

# 多通貨紙幣真偽鑑別機 Multi-Currency Counterfeit Detector

## EXC-5800



EXC-5800は中国元とUSドルを1台で鑑別可能です。  
EXC-5800 detects immediately the authenticity of Chinese Yuen and US dollar,  
and its denominations.

### 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機に加え、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）
- 新入り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
- 古い年代（1988年以前の紙幣）も鑑別可能
- 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（85V～264V）
- 今までに無い超高性能、低価格を実現 ●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

### DETECTION METHODS OF PHOTO RAY, MAGNETIC, AND MAGNETIC FIELD

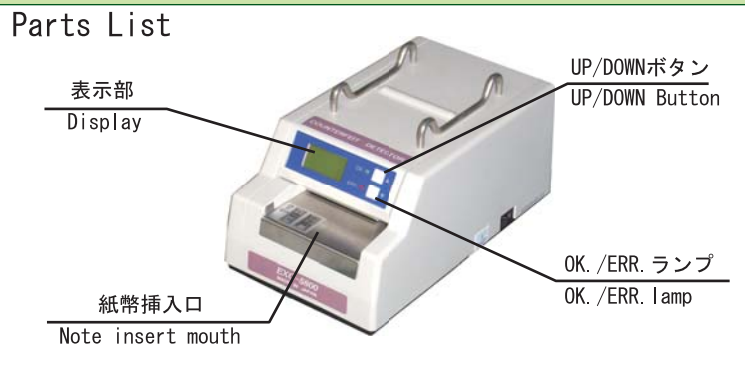
- Apply to algorithm from fingerprint recognition equipment. Detecting ability in the past used the usual magnetic and special photo ray detection methods. But our machine is the first\* detector in the world with additional detection methods using the magnetic patterns of a magnetic field sensor and light revise circuit of original development.
- Rapid updates by changing ROM-program for the new high-precision counterfeit bills and newly-issued bills. (\*our survey)
- Only our equipment can detect old bills before 1988.
- Possible to operate all over the world by world wide power source(85V~264V).
- Unprecedented high-performance at a low price ●Space saving is realized by compact design suitable for business windows.

# 多通貨紙幣鑑別機

## Multi-Currency Counterfeit Detector

# EXC-5800

### Parts List



世界が認めた  
"MATSUMURA"  
ブランド  
"MATSUMURA"  
BRAND ADMIRER  
IN THE WORLD

## 仕様

## Specifications

対応紙幣 Detectable bills	中国元 1, 2, 5, 10, 20, 50, 100 U. S. ドル紙幣 1, 2, 5, 10, 20, 50, 100	Chinese Yuan 1, 2, 5, 10, 20, 50, 100 U. S. Dollar 1, 2, 5, 10, 20, 50, 100
鑑別方法 Method of detection	特殊光・可視光・赤外線・紫外線・磁気による併用鑑別 量補正回路及びMF（磁場）センサーによる鑑別	Visible ray, ultraviolet rays, infrared rays, special photo ray, magnetic light revise circuit, MF (magnetic field) sensor.
鑑別速度 Speed	約0.7秒/枚	Verification: 0.7 sec/bill (approx)
表示部 Display	LCDにより、通過紙幣（真券）の合計金額、合計枚数、金種別合計枚数、金種別合計金額、及び異常紙幣のエラーメッセージを表示	Denomination total number and amount of the genuine bills, and the number and amount of each genuine bills on LCD. In case of abnormal bills inserted, indicates an error message on LCD.
異常紙幣 Abnormal bills	異常紙幣は警告ブザー音、赤LEDの点灯、及びLCDにエラーメッセージを表示してリジェクト	Abnormal bills are rejected with buzzer, red led, and returned to front. An error message is displayed.
UP/DOWNボタン Up/Down button	画面切替等に使用	To change over display, and so on.
紙幣詰まり Jammed bills	上部カバーを開き除去	Top cover can be opened to remove jammed bills.
バージョン変更 Version change	ROM交換等により対応	Updates by changing ROM-program.
挿入方法 Insertion	中国元 1方向 U. S. ドル紙幣 2方向	Chinese Yuan One direction. U. S. Dollar Two directions.
収納 Receive	真券は機械後部のスタッカーに収納	The genuine bills automatically go straight through to the receiver.
使用環境温度 Operating Temperature	+5°C ~ +45°C (室温)	+5°C to +45°C (room temperature)
供給電圧 AC power supply	AC 85V ~ 264V、45 ~ 65 / Hz 全世界対応ワールドワイド電源	AC 85V to 264V, 45 to 65/Hz (world wide power source)
消費電力 Power consumption	最大20W 待機時5W	Max. 20W Ready 5W
本体外形寸法 Dimensions (mainframe)	134mm (W) × 240mm (L) × 128mm (H)	134mm (W) × 240mm (L) × 128mm (H) 5.3inch (W) × 9.4inch (L) × 5.0inch (H)
本体重量 Weight	約2Kg	About 2kg approximately 4.4lbs.

※本製品は改良の為、予告なしに仕様を変更することがあります。

※The specifications are subject to change without notice.

製造販売元 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, 111-0052, JAPAN  
Tel: +81-3-6858-6611  
Fax: +81-3-6858-6711