

オールインワンエッジ判別画像センサ
CVS3-Rシリーズ

方向判別や形状判別のアプリケーションに。
エッジ(輪郭)判別タイプの画像センサをリニューアル。



CVS3シリーズ
完全互換機種

(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 同期入力や外部ティーチング入力使用時でも **15バンク** の切り換えが可能



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

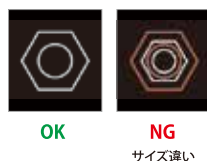
電子部品の方角判別



部品の組み上がり状態チェック



ナットの異種混入



シールの二重貼り



円形金属部品の表裏判別



注射針のふた有無判別



ストレッチ包装機でのフィルム有無検出



基本動作原理「エッジ判別」

撮影したカラー画像のエッジ(輪郭)を抽出し、基準の画像を登録。
この画像と撮影した画像を比較し、エッジの欠けと汚れを調べ、欠け・汚れのしきい値以下であればOKと判断します。



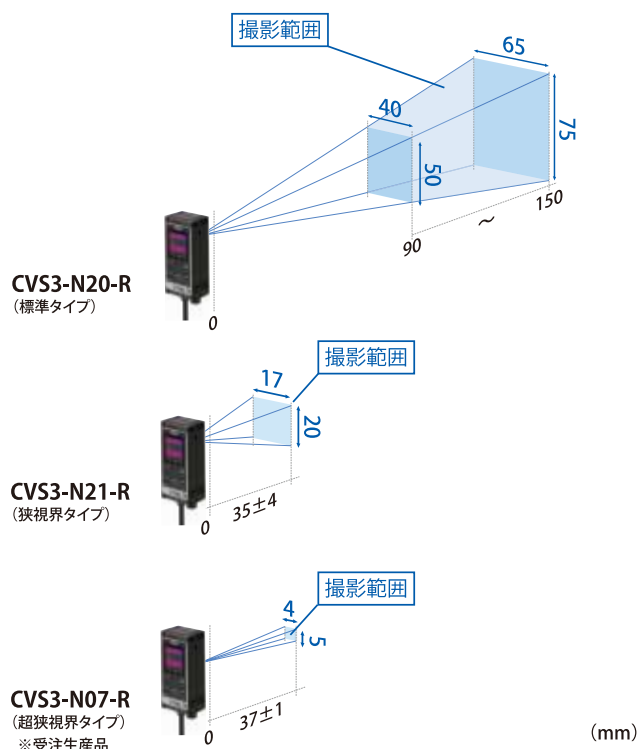
マスキング機能・ZOOM機能

誤動作防止のための「マスキング機能」、高解像度を実現した「ZOOM機能」を搭載しています。

PC用ソフトを用意

設定データをPCに保存でき、センサを複数台使用する場合のデータコピーに利用可能

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
Future's Answer

本社 〒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 : 075-325-9211

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>

お問い合わせメールアドレス

fa@optex-fa.com

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。