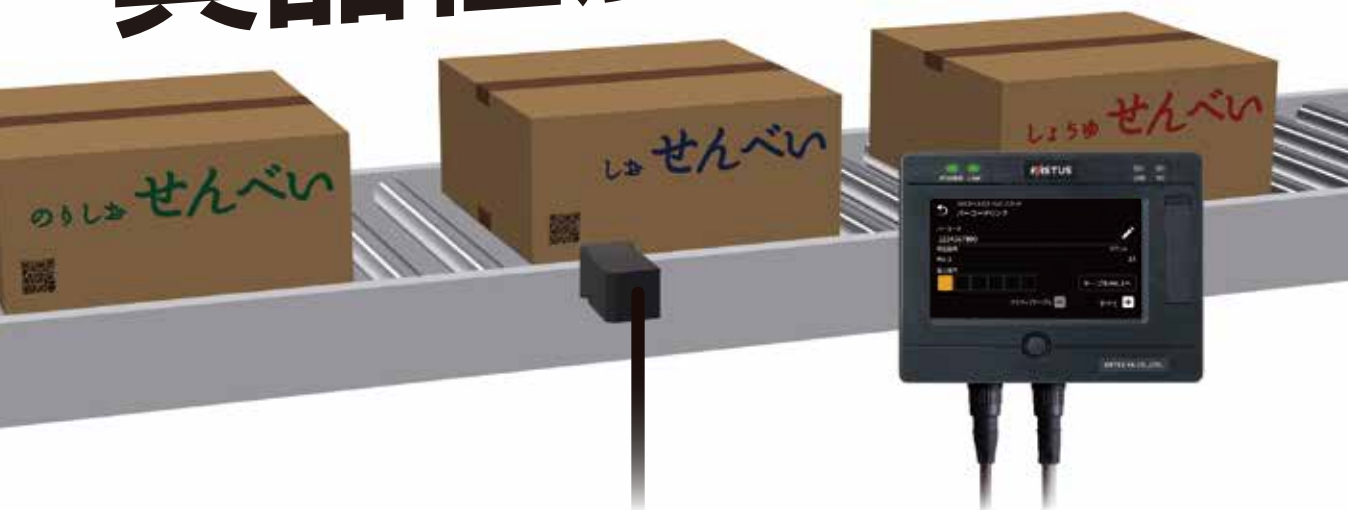


FASTUS

見分けづらい段ボール・個装箱の 異品種混入を防ぐ



**コードリーダ&照合機だけで
簡単・確実・安価に実現できます！**

見やすい・かんたん操作の照合機

- ・見やすい液晶ディスプレイ
- ・タッチパネル式で直感的に操作可能



照合機：GVS-MN

コードリーダで読み取った情報を照合機で差異がないかチェック可能です。

**ラベル有無確認も、
もちろん可能！**

コード読み取りができない＝
ラベルなし。
簡単かつ正確に判別できます。



**期限表示とコードの
照合まで！**

印字検査用画像センサでの読取
結果とコードリーダの読取結果の
照合が可能。
PLCなしのシンプルな機器構成
で実現できます。



オプテックス・エフエー株式会社



コードは320品種まで登録可能！

品種名も自由に設定できます。

【GVS-MN設定画面】



■ 機器構成

コードリーダ&照合機

コードリーダ&照合機&印字検査カメラ



※ケーブルなどのオプション詳細はWebサイトをご確認ください。

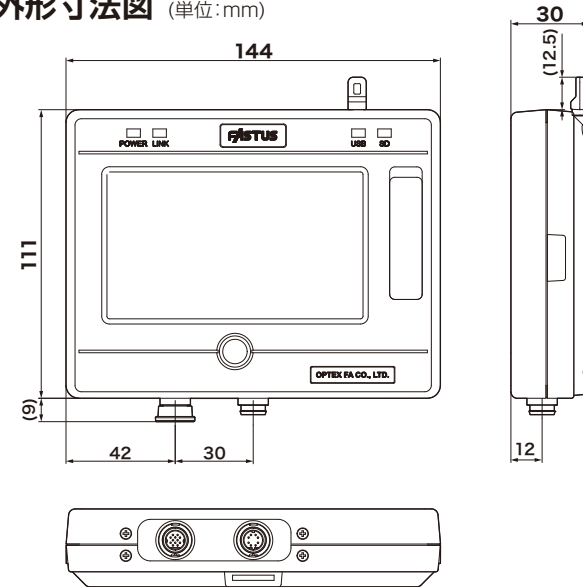
■ GVS-MN 通信仕様

| 項 目 | 内 容 |
|--|--|
| RS-232C | ボーレート |
| | 9600bps/19200bps/38400bps/57600bps/115.2kbps/230.4kbps/460.8kbps/500kbps |
| | データ長 |
| | 7bit/8bit |
| | パリティ |
| USB | ストップビット |
| | 1bit |
| | フロー制御 |
| 外部 I/O ユニット | なし |
| | USBCOM/USBキーボード |
| Modbus-TCP (FC05 Write coil, Write Single Coil) 対応 | |

コードリーダの外形寸法図・仕様についてはお問い合わせください。

●仕様、その他記載内容は予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

■ GVS-MN 外形寸法図 (単位:mm)



■ GVS-MN 主な仕様

| 型 式 | GVS-MN |
|-------------|--|
| 電源電圧 | DC24 V ± 10 % (電源I/Oケーブル使用時) |
| 消費電流 | Max.200 mA (モニタのみ) |
| 接続カメラ数 | 最大16台*1 |
| 制御出力 | NPN/PNPオープンコレクタ (機能内切替) 6点 Max.100 mA 残留電圧1.7 V以下 (NPN認定時)/2.5 V以下 (PNP認定時) |
| 表示、操作デバイス | 4.3インチワイドTFT液晶、タッチパネル、操作ボタン、表示灯 (POWER/LINK/USB/SD) |
| 液晶照明寿命 | 約10,000時間 (常温常湿、輝度50%低下時) 参考値 |
| メモリストレージ | USB2.0ポート×1*2*3 microSDカードスロット×1*3*4 |
| 通信インターフェース | Ethernet 10/100BASE-TX |
| 保護等級 | IP54 IEC 60529準拠 |
| 使用周囲温度 / 湿度 | 0~+40 °C / 35~85 %RH (結露・氷結なきこと) |
| 保管温度 / 湿度 | -20~+70 °C / 25~95 %RH (結露・氷結なきこと) |
| 耐振動 | 10~55 Hz 複振幅 1.5 mm X,Y,Z 各方向2時間 |
| 耐衝撃 | 約15 G X,Y,Z 各方向3回 |
| 適用法令 | EMC |
| | RoHS 指令 (2011/65/EU)、中国RoHS (令第32号)、バッテリー規則 ((EU)/2023/1542) |
| 適用規格 | EN 61326-1、EN 55011 |
| 付属品 | 壁面取付アタッチメント、タッチペン、タッチペン用ストラップ、コネクタキャップ |

※1. 転送する情報量や内容によって接続台数・応答時間が変化します。

※2. USBメモリを挿すとその仕組み上、画面の応答が遅くなることがありますので挿したままでの運用は避けてください。

※3. USBメモリやmicroSDカードの容量は、32GBまでを推奨

※4. microSDカードのファイルフォーマットはFATおよびFAT32形式に対応しています。exFAT (SDXC) には対応していません。

オプテックス・エフエー株式会社

■ 本 社 〒600-8815 京都市下京区中堂寺栗田町91 京都リサーチパーク9号館

■ センサ営業部 〒600-8372 京都市下京区五条通大宮南門前町480 AIG京都ビル2F

東京営業所 / 海老名営業所 / 名古屋営業所 / 京都中央営業所 / 神戸営業所 / 九州営業所 / 高崎サテライトオフィス

フリーダイヤル 0800-170-1003

WEBサイト <https://www.optex-fa.jp>

