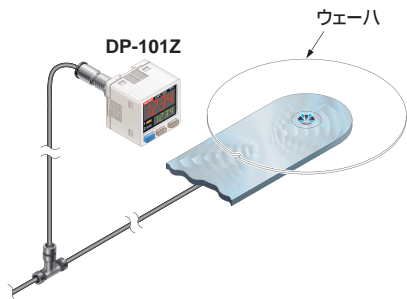


2画面・デジタル圧力センサ(有無検出)**ウェーハの吸着確認(DP101Z)**

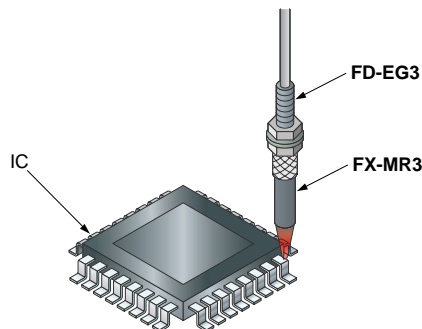
ウェーハを吸着搬送時、パッド内の真空度をチェックすることにより、確実に吸着されているかどうかを判別します。



掲載ページ ④-39

極小スポットレンズ / 高精度ファイバ反射型(有無検出)**ICの足ピン数検出(FX-MR3/FD-EG3)**

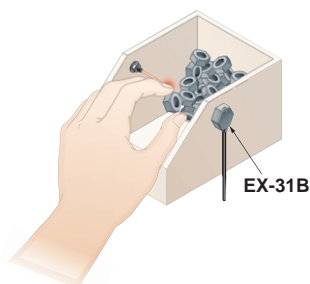
0.15mmの超極小スポットで足ピンを1本ずつ検出できます。



掲載ページ ④-3

ニューフォームビームセンサ(有無検出)**部品取り出しの確認(EX-31B)**

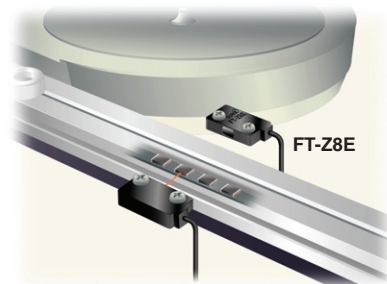
部品取り出し確認用にセンサを取り付けます。トレーが超小型のためビッキングセンサが取り付けられない場所でも、小型サイズのEX-31Bなら設置できます。



掲載ページ ④-23

耐屈曲・角型ヘッドファイバ透過型(有無検出)**パーツフィーダの供給過剰検出(FT-Z8E)**

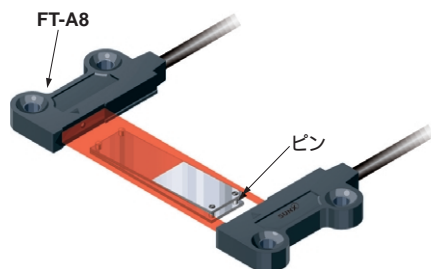
ヘッド部は角型で、M2ビスの2点取り付けですので、取り付け、光軸調整が容易に行なえます。また、W3×H12×D8mmの小型サイズで余分なスペースを取りません。



掲載ページ ④-2

スクリーンファイバ透過型(有無検出)**ステンレス板の浮き検出(FT-A8/WA8)**

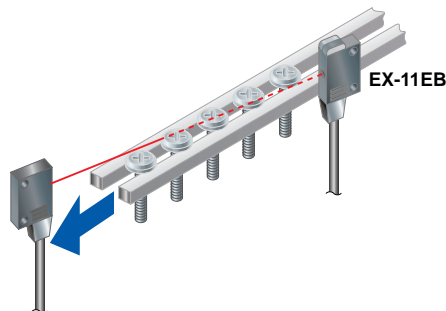
ワークの位置がずれてピンに入らないときの1mm程度の浮きを検出します。FT-A8は、ライン上の光芒で微妙な浮きでも検出が可能です。



掲載ページ ④-2

極薄型ビームセンサアンプ内蔵(有無検出)**ビスの欠品検出(EX-11EB)**

パーツフィーダ上のビスの欠品を検出します。薄さわずか3.5mmの超小型ですから機械の邪魔になりません。



掲載ページ ④-21