

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

期限切れを簡単確認

OCR ソリューション

賞味期限のCRチェック

消費期限 15. 1. 6 製造所服有記号 N /RBG

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れるデコーダンロモンOCR





OCR機能ライセンス追加で ハスポート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DP M











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

OCRチェック

年



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。

ゴシック体

11. 8. 4 2011年7月4日

13/11/15 11.08.01 2011. 12. 08

明朝体

2011年7月4日 11. 8. 4

13/11/15 11, 08, 01 2011. 12. 08

ドット文字 11. 9.12

エリアイメージャ用プラグインデコ

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 字配便 伝票番号 医薬品パッケ 2013.9 11.01.31 1389-5971-9522 宝くじ番号 全届印字 821K1DF6 012345

(*) 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。



医薬品などの

トや入場券の日付確認に

■■ P C・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。



■ 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

₽ ソロモンデコーダ対応製品





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 , 抗菌

- Xenon 1902 (ワイヤレスモデル) 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。



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

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



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、公的旅券などのはもちろんのこと、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<3UT06908061F9406236ZE184226B<<<<14

■ビザ:フォーマットA (OCR-B) 44桁×2行

V<IITOFRIKSSON<<ANNA<MARIA<<<<<<<<< L898902C<3UT06908061F9406236ZE184226B<<<<<

■ビザ:フォーマットB(OCR-B)36桁×2行 V<UTOERIKSSON<<ANNA<MARIA<<<<<<< L898902C<3UT06908061F9406236ZE184226

■ 旅券書類:TD-1(OCR-B)30桁×3行

I<UT0D231458907<<<<<<< 3407127M9507122UT0<<<<<<<

STEVENSON<<PFTFR<.IOHN<<<<<<

■旅券書類:TD-2(OCR-B)36桁×2行

I<UTOSTEVENSON<<PETER<<<<<<<< D231458907UT03407127M9507122<<<<<<2 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



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。

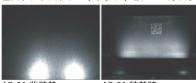
AR-01 (ローアングル型)

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 などで形成された 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

■ステンレスプレート / ドットピンマーキング



AR-01 装着時 AR-01 非装着



AR-02 非装着



AR-02 装着時

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。

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、下記の正規販売店まで

CAT-OCRAW Rev.1.2 20150826



ウェルコムデザイン株式会社 * 社 〒651-2242 神戸市西区井吹台東町1-1-1 西神南センタービル TEL. 078-993-6010(代) FAX. 078-993-6020

〒113-0034 東京都文京区湯島 3-14-9 湯島ビルTEL. 03-3836-9411(代) FAX. 03-3836-9412 URL:www.e-welcom.com 東 e-mail: welcom@e-welcom.com

