パスポートOCR

免税店・ホテル宿泊者登録などに便利！

OCR読み取り機能追加ライセンス

読み取り位置

エリアイメージャに「OCR 読取機能追加ライセンス」を付けるとパスポートも読み取れる OCR になります。
パスポート、ビザ、公的旅券など (*) はもちろんのこと、バーコード、二次元コード（ＱＲコード）も読み取れるので、対象ごとにリーダをそろえる必要はありません。

(*) ICAO のガイドラインに基づきます。

■パスポート（OCR-B）44桁×2行
P<UTOERIKSSON<<ANNA<MARIA<<<<<<<<<<<<<<<<<<<
L898902C<3UTO6908061F9406236ZE184226B<<<<<14

■ビザ：フォーマットA（OCR-B）44桁×2行
V<UTOERIKSSON<<ANNA<MARIA<<<<<<<<<<<<<<<<<<<
L898902C<3UTO6908061F9406236ZE184226B<<<<<<<

■ビザ：フォーマットB（OCR-B）36桁×2行
V<UTOERIKSSON<<ANNA<MARIA<<<<<<<<<<
L898902C<3UTO6908061F9406236ZE184226

■旅券書類：TD-1（OCR-B）30桁×3行
I<UTOD231458907<<<<<<<<<<<<<<<
3407127M9507122UTO<<<<<<<<<<<2

STEVENSON<<PETER<JOHN<<<<<<<<<

■旅券書類：TD-2（OCR-B）36桁×2行
I<UTOSTEVENSON<<PETER<<<<<<<<<<<<<<<
D231458907UTO3407127M9507122<<<<<<<2

定義済み
テンプレート
5パターン
ライセンス設定だけで読み取れます

ICAO：国際民間航空機関
（International Civil Aviation Organization）
パスポートの記載事項・体裁については、ICAO が発行するガイドライン文書に基づき基本的な仕様が共通化されています。

対応エリアイメージャ

Xenon 1900/1902 シリーズ
超高速エリアイメージャ

7580g Genesis
プレゼンテーション
エリアイメージャ

Solaris 7980g シリーズ
定置式二次元
エリアイメージャ

AR-01/AR-02

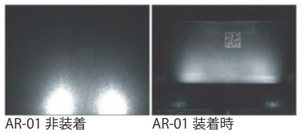
Xenon 1900/1902シリーズ
DPM用調光アタッチメント

AR-01/AR-02 はエリアイメージャ Xenon1900/1902 専用の調光アタッチメントです。
Xenon1900/1902（高解像度モデル）に装着することで、イメージャから照射される光を、DPM の読み取りに適した状態にします。レーザーマーカやドットピン等で作成された、さまざまな DPM の読み取り率を向上させます。

AR-01（ローアングル型）
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 に有効です。

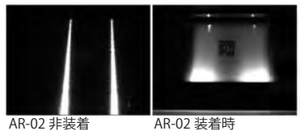
AR-02（同軸型）
ガラス基板やプリント基板にエッチングなどで形成された DPM に有効です。

■ステンレスプレート / ドットピンマーキング



AR-01 非装着　AR-01 装着時

■ステンレスプレート / レーザーマーキング



AR-02 非装着　AR-02 装着時

DPM 用

工業用 **1920i**
DPM エリアイメージャ

読み取り対象に合わせて照明状態を自動でコントロールします。
反射しやすい金属素材や基盤などに施されたレーザーマーキングや、ドットピンマーキングも素早く正確に読み取ります。

ご相談ください
特殊コードや OCR 読み取りもご相談ください。
レンズ加工やカスタマイズなど、最適なソリューションをご提案させていただきます。

●掲載値は、メーカー規定の測定方法によるものです。●改良のため、外観・仕様を予告無く変更することがあります。●各製品・社名は、該当各社の商標又は登録商標です。

製品のご購入・お問い合わせは、下記の販売店まで

Alware
アイウェア・ディストリビューション株式会社
www.aiware-distribution.com

Alware　Honeywell

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

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れるデコーダ
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

バーコードではなく賞味期限の文字を読みとります

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

(*) 画面は開発中（PC 版）のものです。

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

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 (*1)」と PC/タブレット、エリアイメージャ (*2) 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。

(*1) 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　(*2) ソロモン OCR 搭載のエリアイメージャに対応

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

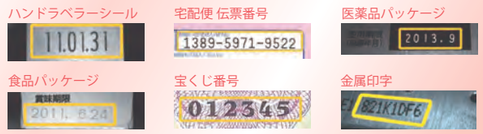
Honeywell のエリアイメージャの読取性能をさらに引き出すデコーダです。
ＯＣＲとＤＰＭそれぞれの読み取りに特化した「ソロモンＯＣＲ」と「ソロモンＤＰＭ」の 2 つのデコーダがあります。

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



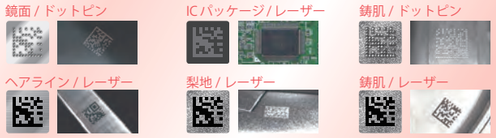
(*) ソロモン OCR と通常の OCR 読み取り機能は共存はできません。

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



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

ソロモンデコーダ対応製品

OCR　DPM

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 3320g 定置式超高速エリアイメージャ

- 防塵・防滴の保護等級 IP53 を取得
- 視認性の高い 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