

Cila イメージングエキスパート株式会社

工業用の様々なプロセス制御センサーを設計・開発・製造してまいりました。これらのセンサーは長年にわたり、自動車、梱包、ラベル製造、金属スタンプ、紙や木材の製造プロセス、プラスチック、電子・電機、砂糖、化粧品製造、製薬などの幅広い分野でご使用頂いております。

色調検出センサー Color Max / Color Max View



スペック概要

- ・ 外来環境に左右されない自発光高輝度白色LED搭載
- ・ 最長500mmの遠隔検出
- ・ 20Khz の応答周波数で高速追従が可能
- ・ USB ・ RS232での簡単なプログラム設定・データロギング
- ・ 色/色 + 明度検知システム搭載で近接するカラーシェードでも高分解能で検出
- ・ 艶消し黒、光沢金属、透明色も判別・識別

UVX300 紫外線使用の高速検出センサー



スペック概要

- ・ 最長1000mmの検知適用範囲
- ・ 40Khzの応答周波数で 高速追従が可能
- ・ しきい値設定が可能 (ティーチング機能搭載)
- ・ リモート制御

OPAX 不透明内容物検出センサー



スペック概要

- ・ 高精度アナログ出力
- ・ 99レベルの相対的な不透明度比率
- ・ レーザーマーク ポジションセンサーオプション
- ・ 数値表示

CNTX コントラストセンサー



スペック概要

- ・ 高い色対比検出感度と分解能
- ・ 40kHzの応答周波数
- ・ ティーチング機能
- ・ 広域スペクトラム白色LED
- ・ 数値表示

BriteX 明度検出センサー



スペック概要

- ・ 校正オプション
- ・ 高精度アナログ出力
- ・ 99レベルの相対的な不透明度比率
- ・ 最長1000mm検知適用範囲
- ・ 高速インラインオペレーション

CMYX カラーマークセンサー



スペック概要

- ・ 0.4スポットの高解像度
- ・ 99レベルの階調
- ・ 40kHzスイッチングスピード
- ・ ティーチング機能
- ・ 広域スペクトラム白色LED