

# 多通貨紙幣鑑別機 MULTI-COUNTERFEIT BILL DETECTOR EXC-5800



多通貨紙幣鑑別機 EXC-5800はU.S.ドル紙幣+1通貨の合計2通貨の鑑別を行います。

Counterfeit Bill Detector EXC-5800 detects counterfeit U.S. Dollar plus an optional currency of your choice.

## 光と磁気と磁場による複合鑑別

- 指紋識別機のアルゴリズムを応用した従来の特殊光と磁気併用鑑別に加え、世界初\* 当社独自開発のMF(磁場)センサーによる磁気パターン鑑別や光量補正回路がプラスされ、鑑別能力が飛躍的に向上(\*当社調べ)
- 新手の高精度偽札や新発行される紙幣にもROM交換によるバージョン変更で即対応
- 世界中のあらゆる場所に対応可能なワールドワイド電源(100~240V)
- 窓口業務に適したコンパクトサイズで省スペース化を実現

## Our Detection Methodology versus Photo Ray and Magnetic Field Technology.

- Fingerprint recognition application. Our Counterfeit Detector is the first detector with improved methodology using magnetic patterns from a magnetic field sensor and light revision circuitry. (\*According to our own research.)
- Sophisticated counterfeit bills and fresh-minted banknotes respond to our rapid updates through a ROM chip replacement.
- Globally compatible power source.(100V-240V)
- Space saving compact design suitable for business windows.

# 多通貨紙幣鑑別機 MULTI-COUNTERFEIT BILL DETECTOR

# EXC-5800



世界が認めた  
“MATSUMURA”  
ブランド  
“Matsumura”  
brand admired  
globally

## 仕様

## Specifications

|                                |   |   |
|--------------------------------|---|---|
| 対応紙幣<br>Detectable Banknotes   | U.S.ドル紙幣 + ご希望の1通貨<br>(追加可能紙幣: 中国元・ユーロ・日本円・ブラジルレアル他)                | U.S.Dollar plus an optional currency of your choice.<br>(Chinese Yuen, Euro, Japanese Yen, Brazilian Real etc.)   |
| 鑑別方法<br>Detector Methodology   | 特殊光、可視光、赤外線、紫外線、磁気による併用鑑別<br>光量補正回路、及びMFセンサーによる鑑別                   | Visual light sensor, infra-red ray sensor, ultraviolet ray sensor,<br>magnetic field sensor (MF), light intensity compensation circuit,<br>magnetic level compensation circuit. |
| 鑑別速度<br>Verification Speed     | 約2秒/枚   | Approx. 2 sec/bill  |
| 表示部<br>LCD Display             | LCDにより、通貨紙幣(真券)の合計金額、合計枚数<br>金種別合計枚数、金種別合計金額、及び異常紙幣の<br>エラーメッセージを表示 | Genuine bill denomination totals and amounts verified<br>on LCD. Suspicious banknotes are indicated per error<br>message on LCD.  |
| 被疑券<br>Suspicious Banknotes    | 被疑券は警告ブザー音、赤LEDの点灯及びLCDに<br>エラーメッセージを表示してリジェクト                      | Suspicious banknotes set off buzzer, display red LED<br>lamp, and return to front. Error message displays on<br>LCD.  |
| UP/DOWNボタン<br>UP/DOWN toggle   | 画面切替等に使用  | Toggle to change display.   |
| 紙幣詰まり<br>Jammed Banknotes      | 上部カバーを開き除去  | Open top cover to quickly remove jammed banknotes.  |
| バージョンアップ<br>Version Updates    | ROM交換等により対応   | Replace ROM chip to update.   |
| 挿入方法<br>Insertion              | U.S.ドル : 紙幣の表面長手2方向(肖像画上)にて挿入<br>その他 : 紙幣の表面長手1方向(肖像画上)にて挿入         | U.S.Dollar ; Insert banknotes face up in two directions.<br>Other ; Insert banknotes face up in one direction.  |
| 収納<br>Receiver                 | 真券は機械後部のスタッカーに収納  | Genuine banknotes automatically move through the<br>machine.  |
| 使用環境<br>Usage Environment      | +5°C~+45°C<br>30~80%RH(但し、結露無きこと)                                   | +5°C~+45°C 30~80% RH(without condensation)  |
| 供給電圧<br>AC Power Supply        | AC100V~240V 50/60Hz(ワールドワイド電源)                                      | AC100V~240V 50~60Hz (Worldwide power supply)<br>A type plug (2pins)   |
| 消費電力<br>Power Consumption      | 最大20W 待機時約5W  | Maximum 20W. Standby 5W.(Approx.)   |
| 本体外形寸法<br>Mainframe Dimensions | 134mm(横) × 128mm(縦) × 240mm(奥行)                                     | 134mm(Width) x 128mm(Height) x 240mm(Length)<br>5.3inch(Width) x 5.0inch(Height) x 9.4inch(Length)  |
| 本体重量<br>Weight                 | 約2Kg  | 2kg(Approx.) 4.4lbs.(Approx.)   |

※本製品が鑑別した真偽判定結果は証券価値を保証するものではありません。万が一、判定結果により損害が発生しても当社は一切責任を負いかねますので予めご了承下さい。

※Detected results are not guaranteed to identify value of currency. We shall not be responsible for any loss, damages and troubles.

※製品の仕様内容等は改良のため、予告なく変更する場合がありますので、ご了承下さい。 The design and the specifications of the product will be subject to change without notice.

製造元  
Manufacturer

メカトロニクスR&D  
株式会社 松村エンジニアリング  
MATSUMURA ENGINEERING CO., LTD.  
〒111-0052 東京都台東区柳橋2-18-4  
TEL:03-6858-6611 FAX:03-6858-6711  
URL:http://www.matsumura-eng.com  
2-18-4 YANAGIBASHI, TAITO-KU, TOKYO, JAPAN 111-0052  
Phone:+81-(0)3-6858-6611 Fax:+81-(0)3-6858-6711