証

HF680Eは背面の固定用インサートナットを利用してセルフレジ、ピッキングカート、キオスク端末など各あらゆる場所への取り付けが可能です。さらに、OCR-BなどのOCRフォントの読み取りや、モバイル画面のQRコードの高速読み取りにも対応しています。
自動検出機能により、かざすだけでIRセンサーがバーコードを検出して読み取ります。



- 読み取り方向に合わせた角度で設置が可能
- オリジナルスタンドやウォールマウントの設計提案が可能
- M2/M3ネジを用いて組み込みが可能

本体サイズ: 73×74×67.5mm , 重量:140g(ケーブル含まず) , 落下:1.5m , IP53 , 移動読み取り: 250cm/秒, インターフェース: USB, RS-232



オリジナルオプション
HF680E用　ウォールマウント　E-004

7680g

Honeywell

ニーズが多様化するキャッシュレス決済に最適　本体着脱で設置場所が自由自在

1D 2D PDF 1234 OCR IP52 1.5m 3年保証

レジでの決済QRの読み取りから、短時間で大量処理を行う物流現場まで、様々なシーンで活用できます。読み取り速度は従来のスキャナより20%UP(400cm/秒 UPC100%)しました。さらにスキャン領域も広がり、ダメージコードの読み取りも快適に行えます。スタンド着脱設計で、本体を固定式として使用可能です。



- 読み取り方向に合わせた自由な角度で設置が可能
- 文字を読み取る ソロモンOCR 対応
- ステイタスとスキャン結果を3色LED表示



スリープモード　読み取り完了　読み取りエラー



本体サイズ: 80×40×105mm , 重量:340g(ケーブル含まず) , 落下:1.5m , IP52 , 移動読み取り: 400cm/秒, USB, キーボードウェッジ, RS232, IBM 46xx(RS485), 動作温度: 0～50℃

スピードを要求される現場に 移動読み取り4.0m/秒 (旧モデル7980g比較 20%UP)

OCR対応　パスポート番号を360°全方向より読み取り可能

7990g

1D 2D PDF 1234 OCR IP53 PASS 3年保証

Honeywell の XP シリーズの強力な画像処理能力を採用したコンパクトな固定式スキャナーです。片手で持てるほどコンパクトなサイズで、従来のレジカウンターに簡単に組み込むことができます。コンビニエンスストア、ドラッグストア、専門店、酒屋、食料品店など、取り扱い品目が多い商品の精算に最適です。
20%増したスキャン速度、最大 400cm/s のモーショントレランス、さらに印刷品質の低いバーコードや傷ついたバーコードも正確に読み取ることが可能です。スマートフォンの画面に表示された QR コードの読み取りも行えるため、モバイル決済にも適しています。以前のモデルとの互換性を保持しており、スムーズで迅速な導入と簡単なアップグレードが実現できます。



本体サイズ: 148×152×85mm , 重量:527g(ケーブル含まず) , IP53 , 移動読み取り: 400cm/秒, インターフェース: USB, キーボードウェッジ, RS232, IBM 46xx(RS485), 1280x800ピクセル , 動作温度: 0～40℃

セカンダリスキャナ接続

ハンドスキャナをUSB接続し、セカンド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。　7990g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。



ハンドスキャナ 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ォントの認識が可能になります。



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。



HF520

Honeywell

モバイル時代に合わせて進化したコンパクトスキャナ　QR決済画面やスマートチケット読み取りに最適

1D 2D PDF 1234 OCR IP40 1.5m 3年保証

HF520は独自開発のワイドアングルレンズの搭載により移動読み取りに強く、さらに超近接距離での読み取りが可能です。
これにより組み込む機器の設置スペースが狭く、組み込みが困難な機器への搭載も可能となりました。



- IP40準拠でホコリの多い場所への設置も可能
- 移動読み取り 390cm/秒　耐落下1.5m
- 文字を読み取る OCR対応

本体サイズ：41.7×41.7×32.5mm , 重量 :58g , 落下 :1.5m , IP40 , 動作温度：-10 ～ 50℃ , 移動読み取り : 390cm/ 秒 , インターフェース :USB, TTL RS-232



3320g

Honeywell

小さなスペースにも設置簡単　移動読み取りに強く、全方向360°読み取り可能な小型スキャナ

1D 2D PDF 1234 OCR IP53 PASS 1.5m 2年保証

3320gは、高速移動読み取りに優れ、1次元および2次元コードをスムーズに読み取ります。ボタン操作で個別読み取りも可能です。外部トリガーや光源シンクロ発光オプションにより、スキャナのブザー、照明、トリガのコントロールが可能。高価な工業用制御機器は不要です。設置環境に合わせて、SR/HD/ERモデルからお選びいただけます。

- 文字を読み取る ソロモンOCR 対応
- バーコードの向きを問わず、360°全方向から読み取り
- 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
- 最小分解能0.125mm、移動読み取り270cm/秒（UPC 0.33mm）





本体サイズ: 148×152×85mm , 重量:527g(ケーブル含まず) , IP53 , 移動読み取り: 270cm/秒, インターフェース: USB, キーボードウェッジ, RS232, IBM 46xx(RS485), 1280x800ピクセル , 動作温度: 0～40℃

株式会社 東北システムズ・サポート

RFIDやモバイルに関する確かなスキルと豊富な実績

株式会社東北システムズ・サポートは、RFID・モバイル・スキャナを核とした最先端のソリューションを提供する企業です。
ICタグやリーダー、アンテナから業務アプリや資産管理システムまでを一貫して開発・構築し、現場の課題を革新的に解決。提案から導入、運用支援に至るまで先進技術と確かな実績でサポートし、多くの企業から高い信頼を獲得しています。



マルチタスクに最適　RFID⇄バーコードリーダー機能をシームレスに切り替え
長距離読み・連続12時間以上のパワフル稼働

R-5000シリーズ

1D 2D PDF POSTAL Bluetooth RFID IP65 rated 1.5m 1年保証

R-5000 は RFID 専用モデルと RFID・バーコード両対応のデュアルリーダーモデルがあり、モード変更ボタンでスキャン方式を瞬時に切り替え、どちらもメインリーダーとして使用可能です。
RFID 化を進めている現場やデュアルユースシーンに対応し、共通スキャンボタンは左右どちらの手でも操作しやすい位置に配置、滑り止め加工済みです。読み取りモードや Bluetooth 接続状態を示す LED、音量調整機能を前面に配置したシンプルで使いやすいデザインで、日本語 SDK と検証用アプリを無償提供し、導入検討中のユーザーも利用可能で、ユーザー自身でのテストアプリ開発が不要となり、事前検証から導入までをサポートします。
1W(高出力)と 250mW(特定小電力)モデルがあり、それぞれ RFID 専用と RFID・バーコード両用モデルがあります。筐体色はホワイトとダークグレーの 2 色で、合計 8 モデルを用意。Bluetooth で Android および iOS デバイスと接続可能で、端末選択の自由度が高いのも特徴です。





- 片手サイズながら、10mを超える長距離読み
- 5,100mAh相当の高密度長時間稼働バッテリー
- 1W（高出力）と250mW（特定小電力）モデルの選択が可能

本体サイズ: 169.5×55×32.8mm , 重量:250g(バーコードリーダーなし)、260g(バーコードリーダーあり) , IP65 , 高出力モデル: 1W 最大30dBm(31段階可変), 特定小電力モデル: 250mW 最大24dBm(25段階可変), インターフェース: USB Type-C, 円偏波 , 動作温度: -10～50℃

DOTR-900Jiシリーズ　TSS

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

Bluetooth RFID 1.2m 1年保証

DOTR-900Jiシリーズは、コンパクトで携帯性に優れたセパレート型のモバイルUHF帯RFIDハンディリーダライタです。Bluetooth4.0を搭載し、最大10m以上の長距離通信が可能で、電波出力は31段階で設定できます。また、90°回転するアンテナにより、多様な読み取り環境に対応します。RFID専用モデルと、RFIDとバーコードの両対応モデルがあり、モード変更ボタンでスキャン方式を簡単に切り替えられます。また、専用SDKやオリジナルアプリを提供しており、最大14時間の連続稼働が可能です。iPhoneやiPadなどのiOS端末、およびAndroid端末とも接続できます。





- らくらく操作 & 携帯できるコンパクト設計
- 長距離通信で広範囲を瞬時に読み取り　最長10メートルの長距離通信
- カバー範囲の広い「円偏波」を採用

本体サイズ: 148×51×30mm , 重量:170g , 特定小電力モデル: 250mW 最大24dBm(25段階可変), インターフェース: 20Pin TTA(専用USBケーブル), 円偏波 , 動作温度: -20～50℃

SR7　TSS

読み取り距離9m以上　自由自在なコンパクトリーダー

Bluetooth RFID IP65 rated 1.2m 1年保証

「誰にでも使いやすいRFID」を目指した「SR7」は小さくても高い読み取り性能はそのままに、さらに自由な使い方ができる製品になりました。
導入がしやすく、さまざまな現場の作業スピードアップと効率化を実現、デジタルトランスフォーメーション（DX）化を支援します。
近くも遠くも、最大読み取り距離9m。1秒間に最大900点のタグを読み取ることが出来ます。



- 水と埃に強いIP65準拠
- 置き型RFIDリーダーとして運用可能
- Bluetooth接続で、Android・iOS・WindowsのマルチOS対応

本体サイズ：78×108×18mm , 重量 :200g , IP65 , 特定小電力モデル：USB 給電 100mW 最大 20dBm（10 段階可変）、AC 給電 250mW 最大 24dBm（14 段階可変）, 円偏波 , 動作温度：-10 ～ 60℃

TS100シリーズ　TSS

薄さ9mm UHF帯RFIDリーダライタ

Bluetooth RFID 1年保証

マルチインターフェイスに対応し、USB接続はもちろん、Bluetoothや無線LANによるワイヤレス接続も選択できます。
従来の固定タイプと比較して導入がしやすく、設置場所も限定されないため、さまざまな環境で自由度の高い運用が可能です。既存のPOSシステムへの追加も容易に行えます。



- 近距離、遠距離（2～3m）の2タイプより選択が可能
- 電波利用申請が不要な特定小電力タイプ
- 電源 / 接続 / 読み取りをLEDで確認
- 専用ブラケットで壁面取り付けが可能

本体サイズ: 180×155×9mm , 重量:396～427g , 高出力モデル: 1W 最大30dBm(26段階可変), インターフェース: USB Type-C, 円偏波 , 動作温度: -20～50℃

IH45　Honeywell

Honeywell 業務用PDA専用 装着型 RFIDリーダー + スマートデバイス装着で完成する最強の1台

1D 2D PDF POSTAL 1234 OCR Bluetooth RFID IP54 rated 1.2m 1年保証

IH45は、Honeywell製 業務用PDA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、軽く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対応します。充電も簡単です。充電台はPDA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のチャージが行えます。



- IH45本体のQRコードの読み取りひとつで簡単ペアリング
- より高度なBluetooth 5.0 BLE
- 人間工学的でバランスのとれた設計
- 業務用PDAと同時充電が可能



本体サイズ: 190×79×154mm , 重量:433g , IP54 , 円偏波 , 動作温度: -10～40℃
【互換デバイス】Doiphin CT30XP、CT40、CT45XP、CT60/XP

CT30XP

DT610 RFID Mobile Computer　urovo

端末と一体化できるRFIDスレッドオプションで、15m以上のタグ読み取りが可能

1D 2D PDF POSTAL Bluetooth RFID IP67 rated 1.5m 1年保証

UROVO DT610は、高性能RFIDを内蔵した軽量・薄型の業務用ハンディターミナルです。バーコード読み取りに加え、非接触での一括読取・在庫管理を実現し、店頭業務から倉庫・物流現場まで作業効率を大幅に向上させます。
Android Enterprise Recommended(AER)認証対応、Android 19へのアップグレードも可能です。



- IP67準拠の防水防塵設計
- 6インチ FHD+の見やすい大型ディスプレイ
- ICタグとバーコードの両方を使った運用現場に最適

DT610本体サイズ: 165×76.2×12.9mm , 重量:230g , IP67 , 通信: Bluetooth6.0/WI-Fi6, RFID送信出力: 250mW以下, 動作温度: -20～60℃
※オプションハンドルにつきましてはお問い合わせください。

Honeywell

薄さ11mm　超薄型・軽量ボディにIP67準拠のシールド

長期サポートOS / 4G LTE / SIMフリー対応 / Bluetooth 5.1 / Wi-Fi

Scanpal EDA5S



ScanPal EDA5S は、Qualcomm Snapdragon オクタコア 2.0GHz プロセッサを搭載し、NFC、Wi-Fi 5、Bluetooth 5.1、4G LTE 通信による強力なワイヤレス接続機能を備えたモバイルコンピュータです。
超薄型にスリムイメージャー、S0703 を搭載。破損・損傷のあるバーコードでも瞬時・正確に読み取る事で作業の効率化に貢献します。1,300 万画素の背面カメラは、高解像度の画像を撮影することができ、高品質の画像資料を作成することができます。500 万画素の前面カメラは、ビデオ通話に最適です。また、3060mAh のバッテリーを搭載し、8 時間の連続駆動が可能です。
Google 社の Android Enterprise Recommended により、OS アップグレード・長期的な機能サポートを実現しています。

業界最長 AndroidOSアップデート対応
3.5時間の充電時間で8時間の連続稼動で終日業務をサポート
1次元、2次元読み取りの他、特殊OCRフォントの読み取り開発が可能



本体サイズ: 159×75×11.2mm , 重量:218g , IP67, 13MP オートフォーカス カラーカメラ, 5.5インチ(12.7cm) カラーLCD(1440×720), インターフェース: USB2.0 Type-C, 3.5時間充電/8時間動作, 動作温度: -10～50℃

Scanpal EDA56

Honeywell

Wi-Fi 6対応　高密度な接続環境でも軽快な操作　業界最長 AndroidOSアップデート対応



ScanPal EDA56は、Wi-Fi 6に対応したモバイルコンピュータです。
8コアのSnapdragonプロセッサ、Honeywell S0703スキャンエンジン、IP67防水性能、および4500mAhのバッテリーを搭載しています。さらに、5.5インチのゴリラガラスタッチスクリーン、13MPおよび5MPのカメラ、NFC、Bluetooth 5.1を装備し、Android 11で動作します(13へのアップグレード可能)。スーパーキャパシタの使用により、バッテリー交換時には最大で10分間のデータ保存が可能です。

高速プロセッサ搭載でストレスフリーな操作性を実現
Honeywellの革新的なエンジンでダメージコードも読み取り
バッテリー管理システムの採用により、12時間以上の連続稼動が可能

本体サイズ: 159×75×14.4mm , 重量:258g , IP67, 13MP オートフォーカス カラーカメラ, 5.5インチ(12.7cm) カラーLCD(1440×720), インターフェース: USB2.0 Type-C, 3.5時間充電/12時間動作, 動作温度: -20～50℃

Dolphin CT60

Honeywell

耐久性と持続性を重視した堅牢モデル　遠距離スキャン・IP67・落下2.4m・32時間動作



CT60は、多様なネットワーク接続と大容量ストレージ、高精度データキャプチャをサポートしています。4040mAhのバッテリーで32時間以上の連続稼働が可能です。耐衝撃性に優れたGorilla Glass 3と、視認性の高い大型ディスプレイで快適に作業できます。オーバーモールド設計により、2.4mの落下にも耐え、IP67の防塵防滴性能を持つため、悪天候でも使用可能です。読み取り性能も優れ、1次元バーコードやQRコードのほか、難読コードや特殊OCRフォントにも対応しています。

業界最長のOSサポートで長期間運用
様々な消毒用薬剤・洗浄液による、ケミカルクラックを防止するDRHs対応機種
ダメージコードもOCRフォントも瞬間読み取り

本体サイズ: 160×82.5×19mm , 重量:350g , IP67, 13MPカラーカメラ, 4.7インチ カラーLCD(1280×720), インターフェース: USB2.0 Type-C, 4.5時間充電/12時間動作(運用試験 32時間以上), 動作温度: -20～50℃

android enterprise recommended

Android Enterprise は、Android デバイスを簡単に展開して管理できる機能、組み込みのプロアクティブなセキュリティ機能、優れた従業員エクスペリエンス、革新的なデバイス、優れた Google ツールを備えています。

薄さ12.5mm　10m先までオートフォーカス読み取り

IP64・67 / WiFi 6 / Android OS長期サポート / Felica対応

Dolphin CT30XP



CT30XP は、スリムでエレガントなデザインに多彩な機能と堅牢性を兼ね備えた、ハイスペックモバイルコンピュータです。
WiFi 6、Bluetooth V5.1 による省電力機能・方向探知機能に、高速なユニバーサルフラッシュストレージ(UFS)技術を組み合わせることで、低消費電力でありながら起動時間とアクセス能力の向上を実現しました。
Honeywell のバーコード技術 FlexRange により、10m の距離にあるシンボルをオートフォーカスで読み取ります。オプションのハンズフリーアクセサリーとの併用により、さらに業務効率化を促進します。
ヘルスケアモデルは、薬品耐性素材の DRHs の採用により、アルコール清拭が可能です。

スマートフォンと同様の操作でストレスフリーな作業を実現
日本市場に対応したNFC
10時間以上連続稼動なバッテリーシステムを採用
1次元、2次元読み取りの他、特殊OCRフォントの読み取り開発が可能

本体サイズ: 154×76×12.6mm , 重量:215g , IP64/67, 13MPカラーカメラ, 5.5インチ(13.97cm) カラーLCD(2160×1080), インターフェース: USB Type-C, 3時間以内充電/10時間以上動作, 動作温度: -10～50℃

Dolphin CT47

Honeywell

24m先のシンボルも読み取り　5G/Wi-Fi 6通信　高耐久・長時間運用のハイスペック スマート端末



業界最長のAndroid OSサポートにより、IT部門の負荷を軽減し、5Gにも対応。さらに、8cmから最大24m先までの距離で1D/2Dコードをスキャンできるフレックスレンジスキャンエンジンを搭載し、業務効率化をサポートします。CT47は、ハネウェルが提供するOperational Intelligence(オペレーショナルインテリジェンス)、Smart Talk(スマートトーク)、Smart Pay(スマートペイ)などのソフトウェアと組み合わせることで、物流現場の生産性向上を実現します。

耐落下2.4m、強化されたバッテリーオプションで快適な運用
Honeywell FlexRange XLRエンジンで24m先のシンボルも読み取り
5GおよびWi-Fi 6E 通信対応　複数のデバイスでも安定した同時接続



スキャンハンドル (オプション)

本体サイズ : 170×79×19.2mm (標準) , 重量 :314g (標準バッテリー) 358g (拡張バッテリー) , IP65/68, 13MP オートフォーカス カラーカメラ , 5.5 インチ カラー LCD(1920×1080), インターフェース : USB Type-C, 3 時間以内充電 /14 時間以上動作 , 動作温度 : -20 ～ 50℃

Dolphin CT37

Honeywell

薄さ12.6mmのスマート端末　12時間超の動作時間　オートフォーカスで11m先も高速スキャン



CT37は、プレミアム接続と高速な情報処理、アプリケーションへの迅速なアクセスに最適な最新のオクタコアプロセッサを搭載しています。最新のオートフォーカスレンズの搭載により、数cmから約11m先までのシンボルを素早く正確に認識。緑色ドットレーザーは視認性に優れ、遠距離や強い日差しの屋外でもシンボルを容易に捉えることができます。さらに、屋内外の環境でスムーズな接続を維持するための最新の5GおよびWi-Fi 6Eテクノロジーが搭載されており、信頼性の高いネットワークアップタイムでワークフローを継続します。3年・5年の長期保証オプション。

12時間以上持続する本体内蔵バッテリー
イメージャー独自開発の高機能OCR「SolomonOCR」対応機種
Android OS アップデート対応で長期運用に対応



ウェアラブルキット (オプション)

本体サイズ : 167.4×76×12.6mm , 重量 :241g , IP65・IP68, 13MP カラーカメラ , 6 インチ カラー LCD(2160×1080), インターフェース : USB3.1 Type-C, 3 時間充電 /12 時間以上動作 , 動作温度 : -20 ～ 50℃

Android Enterprise は、Android デバイスを簡単に展開して管理できる機能、組み込みのプロアクティブなセキュリティ機能、優れた従業員エクスペリエンス、革新的なデバイス、優れた Google ツールを備えています。

Freezing / Heavy Duty

Honeywell

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フォントも瞬間読み取り



Dolphin CT47NI

1D 2D 1234 OCR オプション Wi-Fi 振動 IP67 rated 4GLTE オプション GPS NFC 2.4m 1年保証

4775mAの大容量バッテリーで12時間以上の動作
IP65＆IP68の防塵防滴性能と2.4mの耐落下性能
Mobility Edge対応　業界最長のOSアップデートとセキュリティをサポート

CML 国内防爆規格認定とは

「Certification Management Limited」の略で、イギリスに本社を持つ認証機関です。この認証機関は特定の基準に従って防爆機器を評価し、認証を行います。さらに日本国内では、日本では公益社団法人 産業安全技術協会をはじめとした国から認可を受けた登録機関の防爆試験（型式検定）を受け、その試験を通過する必要があります。日本国内では防爆試験を通過した機器にのみ発行される型式検定合格証を取得した製品でなければ使用できません。

Dolphin CT47NI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。動作温度 -20℃～50℃、保管温度 -30℃～70℃の温度耐久テストをクリアしており、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。

本体サイズ：170×79×19.2mm , 重量 :314g , IP65/IP68, 13MP オートフォーカス カラーカメラ , 4.5 インチ カラー LCD(2160×1080), Li-ion 4775mAh 12 時間以上動作 , 動作温度：-20 ～ 50℃



Mobility Edge

Honeywell・Google・Qualcomm の強力なパートナーシップ提携
業界最長の Android OS サポート

システムの効率化・最適化
スキャンデータ設定ツール、ソフトの利用制限やデバイスのコンフィギュレーションの管理設定、無線通信切断時のアラート通知および機器サーチ停止管理など。

システム導入管理・効率化
NFC および QR コードのサポートにより、簡単にデバイスのセットアップが可能。プッシュ機能でアプリや OS のアップデート、ライセンスを管理。

ライフサイクル管理
Android バージョンおよびセキュリティアップデートのサポート。各デバイスでの問題を検知する診断機能。モジュール設計によるキーハードウェア提供など。

Dolphin CK67CS 冷凍モデル　Honeywell

冷蔵冷凍倉庫での運用を前提として専用設計されたハンディターミナル



グリップハンドル オプション

1D 2D PDF PISTAL 1234 OCR オプション Wi-Fi IP65 rated IP68 rated NFC 2.4m 1年保証

CK67CSは、性能の高いCPU、2.4m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。　読み取り距離はロングレンジ・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。
-30℃～50℃の温度環境対応、冷凍対応の大容量スマートバッテリー採用など、寒冷環境下の製造・物流から冷凍倉庫での運用に最適なモデルです。

Mobility Edge対応により、OSとセキュリティを長期サポート
-30℃の冷凍環境対応　霜や凍結を防ぐためのヒーターを内蔵
バッテリー管理システムの採用により、12時間以上の連続稼動が可能

本体サイズ: 232×84×46mm , 重量:516g , IP65/68, 13MP オートフォーカス カラーカメラ, 4.3インチ カラーLCD(480×800), Quick Charge 3.0準拠/12時間動作, 動作温度: -30～50℃

Scanpal EDA10A　Honeywell

Wi-Fi 6 対応　バーコードリーダーを搭載した、高解像度の10インチ業務用タブレット

1D 2D PDF PISTAL 1234 OCR オプション Wi-Fi 6 CERTIFIED IP65 rated GPS 2.0m 1年保証

EDA10Aは、10インチの高解像度大画面とバーコードリーダーを搭載した業務用タブレットです。高精度のスキャニングが求められるビジネス現場、小売、物流、フィールドサービスなど幅広い業界で活躍します。Android OSとQualcommプロセッサを搭載し、多様な業務アプリに対応。2.0mの高さからコンクリート面への落下にも耐えます。
S0703高性能CMOSスキャナを採用したバーコードリーダーは、汚れや傷のあるバーコードも正確かつ高速に読み取ります。674gとクラス最軽量の筐体設計で、8,000mAhの大容量バッテリーによりフルシフトの作業にも耐え、ホットスワップ対応でバッテリー交換が簡単に行えます。

8,000mAhの大容量長時間バッテリー
グローブ装着時も使用可能なマルチタッチディスプレイ
Wi-Fi 6E 通信対応　複数のデバイスでも安定した同時接続

本体サイズ：257×166.5×11.7mm , 重量 :674g , IP65, 16MP カラーカメラ , 10.1 インチ（25.7cm） カラー LCD(1920×1200), インターフェース：USB Type-C, 5.5 時間以内充電 /12 時間以上動作 , 動作温度：-20 ～ 50℃





PM84　Pointmobile

ビジネスを強力にサポートする高性能モバ イルデバイス　コストパフォーマンスに優れたAndroid端末

1D 2D PDF PISTAL 1234 OCR オプション Wi-Fi IP65 rated IP67 rated 4GLTE GPS NFC 1.8m 1年保証

Honeywell社製スキャンエンジン搭載
高性能CPUと安定した通信により、ストレスフリーな作業環境を実現
1次元、2次元、特殊OCRフォントの読み取りが可能
PointMobileのハンディターミナル専用のMDMを提供

本体サイズ:　164.8×78×17.6mm　,　重量:266g　,　IP65/67,　13MPカラーカメラ,　5.5インチ(13.97cm) カラーLCD(2160×1080), インターフェース: USB Type-C, 3時間以内充電/10時間以上動作, 動作温度: -20～60℃

PM84 は、ビジネス向けに設計された高性能モバイルデバイスです。オクタコア・プロセッサー、4GB RAM、64GB ROM を搭載し、スムーズなユーザー体験を提供します。交換可能な 4,950 mAh(大容量バッテリーオプション)バッテリーで終日稼働し、バックカバーを外すことなくバッテリー交換が可能です。13MP オートフォーカスリアカメラとビデオ通話対応のフロントカメラを搭載しています。
Android Enterprise Recommended (AER) 認定デバイスであり、定期的なソフトウェアとセキュリティのアップデートが保証されています。2D イメージャを搭載し、あらゆる業界での高精度データキャプチャが可能です。液晶画面には強化ガラスを採用し、-20°C ～ 60°C の温度範囲で動作します。強化ガラスにより、長寿命と卓越した耐久性が実現されています。



世界中で流通しているあらゆるシンボルに対応

複数のシンボルも一括読みでバーコード品質を検証

バーコードグレード検証機の必要性

バーコードグレード検証機は、バーコード規格に準拠した印字品質を保持しているか、ということを数値化し管理することが可能です。バーコード検証機はバーコードの採点機と言えます。印字ミスの許されない業界では各工場に数台配置されることもあり、全国に商品が流通する食品パッケージの印刷工場や、品質管理の厳しい製薬会社の医薬品工場、近年急増している公共料金の払込伝票の印刷工場など、製造ライン毎に1台配置され、印刷LOT毎に抜き打ちでバーコード検証が行われています。
検証機は印字品質の問題を早期に発見し対策を講じることで、生産ラインの停止・生産ロス・返品・再印刷のコストを削減し、長期的なコスト削減が期待できます。



LVS-9580 ハンドヘルド式

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可能です。
全ての電源は、ソフトウエアを搭載するPCのUSBポートから供給されます。 付属のUSBケーブルは長さが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ポ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

LVS-9570 ハンドヘルド式

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。



LVS-9510 デスクトップ式

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）





検証物の上をスライドさせるだけのかんたん検証
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



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ポジットコードも検証可能

検証画面例

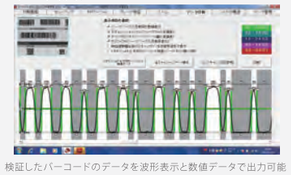
検証は画像を見ながらマウスでエリアを選択するだけです。検証結果は総合評価をグレード色別で開口径、検査時の波長域を表示すると同時に、各パラメータを色別に表示します。コード文法検査も同時に行い、実証値を表示します。

モジュレーション



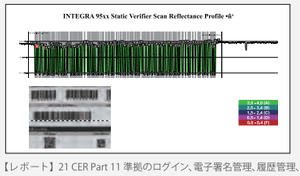
スペースやバーのムラやバラつきを表記することが可能

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



検証報告書



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

Bar Code Grade Verifier
Solomon OCR

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
既存のスキャ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！

Solomon OCR®（ソロモン）

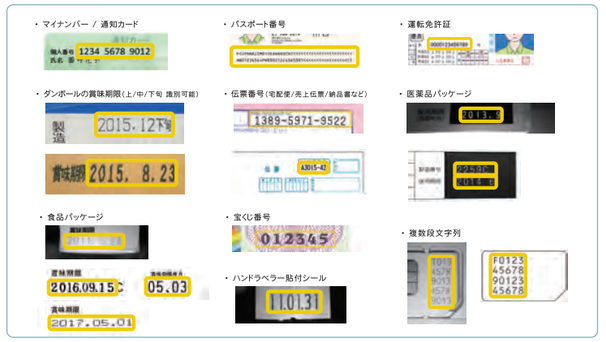


Solomon OCR は、 バーコードリーダーやハンディターミナルに搭載される OCR（光学文字認識）ソフトウェアです。このソフトウェアは、 通常のバーコードリーダーでは読み取れない日本市場特有のフォント（明朝体やゴシック体など）を高精度で高速に読み取ることができます。

> **多種フォント対応：** 明朝体、ゴシック体、OCR フォント、ドット文字など、さまざまなフォントに対応しています。
> **高精度・高速読み取り：** 独自の文字検出と文字判定アルゴリズムにより、高速かつ高精度で文字を読み取ります。
> **多様な利用シーン：** 物流倉庫、製造現場、オフィス業務、医療業界など、さまざまな現場で利用されています。
> **カスタマイズ可能：** 特殊フォントやロゴなどの登録が可能で、特定のニーズに合わせたカスタマイズができます。

バーコード化されていない賞味期限や製品に印字されたロット番号、マイナンバーカードの個人番号など、さまざまな情報を読み取ることができ、業務の効率化やヒューマンエラーの防止に役立ちます。

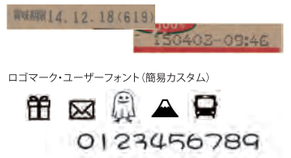
【 運用事例 】



【 読み取り可能なフォントの一例 】

・OCR-B 英小文字対応	・MS ゴシック	・MS 明朝	・Consolas
01234 ABCDE	01234 ABCDE	01234 ABCDE	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）



ロゴマーク・ユーザーフォント（簡易カスタム）



※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 モジュラス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 ： －［ハイフォン］［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。



Android スマートデバイス
EDA5S / CT30XP



ハンドスキャナ Xenonシリーズ
Xenon 1950g / 1952g/ 1950h / 1952h



ハンディターミナル / PDA
CT60 / CT60NI / CT30XP / CT45XP



デスクトップ型 / 小型固定式
3320g / 7680g / 7980g

▶▶▶ ソロモン OCR® の特設ページにて、機能や導入例をご覧いただけます。 https://imagers.co.jp/products/solomon-ocr.html

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



SWIFTDECODER スイフトデコーダー

Swift Dacoder 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。

IMAGERSWIFT イメージャー スイフト

Android / iOS対応 バーコード高速読み取りアプリケーション

Imager Swift は、株式会社イメージャーが提供するスマートフォン向けバーコード読み取りアプリケーションです。
さらに、スマートフォンでスキャンした1次元・2次元シンボル・OCRのデータを、アプリケーションの入力ボックスへ自動入力が行えます。
従来の「バーコードリーダー+ホストシステム」から、１台で完結するスマートな運用をご提案いたします。

2 バイト出力 機能

他社アプリで読めない/文字化けを起こす「2バイトQR」を正しく出力します。

伝票・納品書・処方箋
マイナンバーカードなど





プラスチックで覆われているケース



凹凸面に印刷されたケース



湾曲しているケース



低コントラストのケース

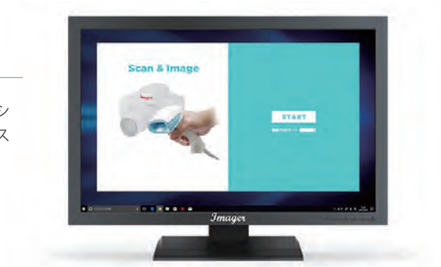
▶▶▶ Swift Decoder の特設ページにて、評価用デモアプリや詳しい機能を紹介しています。 https://swiftdecoder.jp/

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次元スキャナ1台で実現

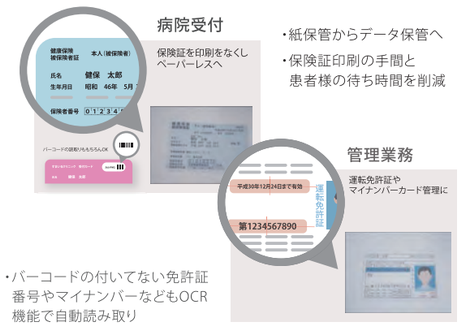
1D/2D/OCR＋画像取得ソフトウェア

Scan & Image スキャン アンド イメージ

Honeywell 製高性能 2 次元スキャナを利用した 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なため、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



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
・万が一の輸送トラブル対策として梱包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の読取りに加え、商品状態を画像撮影しエビデンス管理

▶▶▶ Scan&Image の特設ページにて、機能や導入例をご覧いただけます。 https://imagers.co.jp/products/scan_image.html

ハンディーターミナル向け　ノーコード業務アプリ作成ツール　SCANDUP

SCANDUP（スキャンダップ）なら、業務アプリがすぐに作れる



開発負担を削減し、導入～運用までスムーズに展開

ハンディターミナルの導入は業務効率化・コスト削減に有効ですが、専用アプリの開発には多大な費用と時間がかかります。
SCANDAP なら開発工数を大幅に省き、現場の作業内容に合わせたメニューをスピーディーにカスタマイズできます。
バーコード／ QR コード／ OCR フォントの読み取り・照合に対応し、人為的ミスを削減。取得データをマスタと照合したり、モバイルプリンタへのラベル印字も簡単に行えます。
運用設計から導入・サポートまで一貫して対応しており、短期間で評価・展開が可能です。

■ マウスで選択してすぐに使える機能が豊富 ハンディーターミナル専用機能も用意

バーコード / OCR 読み取り・リスト選択・データ参照などマウス操作で簡単に設定



ＯＣＲ(文字) 読み取り
バーコード化されていない、賞味期限や LOT 番号などの読み取り



ポカヨケ（一致照合）
バーコード・QR コード・OCR の照合で人為的ミスを削減

■ 業務に合わせて選べるラインナップ Honeywell ハンディーターミナル

業界問わず人気のモデルから
専用エリアで使われるモデルまで

Coming soon
www.scandup.app



▶▶▶ SCANDAP の特設ページにて、機能や導入例をご覧いただけます。 https://imagers.co.jp/android/solution/scandup/

貴重なIT資産を「見える化」する、ワン・プラットフォーム　Honeywell

オペレーショナル・インテリジェンス OPERATIONAL INTELLIGENCE

TCOの削減と業務全体の可視化とデータ連携

- デバイスの使用状況を常に把握し、投資を最大限に活用
- 業務用アプリケーションの完全な可視化
- 再起動の傾向をモニタリングすることで、パフォーマンス低下をタイムリーに警告

導入により、問題が発生する前に予測することが可能です。また、自動化によりリアルタイムでの問題解決や、未活用のオペレーションに関するビジネスインサイトが得られることで、TCO削減に向けての対策やアクションを取ることが出来るようになります。

店舗での活用イメージ

