

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-113

- 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

新・標準透明体検出タイプ
Z3R-Qシリーズ B-121

- 4元素赤色LED
- 業界標準サイズ、取付穴ピッチ25.4mm

同軸、標準透明体検出タイプ
ZR-QXシリーズ B-121

- 業界標準サイズ、取付穴ピッチ25.4mm
- ZR-QXは同軸反射構造で高精度検出が可能

標準透明体検出タイプ
KR-Qシリーズ B-129

- 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)

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

DR-Q

高精度
レーザ応答時間
検出安定化機能0.35ms, 0.7ms, 2ms, 5ms 4段階切換可能
ASC(自動感度補正機能)

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

保護構造

IP67

高精度

WLG4



応答時間

0.5ms

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

保護構造

IP67

PETボトル、プラスチック、フィルム等



標準

KR-Q



応答時間

0.7ms

ユーティリティ

屈折光除去機能タイプもラインナップ

保護構造

IP67

プラスチック、フィルム等



標準

ZR-QX



応答時間

0.5ms

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

保護構造

IP67

PETボトル、半透明ワーク



小型

SR-Q



応答時間

0.7ms

ユーティリティ

屈折光除去機能

保護構造

IP67

お電話でのお問い合わせはこちらへ

テクニカルサポート

フリーダイヤル 0800-170-1003



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

近接センサ

画像センサ

LED照明

バーコードリーダー^{2次元コードリーダー}圧力センサ
水位センサ

ロータリエンコーダ

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 		レーザ 0~4m	DR-Q400TN	18,000円	B-113
○感度の微調整が可能 ○ティーチ入力装備		レーザ 0~1.5m	DR-Q150TN	18,000円	B-113
ティーチング式 	フラットON 2眼式	0.02~4.5m	WLG4-3E1134	15,000円	B-143
○ティーチ入力装備	サイドON 同軸構造	0~5m	WLG4S-3E1134	16,500円	B-143
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-129 B-129 B-129 B-129
ポリウム 		0~2m	ZR-QX200N	15,000円	B-121
ポリウム 		0.01~2m	Z3R-Q200N	10,000円	B-121
ポリウム 		10~300mm	SR-Q50NW	13,000円	B-129