

エンゲルス・ノートカウンター 操作マニュアル

NC-500, ENC-550, EUV-750, EUS-850



街とビジネスをサポート 情報機器
販売・リース・レンタル・保守・修理
e-TAMAYA
(株)タマヤ
Tel 0778-22-0581 Fax 22-4073



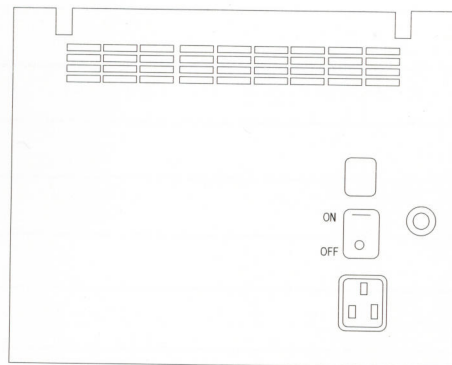
株式会社 **エンゲルス**

<http://www.engels.co.jp>

CONTENTS

1. はじめに	P. 1
2. ご注意	P. 1
3. 各部のご説明	P. 1
4. 操作パネルの機能	P. 2
5. 仕様	P. 4
6. 付属品内容	P. 4
7. エラーコード一覧	P. 5
8. メンテナンス	P. 6

仕様は予告なく変更することがございます



当製品をご使用の際は必ずアースをおつなぎ下さい。

その際に、電源を入れる前にアースをおつなぎ下さい。

アースをはずす際は、必ず電源を切ってから行って下さい。

1. はじめに

この度はエンゲルス紙幣計数機をご購入頂き誠にありがとうございます。

このマニュアルには、ご使用方法や注意事項が書かれておりますので、使用前に必ずお読み下さい。

2. 快適にお使いいただくために

ご使用になる前に以下の事をご確認下さい。

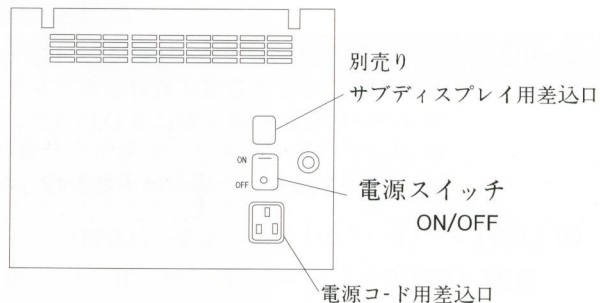
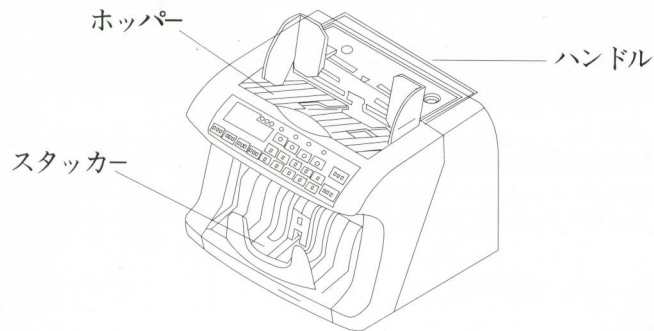
警告

- 漏電などの恐れがない場所を確認してからお使い下さい。
- メンテナンスを行う場合は必ず電源をお切り下さい。電源を落とさずメンテナンスを行うと、故障の原因となります。
- ヒューズを交換する場合、同じタイプのヒューズのみをご使用下さい。
- 機械が作動中はスタッカーに落ちた紙幣を取り除いたり、触ったりしないで下さい。

ご注意

- お札以外の物が混入していないかチェックしてから計数を開始して下さい。
- 湿ったお札や、ひどく汚れたお札は出来る限り取り除きましょう。センサー汚れの原因になります。
- くしゃくしゃなお札はホッパーに置く前に伸ばして下さい。
- 機械をクリーニングする際、化学薬品を使わないで下さい。
- 手、髪の毛、ネクタイなどを機械に引き込まれないように注意しましょう。
- 機械の不調や問題が発生した場合はご自分で修理、分解をしないで弊社サポートセンターへご連絡下さい。

3. 各部のご説明

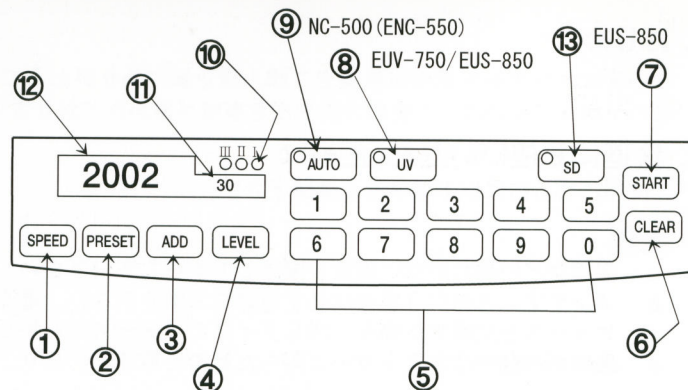


4. 操作パネル

本体セットアップ

1. 電源コードを本体裏側にセットしてから電源プラグに差し込んでください。
2. 本体裏側の電源スイッチをONにして、本体の電源が入りましたら計数を開始できます。

※ パネルに0~100が表示されるまでの数秒間各ボタン等に触れないで下さい。



- ① **スピード**：スピード調節が可能です。**SPEED**ボタンを押すことにより、下記の3段階の中から選べます。
- | | | |
|--------------------|--------------------|----------------|
| SP1：1,300～1,500枚／分 | SP2：1,000～1,200枚／分 | SP3：700～900枚／分 |
|--------------------|--------------------|----------------|

- ② RESET (プリセット): バッチ計数(指定枚数ストップ機能)の枚数指定を簡単に行えます。ボタンを押す度に下記のように変動します。100→50→25→20→10→0→100→…(繰り返し)
- 製品お届け時は、100枚でストップ機能するバッジ機能になっています。必要ない場合は 0 にしてください。
- テンキーを使って1~999枚まで自由にバッチの枚数を変更することが出来ます。

- ③ **ADD** : 累計枚数を表示します。
 毎回計数が完了する度に累計をカウントディスプレイに表示します。
 ホッパーに紙幣を置く前にADDボタンを押してください。
 ※ バッチ計数中にエラーが発生した場合、合計は累計されません。
 ※ エラーが発生した場合は再度計数しなおして下さい。

- ④ LEVEL (レベル) : レベルキー(4段階)
自動(点灯なし) → I → II → III → 自動・・・(繰り返し)

- ⑤ テンキー：バッチ計数の際、指定枚数を入力するボタンです。バッチ指定は1枚から最高で999枚です。
- ⑥ CLEAR（クリアー）：計数結果のクリアー、又はエラーコードのクリアーするボタンです。
- ⑦ START（スタート）：手でカウントする場合に使います。カウントナンバーを戻すために使います。

⑧ UV：偽造紙幣発見機能（EUV-750/EUS-850のみ）

UVボタンを押して下さい。UVボタンのランプが点灯します。

プリントアウトやカラーコピーで作られた偽造紙幣を発見することが出来ます。

UV機能を使わない場合は再度UVボタンを押して下さい。UVボタンのランプが消えます。

⑨ AUTO（オート）：オートスタートとマニュアルスタートの切り替えをするボタンです。

(ア)オートスタートモード：AUTOボタンを押し、ライトを点灯させます。ホッパーに紙幣を置くだけで計数を自動的にスタートします。

(イ)マニュアルスタートモード：再度AUTOボタンを押し、消灯させ、マニュアルモードの戻します。この場合、スタートボタンを押さないと計数スタートしません。

- ⑩ レベルランプ：紙幣の汚れ具合による調整ランプ。レベル自動の場合、ランプは点灯致しません。レベルをI-IIIに合せた場合はそれぞれのランプが点灯します。

自動	最初の紙幣をカウントし、そのレベルが自動的にセットされます。
I	新しい紙幣
II	一般流通紙幣
III	古びて汚れた紙幣

- ⑪ プリセットディスプレイ：バッチ計数の指定枚数を表示します。
- ⑫ カウントディスプレイ：計数枚数表示とエラーが出た場合にエラーコードを表示します。

⑬ SDC：異金種混入発見機能(EUS-850のみ)

同一金種計数中に異金種が混入した場合、計数をストップします。

異金種を取り除いて再度計数して下さい。

※2千円と5千円の区別は出来ません。

仕様

- サイズ：260mm(巾)×235mm(高さ)×225mm(奥行)
- 重量：4.8kg
- 計数可能サイズ：50mm×100mm～100mm×190mm
- 計数速度：1500枚／1200枚／900枚／分 スピード変更可能
- ホッパー容量：300枚
- スタッカー容量：200枚
- 電源：AC100V±10% 50/60Hz
- 電力消費量：40W
- 定格電流：2A 
- 内容：コード、マニュアル、カバー、清掃用ソフトブラシ

7. エラーコード

エラーコード	エラー内容	対応
E - J A	カウントセンサーに紙幣が詰まっています。	詰まった紙幣を取り除いて下さい。 しわくちゃになった紙幣を取り除いて下さい。 カウンターセンサーとメインPCBをチェックして下さい。
E - D b	複数の紙幣が同時に入りました。	紙幣を取り除き、厚さ調節をして下さい。
E - C H (E - S H)	紙幣が2枚入ったか、破れた紙幣が入りました。	紙幣を取り除き、厚さ調節をして下さい。 エンコーダーディスクの表面が汚れてないか コネクタが正しくはまっているか確認して下さい。
E - A n	紙幣が斜めに入りました。	紙幣を取り除き、厚さ調節をして下さい。 送り込みローラー(feed Roller)をチェックして下さい。
E - C F	UVセンサーで偽札を発見した場合に表示されます。 例) E1-CF: 偽札を感知したあと、 1枚の紙幣が通貨した場合。 例) E2-CF: 偽札を感知したあと、 2枚の紙幣が通過した場合。 例) E?-CF: “?”は何枚かの紙幣が スタッカーにある場合を指します。	疑わしい紙幣を取り除いて下さい。
E - H F	半分の紙幣が検知されました。	紙幣を取り除き、再度スタートして下さい。
E - F E	送り込みエラー	再スタート

エラーコード	エラー内容	対応
E-OC	1. 厚さ調節エラー 2. モーター又はメインPCBの欠損	厚さ調節ダイヤルを“－”方向に回して下さい。 モーター又はメインPCB交換
E-SH	異質のもの(違う高さ)を検知	厚さ調節ダイヤルを“－”方向に回して下さい。 サイズセッティングレベルを直して下さい。

※ エラーが起こった場合、ホッパー、スタッカーから紙幣を全て取り除き、クリアキーを押して操作を再開して下さい。

※ エラーが起こった場合、計数を再度やり直して下さい。計数をミスしている場合があります。

- 8. 日々のケア：**センサーを掃除して下さい。(スタッカーセンサー、ホッパーセンサーとカウンターセンサー)
定期的に付属のソフトブラシを使って行って下さい。本体の汚れ、ほこり等は乾いた布でお手入れ下さい。
使用時以外は付属のカバーをお掛け下さい。化学薬品は使用しないで下さい。

Memo



株式会社 **エンゲルス**

〒165-0026 東京都中野区新井5-18-5
TEL. 03-3389-4184 FAX. 03-3389-4148
mail : info@engels.co.jp

<http://www.engels.co.jp>