

高精度のカラー識別を実現。 リニューアルした画像センサ CVS2-R 発売。

オプテックス・エフエー株式会社（本社：京都市下京区、代表取締役社長：小國勇）は、画像センサのベストセラー機CVS2シリーズをリニューアルしたCVS2-Rシリーズを、2010年8月2日に発売いたします。

2004年に発売したCVS2シリーズは、色をその面積で判別する色判別センサとして、また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2つの使い方が可能で、あらゆる部品や食品の検査工程で幅広く稼働している画像センサです。色判別モードでは、2色のAND/OR検出に加え、色による仕分けも可能です。登録パターンと撮影画像を比較して一致度を判別し、65,536色での高精度なカラー識別が可能となります。このCVS2シリーズをリニューアルしたのが、CVS2-Rシリーズです。

CVS2-Rシリーズは、主に下記の点を変更しています。

- 1) モニタサイズが1.5インチから1.8インチに変更
- 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バンクの切り換えが可能
- 4) 内蔵照明の輝度調整が可能

CVS2-Rシリーズは基本操作や外形寸法などCVS2シリーズと互換性を保ちつつ、さらに使いやすさを向上しています。標準価格は据置き138,000円（税別）です。また、当機種の発売に伴い、CVS2シリーズは在庫が無くなり次第、販売終了といたします。

今後もオプテックス・エフエーは「高品質、だけど低価格。」を経営方針として、お客様の利益向上につながるFA製品を開発してまいります。

■製品外観



■用途例

複数色の段ボールのマーク検知

LED の点灯・配置確認

エアバッグ部品の方向判別



■ラインナップ・価格

CVS2-N20-R（標準タイプ） 138,000 円（税別）

CVS2-N10-R（長距離タイプ） 138,000 円（税別）

CVS2-N40-R（近距離広角タイプ） 138,000 円（税別）

CVS2-N21-R（狭視界タイプ） 138,000 円（税別）

CVS2-N07-R（超狭視界タイプ） 138,000 円（税別） <受注生産品>

■国内販売数目標（2010 年）

CVS2-R シリーズ：1,000 台

■主要販売先：

各種部品メーカー、食品メーカー、包装機メーカーなど

■会社概要

オプテックス・エフエー株式会社（2009 年 12 月末現在）

商号：オプテックス・エフエー株式会社

所在地：京都市下京区中堂寺栗田町 93 京都リサーチパーク 4 号館 8F

設立：2002 年 1 月 7 日

代表取締役：小國 勇

資本金：5 億 4652 万 5000 円

事業内容：ファクトリー・オートメーション用光電センサ関連機器、装置の製造・販売等

売上高：28 億円（2009 年 12 月決算）

従業員数：80 名（連結）64 名（単体）

【本件に関するお問合せ先】

オプテックス・エフエー株式会社 【ヘラクレス：6661】

国内営業部 営業推進課 石谷 高宏 (E-mail: t-isitani@optex-fa.com)

〒600-8815 京都市下京区中堂寺栗田町 93 京都リサーチパーク 4 号館 8F

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

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