

エリアイメージャ、ハンディターミナル

ソリューション・オプションガイド

OCR ソリューション

期限切れを簡単確認

賞味期限OCRチェック ソリューション

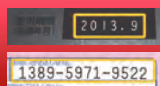


消費期限 15. 1. 6

バーコードではなく賞味期限の文字を読み取ります

OCR フォント以外も読み取るデコーダ

ソロモンOCR



OCR 機能ライセンス追加で

パスポートOCR



DPM ソリューション

DPM を正確 / 高速に読み取るデコーダ

ソロモンDPM



DPM 用調光アタッチメント

AR-01/AR-02



DPM とは

Direct Parts Marking (ダイレクト・パーツ・マーキング) の略で、金属部品やプリント基板上にレーザやドットピン (刻印) で直接マーキングする技術です。

期限切れをかんたん確認ソリューション 賞味期限OCRチェック

賞味期限年月日の文字列を読み取り



基本機能

期限切れ判定

3段階判定（期限内・期限直前・期限切れ）

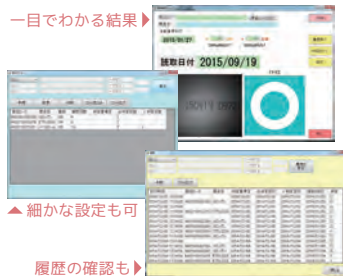
履歴確認

判定結果、読みとり画像データを保存

ラベル印刷

商品コード（バーコード）商品データ、賞味期限を集約したラベルを印刷

一目でわかる結果▶



▲ 細かな設定も可

履歴の確認も▶

読み取り文字列の例

（ソロモンOCRに準じます）

ゴシック体

11. 8. 4 2011 年 7 月 4 日
11.08.01 2011.12.08 13/11/15

明朝体

11. 8. 4 2011 年 7 月 4 日
11.08.01 2011.12.08 13/11/15

ドット文字

11. 9.12

（*）画面は開発中（PC版）のものです。

エリアイメージャの
性能をさらに
引き出す

エリアイメージャ用プラグインデコーダ ソロモンデコーダ

Honeywell のエリアイメージャの読取性能をさらに引き出すデコーダです。
OCRとDPMそれぞれの読み取りに特化した「ソロモンOCR」と「ソロモンDPM」
の2つのデコーダがあります。

ソロモン OCR

今まで読み取れなかったフォントの読み取りが可能

ゴシック体や明朝体の読み取りができるため、食品パッケージや宅急便の伝票番号など、今まで読み取りできなかった特殊なフォントを読み取れます。

サンプル

ハンドラベラーシール



宅配便 伝票番号



医薬品パッケージ



食品パッケージ



宝くじ番号



金属印字



ソロモン DPM

DPM（ダイレクト・パーツ・マーキング）を正確高速に！

DPM は印字面の素材や印字方法によってパターンが異なるため、DPM スキャナは無数のパターンに対応する必要があります。
ソロモン DPM の最適化されたデコーディングにより、様々な DPM に柔軟に対応できるエリアイメージャになります。

主な DPM

鏡面 / ドットピン



ICパッケージ / レーザー



鋳肌 / ドットピン



ヘアライン / レーザー



梨地 / レーザー



鋳肌 / レーザー



（*）ソロモン OCR と通常の OCR 読み取り機能は共存はできません。

（*）DataMatrix、QR コード、MicroQR に対応しています。

食品・医薬品などの 賞味期限の確認に！ チケットや入場券の日付確認に！

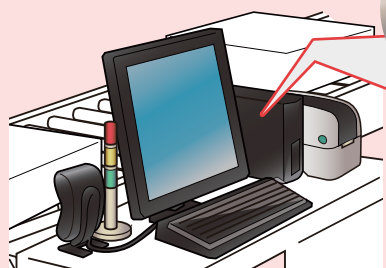
目視確認と比べ
**正確さと
スピードを
改善！**

■ PC・タブレットで

期限 OCR 検査ソフトウェア「OCR de まもる君^(*)」と PC/タブレット、エリアイメージャ^(*)の組み合わせで実現。据え置き PC なら流れ作業の工程に組み込み、利用できます。判定確認がしやすくなる表示灯との接続も可能。タブレットをすでにお持ちならスキャナとアプリの追加投資でモバイル対応もできます。

構成例

PC・エリアイメージャ・ラベルプリンタ・表示灯



■ ハンディターミナルで

期限 OCR 検査機能を搭載した業務アプリ「InfoHunter™ <インフォハンター>」とソロモン OCR を搭載した PM251 ハンディターミナルで実現。賞味期限の確認ならハンディターミナル 1 台で OK。賞味期限を含めたラベル印刷も可能。モバイルプリンタと合わせて、移動が必要な現場での利用に力を発揮します。



ハンディターミナルで
移動の必要な現場で力を発揮



(*) OCR de まもる君 動作環境 OS: Windows7 以上、必須コンポーネント: .NET Framework Version 3.5 以上、ディスプレイ: 1366×768 以上 (**) ソロモン OCR 搭載のエリアイメージャに対応

■ ソロモンデコード対応製品



Xenon 1900/1902 シリーズ 超高速エリアイメージャ



抗菌タイプあります
医療・食品加工分野など、厳しい衛生管理基準を求められる現場にも最適

- 標準・高分解能・ロングレンジから、読み取り環境に応じた最適なモデルの選択が可能
- 610cm/秒の移動体の読み取りに対応
- 1.8m x 50 回の自然落下に耐えるタフボディ
- 1902 [ワイヤレスモデル]
長時間使用: 約 14 時間 (約 50,000 スキャン)
無線通信: Bluetooth Ver.2.1 クラス 2

Windows CE 6.0 搭載 PM251 ハンディターミナル



- 2.8 インチのタッチパネルカラー液晶。手書き入力サポート、色彩を活かした画面設計で高い生産性を実現。

ハンディターミナル用
業務アプリケーション
InfoHunter™
<インフォハンター>

標準
付属

Vuquest 3310g 定置式超高速エリアイメージャ



- 液晶画面に表示されたコードも読み取り可能
- 防塵・防滴の保護等級 IP53 を取得
- 目にやさしい LED エイマー採用
- 外部 I/O を通じてブザーや照明など外部デバイスのトリガー操作が可能

7580g Genesis プレゼンテーションエリアイメージャ



- 200cm/秒の移動体の読み取りに対応
- 一次元から OCR フォントまで、様々なコードを非接触で確実に読み取り
- 最大 15 コードを一括読み取り可能
- 液晶画面に表示されたコードも確実に読み取り

