

偽造防止対策と業務効率改善の両方に効果を発揮します。

高精度運転免許証識別システム搭載、ICリーダー内蔵！

両面スキャン機能搭載・OCR処理による文字認識可能！



※設置イメージ

高精度運転免許証 識別システム

紙幣鑑別にも使われている
高度な識別技術。

精巧な偽造ドル紙幣を鑑別する
紙幣鑑別機のノウハウを用い、
運転免許証の高精度な真偽判定を
実現しています。

両面スキャン機能搭載

両面を一度に読み取りできる
両面スキャン機能搭載

両面スキャン機能搭載の為、一回で
券面の両面をスキャンする事が可能です。
読み込んだデータは画像データとして保存
もしくは印刷する事が可能です。

高性能 OCR 機能搭載

テキストデータに
変換する OCR 機能搭載。

OCR 機能を搭載している為、データの
入力の手間が省けます。
顧客情報の管理や、確認履歴を残す時に
無駄な入力を行う必要がありません。

㈱松村エンジニアリングは、本製品以外にも紙幣鑑別を行う機械を開発・製造しております。
有名な偽ドル紙幣（スーパーK、スーパーZ等）を見破り、機械での鑑別に初めて成功（当社調べ）しております。
平成22年4月10日には、たばこ自販機の年齢識別装置として運転免許証にて年齢識別を行う装置が財務省の事実認定を頂いた実績もあります。
運転免許証を使った様々な製品の開発・製造しております。

※本記載内容は予告なく変更する場合があります。また上記製品写真はあくまでイメージです。実際の製品とは異なって見える可能性があります。



身分証明書の偽造防止・抑止及び業務効率化に効果を発揮します。

■ 運転免許証及び住民基本台帳カードを識別し読み取ったデータを PC に表示。



■ PC 画面イメージ

高精度偽造対策

- 弊社紙幣鑑別機で利用しているセンサー技術を活用し、IC 運転免許証・非 IC 運転免許証の高精度識別を実現。
- 弊社独自のアルゴリズムにより、変造運転免許証の高精度識別を実現。
- 内蔵 IC リーダーにより IC 運転免許証及び住民基本台帳カードの IC チップデータを読出可能。

※IC 運転免許証には PIN 番号（暗証番号）、住民基本台帳カードには照合番号の入力が必要になります。

業務効率化

- 両面スキャナー搭載により、1 度の挿入で表裏面のスキャンデータ取得可能。
- OCR 機能搭載により、読み取った運転免許証のデータをテキストデータに変換可能。
- 自動認識機能により、余計な作業を行う必要が無く、簡単操作可能。
- 判定した結果を CSV 形式のファイルに出力又は、指定のフォーマットに印刷可能。
- コンパクト設計により、スペースの無い場所にもカウンター等にも設置可能の為、その場での作業可能。
- メンテナンス重視設計により、内部清掃等に工具は不要。

主な仕様

項目	仕様
型式	EXC-2700
対応カード	運転免許証 (IC/ 非IC) ・住民基本台帳カード
スキャンのみ対応カード	縦 54 mm × 横 85.4 mm × 厚み 0.5 ~ 0.76 サイズのカード
挿入方向	1 方向
主な識別方法	赤外線・可視光線・イメージセンサーによる複合識別
識別時間	運転免許証：約 3 秒 住民基本台帳カード：情報を PC に送信後、約 2 秒
IC チップ読取方法	近接型無線通信インターフェースによる無線通信
IC チップ読取通信時間	約 7 秒
画像データ転送時間	約 4 秒
画像読取方式	カラーイメージセンサー (RGB) による取込
読取データ	300dpi (データ保存時 150dpi)
OCR 照合率	約 98.9%
表示ランプ	電源 LED 1 個

項目	仕様
対応 OS	Windows XP SP3 以上 / Vista(32bit 版) / 7(32bit 版)
接続 PC 要求仕様	CPU: Celeron 1.4GHz 以上 (推奨 Core2 Duo E8400 3GHz 以上) メモリ: 1G バイト以上 HDD 容量: 1G バイト以上 + 空き容量 15% 以上 ディスプレイ: 1024×768(XGA) 以上の解像度 USB ポート 2.0 空きポート 1 個以上 CD-ROM ドライブ (インストール時に使用)
定格電源	AC100V ± 10% 50Hz/60Hz (AC アダプター使用)
消費電力	最大 15W
インターフェース	DC ジャック: 1 系統 (AC アダプター用) USB2.0 インターフェース (A-type)
外形寸法 / 重量	横 150 mm × 縦 170 mm × 高さ 71 mm / 約 2.0Kg
使用環境	温度 0℃ ~ 40℃ 湿度 0% ~ 80% (但し、結露無き事)

本カタログの一部もしくは全部の複製及び無断転載は禁止します。本内容は 2011 年 11 月 1 日現在のものです。予告なく変更する事があります。当社は本製品の判定結果により、2 次的要因が発生した場合、その内容については、一切保証致しません。

製造元



〒111-0052 東京都台東区柳橋 2-18-4

Tel: 03-6858-6611 E-Mail: exc2100@matsumura-eng.com

受付時間: 9:00 ~ 12:00/13:00 ~ 18:00 (土日祝日を除く)