

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 	高精度レーザ	DR-Q	応答時間 0.35ms, 0.7ms, 2ms, 5ms 4段階切換可能 検出安定化機能 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	
		Z3R-Q	応答時間 0.5ms ユーティリティ ○4元素赤色LED ○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	

小型透明体検出タイプ
SR-Qシリーズ B-129

■ 小型なので狭い個所にも取付可能

ティーチング式透明体検出タイプ
WLG4シリーズ B-143■ サイドONとフラットONを
ラインナップ

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 ○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-113
		レーザ 0~1.5m	DR-Q150TN	18,000円	B-113
ティーチング式 ○ティーチ入力装備	フラットON 2眼式	0.02~4.5m	WLG4-3E1134	15,000円	B-143
	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	KR-Q300NW	15,000円	B-129
		0.01~1.5m	KR-Q150NW	15,000円	B-129
		10~500mm	KR-Q50NW	13,000円	B-129
		10~500mm	KR-Q50N	11,000円	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