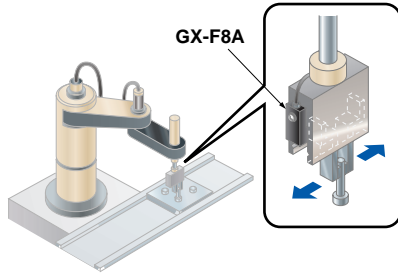


用途例・使用例

角型近接センサアンプ内蔵(有無検出)

ロボットフィンガのチャック確認(GX-F8A)

チャックに付けても邪魔にならない超小型(W8×H24×D7.4mm)で、しかも2,300円のロープライスな近接センサです。

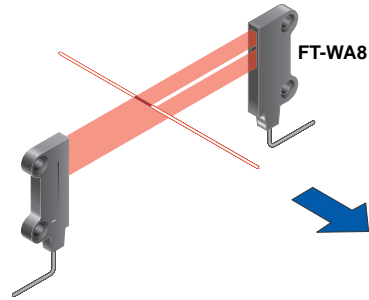


掲載ページ 4-46

こまわり・スクリーンファイバ透過型(有無検出)

ワイヤ切れ検知(FT-WA8)

検出幅が11mmと広いため、ワイヤが振れてもワイヤの有無を安定して検出できます。

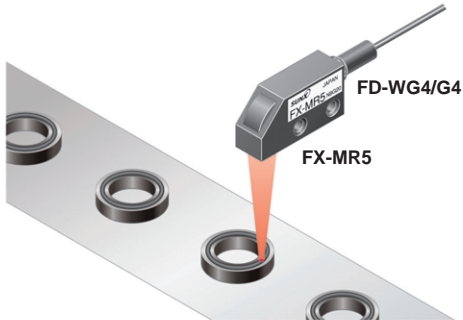


掲載ページ 4-2

高精度ファイバ反射型、ズームレンズ(サイドビュータイプ)(有無検出)

パッキンの有無検出(FD-WG4, FX-MR5)

サイドビュータイプのズームレンズですので狭い場所にも取り付け可能です。最小スポット径 0.5mmで細いパッキンでも検出できます。

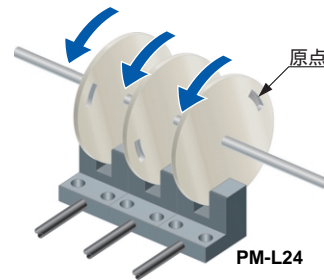


掲載ページ 4-3

超小型・コの字型マイクロフォトセンサ アンプ内蔵(有無検出)

回転体の検出(PM-24シリーズ)

回転体にスリットをつけて原点を検出します。W13.4×H12×D10.5mmの超小型サイズで余分なスペースを取りません。

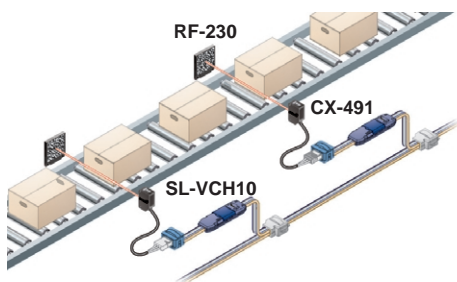


掲載ページ 4-30

小型ビームセンサミラー反射型(有無検出)

コンベヤ通過確認の省配線(CX-491/S-LINK V)

長距離の搬送ラインでは、配線工数が膨大となりますが、ミラー反射型センサを採用することにより、配線工数を透過型の半分に削減できます。さらに、省配線システムを採用することにより、配線作業・維持および、センサ交換が容易になります。

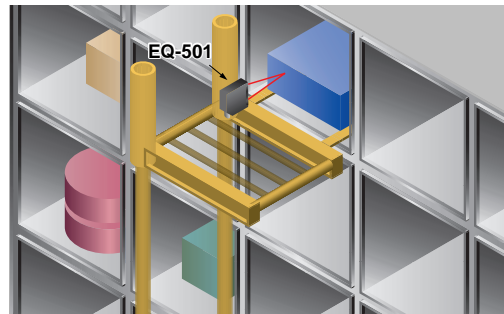


掲載ページ 4-26 ~ 4-27、4-54

距離設定反射型ビームセンサ電源内蔵 アンプ内蔵(有無検出)

スタッククレーンでのワーク検出(EQ-500シリーズ)

2分割フォトダイオードを用いた距離設定方式により、ワークの色や角度変化に強く、安定した検出が可能です。



掲載ページ 4-25