

オールインワン色面積・パターンマッチング画像センサ
CVS2-Rシリーズ

色判別にも、パターンマッチングにも使用可能。
色抽出能力No.1の画像センサをリニューアル。

CVS2シリーズ
完全互換機種

- ・登録パターンと撮影画像を比較して一致度を判別。
65,536色の高精度なカラー識別が可能。
- ・2色同時に色面積を判別可能。



(原寸大)

オールインワンなのにコンパクト!!
W 42 × H 95 × D 33.8mm

主なリニューアルのポイント

- ① モニタ画面サイズを1.5インチから **1.8インチ** に拡大
- ② **日本語** の表示モードを新たに追加
- ③ 同期入力や外部ティーチング入力使用時でも **15バンク** の切換えが可能
- ④ 内蔵照明の **輝度調整** が可能



画像センサシェア No.1

オプテックス・エフエーは、
2009年の画像センサの
出荷台数において
シェアNo.1を誇っています。
<富士経済調べ>

CVSシリーズの特徴

オールインワン&IP67対応

各機能を全て1つのハウジングに内蔵。
従来の大掛かりなシステムと違い、
センサ感覚での簡単設置と省スペース化を実現。
しかもIP67に対応し、防水・防塵性に優れています。



圧倒的なコストパフォーマンス

機能を絞ることで、画像センサとしては
圧倒的な業界最安値と簡単操作を
実現しました。

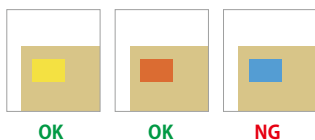
138,000円
標準価格(税別)

お客様へのテスト機貸出しや当社での検出テストを承っています。

(ご依頼は裏面記載の連絡先まで)

アプリケーション

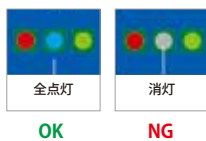
複数色の段ボールのマーク検知



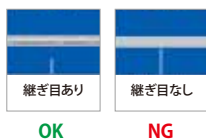
即席めんフタの異種混入検知



LEDの点灯・配置確認



溶接の継ぎ目検出



エアバッグ点火用品の方向判別



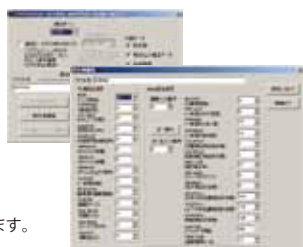
電子部品のパッドマーク



設定データをPCに保存

CVS2-Rに登録している画像パターンをPCに保存できるため、画像データの保管やCVS2-Rを複数台使用する場合のデータコピーに利用できます。

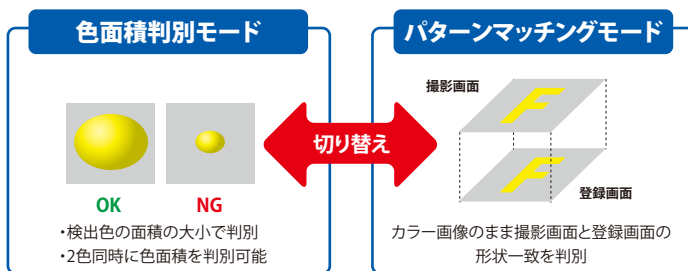
※PCへの接続は、別途ケーブルCVS-C2Cが必要になります。



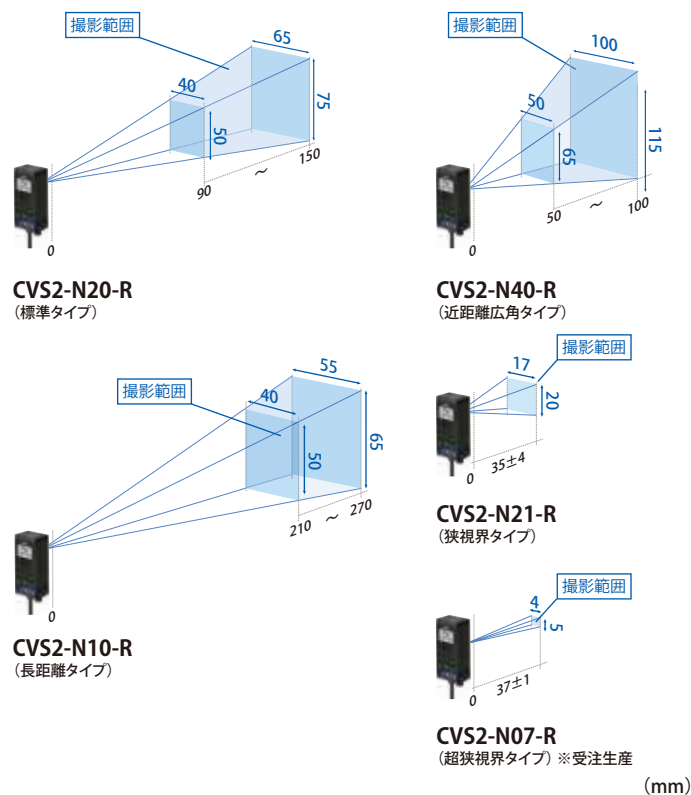
色判別センサとしても

パターンマッチングセンサとしても使用可能

設定項目の切換により、色をその面積で判別する色判別センサとしても、方向や形状を判別するパターンマッチングセンサとしても使えます。しかも色判別モードでは、2色のAND/OR検出に加え、色による仕分けが可能です。



多様なワークに対応するラインナップ



画像検査の新たな業界標準。

高速ライン対応

高検出性能

マルチカメラ画像センサ

MVS-PM

- ・カラーパターンマッチングタイプ
- ・説明書要らずの簡単タッチパネル操作
- ・業界初、3カメラ完全独立制御
- ・照明用電源を内蔵



FA 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粟田町93京都リサーチパーク4号館8F

<2010年10月以降は下記の住所になります>

〒600-8815 京都市下京区中堂寺粟田町91京都リサーチパーク9号館4F

TEL : 075-325-2920 FAX : 075-325-2921

東京営業所 〒160-0004 東京都新宿区四谷4-25-5 KDビル7F

TEL : 03-3341-1101 FAX : 03-3341-1102

名古屋営業所 〒465-0041 名古屋市名東区朝日が丘2番地TSビル1F

TEL : 052-776-7300 FAX : 052-776-7222

オプテックス・エフエーホームページ

<http://www.optex-fa.jp>

テスト機貸出や検出テスト承ります。詳しくは、上記連絡先へお問い合わせください。

このカタログの記載内容は2010年7月現在のものです。

74614-00-300410-1007