



PR-11

パスポートをサッとかざすだけ!



スマホや紙面上の1次元/2次元コードも読み取り可能



専用ツールで、旅館業法によるパスポート管理をサポート



免税店レジ



免税対象者のパスポート確認業務に。
速い読み取り性能を備え、1次元コード/2次元コードも読み取りが可能です。
POSレジの商品スキャナとしてもご利用頂けます。

外国人宿泊客の受付



旅館業法で義務化された、外国人宿泊客のパスポートの画像管理に。
パスポート画像取り込み専用ツールの使用で文字データの取り込み/画像取得を一度にこなし、移動で疲れたお客様を待たせません。また読み取りにコツが不要で、誰でもスムーズに使用できます。

読み取り窓に
強化アクリル採用

飛行機の窓と同等の強化アクリルを採用。読み取り窓をクリアに保ち、読み取り性能の低下を防ぎます。

高速・高品質画像取得

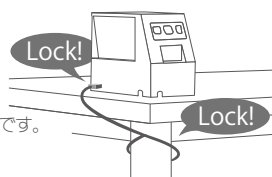
高性能な読み取りエンジンにより、360度スピーディな読み取りを行います。画像撮影機能により、シャープで高画質な画像を撮影できます。

スピーカ音孔

ケーブル出し口は4方向から選択可能
設置場所の制約が少なくなります。

盗難対策! セキュリティワイヤーロック
取り付け可能

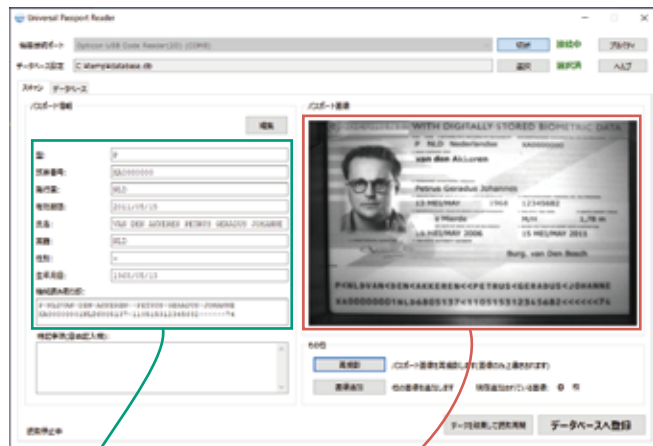
セキュリティワイヤーロックを取り付けることで盗難対策が可能です。
※セキュリティワイヤーロックは付属していません。



旅館業向け

パスポート画像取り込み専用ツール
UniversalPassportReader

(株)オプトエレクトロニクスからダウンロードして使用可能です。
一度の読み取りで文字データとパスポート画像の取得を同時に行います。



文字データ取り込み

画像データ取得(データ形式: BMP、JPEG)

基本仕様

インターフェイス

インターフェイス	USB (HID/COM)、RS-232C※1
入力電源電圧	4.5 ~ 5.5V
ケーブル	2.1 m ストレート標準 (脱着式装着済み)
コネクタ	USB : USB-A プラグ / RS-232C※1 : D-sub 9pin メス
同梱品	AC アダプタ (RS-232C のみ)

読み取り特性

読み取り方式	モノクロ CMOS エリアセンサ
画素	100 万画素 (H : 1280 x V : 800)
フレームレート	120fps (最大)
読み取り光源	電球色 LED
読み取り確認	筐体内部の 3 色 LED 表示 x 2、スピーカ
読み取りフォント (OCR)	MRTD※2、OCR-font A/B
読み取りコード (1 次元コード)	JAN-13/8、EAN-13/8、EAN-13 Add-on、EAN-8 Add-on、UPC-A/E、UPC-A Add-on、UPC-E Add-on、Code 39、Code 128、NW-7 (Codabar)、Industrial 2 of 5、Interleaved 2 of 5、Code 93、MSI/Plessey、GS1-128、GS1 DataBar、ポスタルコード
読み取りコード (2 次元コード)	PDF417、MicroPDF417、GS1 Composite、Codablock F、QR コード、マイクロ QR コード、Data Matrix (ECC 200)、Maxi Code、Aztec Code、Chinese Sensible Code
最小分解能	1 次元コード : 0.127mm / 2 次元コード : 0.381mm

環境及び耐久性

動作 温度 / 湿度	-5 ~ 45℃ / 10 ~ 90%RH (非結露、非氷結)
保存 温度 / 湿度	-30 ~ 60℃ / 10 ~ 90%RH (非結露、非氷結)
読み取り窓	鉛筆硬度 : 6H~7H / モース硬度 : 4 相当

外観仕様

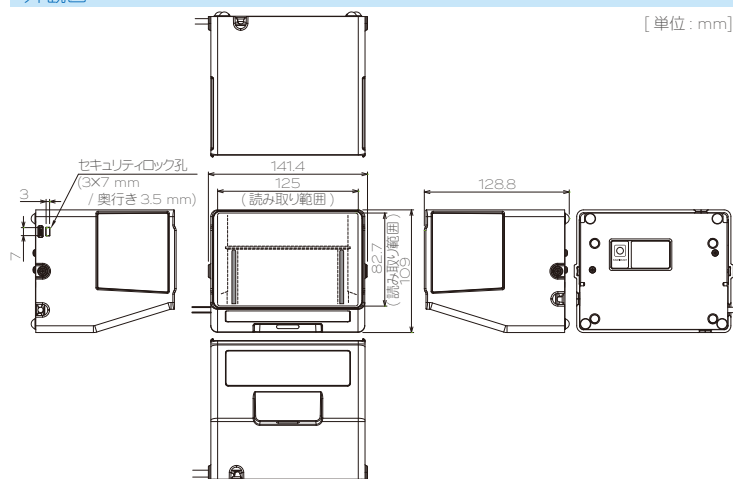
質量	黒色 : 約 545 g / 白色※3 : 約 575 g (ケーブル含まず)
外形寸法	約 109 (D) x 141.4 (W) x 128.8 (H) mm

MRTD※2 読み取り仕様

読み取り対象仕様	ICAO Doc 9303 規格に準拠した MRTD※2 (Passport、Visa-A/B、Official Travel Documents1/2)
読み取り対象文字	OCR-font B サイズ1 数字 : 0 ~ 9、英字 : A ~ Z (大文字)、記号 : <
読み取り位置	本機読み取り窓 接触読み取り
保証期間	1 年間 (ケーブル、付属品を除く)

外観図

[単位 : mm]



筐体色



※1 RS-232C インターフェイスをご希望の場合は、ケーブル単体を別途ご購入ください。同梱仕様をご希望の場合は受注生産となります。

※2 MRTD は「Machine Readable Travel Documents」の略称です。

※3 白色モデルは受注生産品です。

※ このカタログの記載内容は 2019 年 9 月現在のものです。

※ 記載内容は予告なく変更されることがあります。あらかじめご了承ください。

※ 掲載値は弊社規定の測定方法によるものです。保証値は別途ユーザーズマニュアルをご参照ください。

※ 1 年保証の詳細につきましては別途ユーザーズマニュアルをご参照ください。

※ QR コードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

販売代理店

アイメックス株式会社

〒146-0094 東京都大田区東矢口2-4-14
TEL. 03-3750-0511 FAX 03-3756-0611
www.aimex.co.jp/ sales@aimex.co.jp

株式会社 オプトエレクトロニクス

本社営業部 〒335-0002
埼玉県蕨市塚越 4-12-17
TEL: 048-446-1183 FAX: 048-446-1184

大阪営業部 〒541-0058
大阪府大阪市中央区南久宝寺町 3-4-14 三興ビル 7F
TEL: 06-6251-0072 FAX: 06-6251-0076

E-mail: sales@opto.co.jp URL: https://www.opto.co.jp/

