

S-103



マイリストを見る

商品検索

検索

センサ/ライトカーテン 光電センサ PI-G 特長

この商品に関する
お問い合わせ

0120-1004-41

お問い合わせやご相談など、お気軽にお電話ください。

Webからのお問い合わせ

ダウンロード

ご相談

価格

無料テスト機

カタログ請求

2D-CAD

3D-CAD

カタログ

マニュアル

技術資料

光電・近接・レーザセンサ/ライト
カーテン

光電センサ

PI-G

特長

仕様/外形寸法図

ダウンロード

型式一覧

PXシリーズ

PS-01

PS

PZ-Gシリーズ

PZ-V/Mシリーズ

PQ

PW

PG

VP

マイリストに追加

光沢度判別センサ PI-G

つや、光沢をオンラインで検出

- 表面の光沢の違いを判別
- 色の影響なし
- オンライン検出
- 小型ヘッド



即納
当日出荷

光沢度判別センサ
PI-G

新原理を採用した初の光沢センサ

独自の光学系とラインセンサを組み合わせ、従来は困難だったオンラインでの光沢判別を可能にしました。

色の影響を受けません

光沢度の差のみを検出しますので、印刷などの模様があっても安定して検出できます。

※印刷インクの種類によっては、光沢度に差が生じる場合がありますのでご注意ください。

オンライン検出に対応

ワークに振れがあっても安定して検出できます。しかも1msの高速応答ですので、オンライン検出に最適です。

[PZ2シリーズ](#)

[PZ-101](#)

[PZシリーズ](#)

[ファイバセンサ](#)

[カラー判別センサ](#)

[レーザセンサ](#)

[安全機器](#)

[エリアセンサ](#)

[接触式センサ](#)

[近接センサ](#)

[ファイバユニットを選ぶ](#)



[技術資料](#)

[センサ/ライトカーテン関連の
技術資料](#)

NEW

[セーフティライト
カーテン](#)

可視光スポットで調整カンタン

光源に可視光赤色LEDを採用。検出ポイントを目で確認でき、ワークとの位置合わせが容易です。
 ※見かけ上のスポットと検出スポットは大きさが異なります。



軽量・コンパクトなセンサヘッド

最先端の光学テクノロジーを超小型サイズに凝縮。わずか97gの軽量で取り付け場所を選びません。



タイマ機能を装備

検出条件や各種入力機器に応じて設定できるオンディレイ/オフディレイタイマを内蔵しました。(10ms～1s可変)

応差調整トリマを装備

ワークの表面状態(しわ、波打ちなど)や揺れ、傾きに応じて応差を調整できます。

動作原理

対象物体に光を照射すると反射面の光沢度に応じて、反



安全ガイドブック
2009～2010年



ファイバユニット選びの
教科書



GVシリーズを
「採用した理由」



超音波センサ
業界別アプリケーション
集



NEW
センサの
改善事例紹介
Vol.1

キーエンス技術辞典



メールニュース
配信サービス