

多通貨紙幣鑑別機

MULTI-COUNTERFEIT BILL DETECTOR

**MATSUMURA 4+1**®

EXC-6700



世界の偽造紙幣を鑑別する高精度紙幣鑑別機

YOUR SOLUTION TO DETECT GLOBAL COUNTERFEIT CURRENCY

世界が認める「MATSUMURA」の紙幣鑑別機

World-renowned "MATSUMURA" Counterfeit  
Bill Detector Delivers Reliable Results with  
Utmost Accuracy.



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.

# 多通貨紙幣鑑別機

MULTI-COUNTERFEIT BILL DETECTOR

# MATSUMURA 4+1<sup>®</sup>

## EXC-6700

世界中の偽造紙幣の鑑別を可能とすること、常に新しい技術とアイデアを持ち巧妙化する偽造紙幣を見破る事、こうして社会に貢献することが私たち松村グループの使命です。

Our mission at Matsumura Group is to implement our advanced technology to identify worldwide counterfeit currencies growing at an alarming rate in the global marketplace.

## 最高級の真偽鑑別 The Best in Desktop Detectors

- 特殊光、可視光、紫外線、赤外線による併用鑑別、光量補正回路及びMF(磁場)センサーと独自のアルゴリズムによる最高級真偽鑑別
- 自動搬送での高速真偽鑑別(0.6~0.7秒/枚)+カウント機能  
※1度に約100枚までセット可能
- 対応通貨:USドル・ユーロ・日本円紙幣・任意国通貨(オプション)
- 商品券・有価証券等の真偽鑑別機能



- 6-type detection, visual light sensor, infra-red ray sensor, ultraviolet ray sensor, magnetic field sensor (MF), our original light intensity compensation circuit, magnetic level compensation circuit of extraordinary accuracy.
- High speed (approx. 0.6-0.7 sec/bill) high performance selection and counting with accuracy and holding up to 100bills by auto-feed mechanism.
- Detects counterfeit US Dollar, Euro and Japanese Yen plus optional currencies of your choice.
- Ability to check other documents, such as coupons and other forms of currency.

## 優れた機能 Superior Functionality

- オートフィーダーによる高速自動鑑別機能(約0.6~0.7秒/枚)
- カラーバックライトLCDによる見やすい表示
- 「合計枚数/金額」表示機能
- 「金種毎の枚数/金額」表示機能
- Accurate high-speed auto detection 0.6-0.7 sec/bill.
- Color LCD backlight indicates clear and easy-to-read display.
- Displays total number of bills and total value of genuine bills verified.
- Displays denomination of individual verified bills including value.



カラーバックライトLCD表示 Color backlight LCD

### 各部の名称 Description of Main Component



## 仕様 Specifications

|   |   |
|---|---|
| 鑑別結果<br>Method of detection                       | 異常紙幣検出時、搬送停止し、警告ブザー音及びエラー内容を表示<br>Method of detection: When counterfeit bills are detected, machine stops counting, emitting a warning buzz with an error message on the LCD.   |
| 鑑別方法<br>Sensor (circuit)                          | 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<br>Visual light sensor, infra-red ray sensor, ultraviolet ray sensor, magnetic field sensor (MF), light intensity compensation circuit, magnetic level compensation circuit. |
| 鑑別速度<br>Speed                                     | 約0.6~0.7秒/枚<br>Approx. 0.6-0.7 sec/bill   |
| 搬送方法<br>Insertion                                 | オートフィーダーによる自動挿入<br>Auto-feed mechanism  |
| 定格電圧<br>(ACアダプター)<br>Power supply<br>(AC adaptor) | AC100~240V 50/60Hz (ワールドワイド電源)<br>AC100V-240V 50-60Hz (Worldwide power supply)<br>A type plug (2pins)   |
| 消費電力<br>Power Consumption                         | 最大40W 待機時約3W<br>Maximum 40W. Standby 3W.(Approx.)   |
| 外形寸法<br>Dimensions                                | 210mm(横) × 122mm(縦) × 224mm(奥行)<br>210mm(Width) x 122mm(Height) x 224mm(Length)   |
| 重量<br>Weight                                      | 約3Kg<br>Approx. 3kg   |
| 使用環境<br>Usage environment                         | +5℃~+45℃ 30~80% RH(但し、結露無きこと)<br>+5℃~+45℃ 30~80% RH(without condensation)   |

※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.

## オプション Optional

### ソフトウェア追加機能 UPGRADING CAPABILITIES

#### ●バージョンアップ Version Upgrades

新紙幣発行や偽造紙幣の追加情報更新がROM交換にて可能です。  
Easily upgrade machine to enable detection of new currency designs and/or types of Counterfeit notes by replacing the ROM chip.

#### ●鑑別機対応通貨オプション Optional Currencies

「中国元」「韓国ウォン」「イギリスポンド」等の鑑別対応通貨を追加可能です。  
Optional available currencies include: Chinese Yuan, Korean Won, British Pound, and others upon request.

### ラインナップ機器 Lineup

CUSTOM DETECTOR - with added features

#### ●EXC-6700NR

#### ドル紙幣番号読取対応鑑別機

#### U.S. Dollar Bill Serial Number Reader

ドル紙幣の紙幣番号を読み取り、パソコンやプリンターへ出力可能です。

EXC-6700NR has the ability to output the serial number of the US dollar bill to PC or printer.



※印字例 Print sample



製造元  
Manufacturer

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