

透明体センサ 機種選定

デジタルレーザ透明体検出タイプ

DR-Qシリーズ

B-85



クラス2レーザと同軸反射構造で高精度検出が可能

自動感度補正機能で長期間にわたって安定した検出が可能

同軸、標準透明体検出タイプ

ZR-QXシリーズ

B-93



業界標準サイズ。取付穴ピッチ25.4mm

同軸反射構造で高精度検出が可能

| 検出ワークの種類・材質 | 種類 | シリーズ | 主な特長 |
|-----------------------------|------------|-------|---|
| ガラス、PETボトル、 プラスチック、フィルム等 | 高精度 レーザ | DR-Q | <p>応答時間 0.35ms, 0.7ms, 2ms, 5ms 4段階切換可能</p> <p>検出安定化機能 ASC(自動感度補正機能)</p> <p>ユーティリティ ○ティーチ入力またはレーザ放射停止入力 ○デジタルモニタ ○ONディレイ、OFFディレイ、ワンショットタイマ機能 ○同軸反射構造で穴越しの検出も可能</p> <p>保護構造 IP67</p> |
| | 高精度 | WLG4 | <p>応答時間 0.5ms</p> <p>ユーティリティ ○サイドONタイプとフラットONタイプ ○同軸反射構造で穴越しの検出も可能(サイドONタイプ) ○ティーチ入力を装備</p> <p>保護構造 IP67</p> |
| PETボトル、プラスチック、 フィルム等 | 標準 | KR-Q | <p>応答時間 0.7ms</p> <p>ユーティリティ 屈折光除去機能タイプもラインナップ</p> <p>保護構造 IP67</p> |
| | 標準 | ZR-QX | <p>応答時間 0.5ms</p> <p>ユーティリティ ○同軸反射構造で穴越しの検出も可能 ○業界標準サイズ</p> <p>保護構造 IP67</p> |

専用光電センサ



ティーチング式透明体検出タイプ
WLG4シリーズ B-109



標準透明体検出タイプ
KR-Qシリーズ B-101

独自のQX回路と屈折光除去機能で安定検出
検出距離に応じた豊富なラインナップ(最大2.5m)

光電センサ

専用光電センサ

特殊用途・
用途限定センサ

レーザ変位センサ

距離センサ

ライトカーテン
エリアセンサ

超音波センサ

画像センサ

LED照明

バーコードリーダ
2次元コードリーダ圧力センサ
水位センサ

温度計

検査装置
産業用カメラ

サポート

透明体センサ

機種選定

| 感度調整 | その他 | 検出距離 | 型 式 | 標準価格(税別) | 掲載ページ |
|--|--------------------------|--|---|--|-------|
| ティーチング式 PUSH UP DOWN ○感度の微調整が可能 ○ティーチ入力装備 | | レーザ 0~4m | DR-Q400TN | 18,000円 | B-85 |
| | | レーザ 0~1.5m | DR-Q150TN | 18,000円 | B-85 |
| ティーチング式 PUSH ○ティーチ入力装備 | フラットON 2眼式 サイドON 同軸構造 | 0.02~4.5m 0~5m | WLG4-3E1134 WLG4S-3E1134 | お問合せください | B-109 |
| ポリウム | 屈折光除去機能 | 0.01~2.5m 0.01~1.5m 10~500mm 10~500mm | KR-Q300NW KR-Q150NW KR-Q50NW KR-Q50N | 15,000円 15,000円 13,000円 11,000円 | B-101 |
| ポリウム | | 0~2m | ZR-QX200N | 15,000円 | B-93 |