

設置場所を選ばない豊富なバリエーションをもつファイバユニットと、ファイバアンプを組み合わせ使用

STEP 1

ファイバユニットを選ぶ

分類を選ぶ
ファイバユニットINDEX

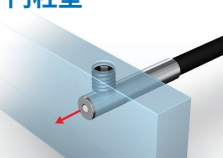
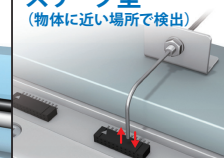
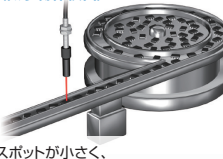
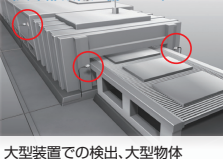
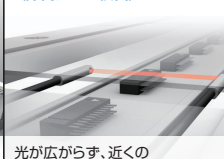
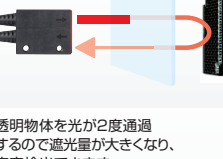
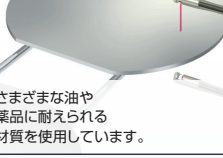
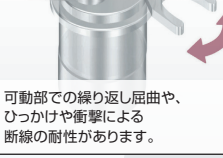
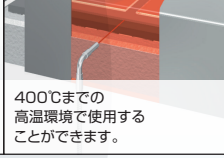
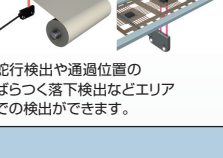
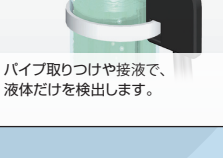
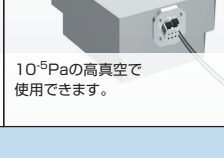
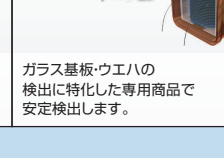
形式を選ぶ
各分類ページ

STEP 2

ファイバアンプ・
通信ユニットを
選ぶ

ファイバアンプを選ぶ

ファイバユニット分類INDEX

標準取り付け		省スペース	
ねじ型  標準的なねじ取り付け。 ねじ穴加工をし、ナットで 固定して使用します。	円柱型  幅のとれないスペースへの 設置に最適。セットビスで 固定して使用します。	フラット型  スペースのないところに 直に取り付け可能で 専用金具不要です。	スリーブ型 (物体に近い場所で検出)  検出物体に近づけて検出可能。 スペースのない場所での 微小物体検出に最適です。
ビーム強化			
小スポット反射 (微小物体検出)  スポットが小さく、 小さな物体を確実に 検出できます。	ハイパワー (長距離設置／耐ホコリ)  大型装置での検出、大型物体 の検出、ホコリが舞うような 環境での検出が可能です。	狭視界 (隙間越しの検出)  光が広がらず、近くの 周辺物による回り込みの 誤動作がありません。	背景をとらずに検出  背景を検出せずに 検出範囲にある 物体だけを検出します。
透明体検出			
回帰反射形  透明物体を光が2度通過 するので遮光量が大きくなり、 安定検出できます。	限定反射形 (ガラス検出用)  限定反射の光学系により、 正反射するガラスを 安定検出します。		
耐環境			
耐薬品／耐油  さまざまな油や 薬品に耐えられる 材質を使用しています。	耐屈曲／耐断線  可動部での繰り返し屈曲や、 引っ掛けや衝撃による 断線の耐性があります。	耐熱  400℃までの 高温環境で使用する ことができます。	
専用アプリ			
エリアビーム (エリア検出)  蛇行検出や通過位置の ばらつき落下検出などエリア での検出ができます。	液面レベル検出  パイプ取り付けや接液で、 液体だけを検出します。	耐真空  10 ⁻⁵ Paの高真空で 使用できます。	FPD／半導体／太陽電池業界  ガラス基板・ウエハの 検出に特化した専用商品で 安定検出します。

高機能で検出したい

ローコストに抑えたい

1チャンネル
タイプ

2チャンネル
タイプ

カラー判別
タイプ

1チャンネル
タイプ

2チャンネル
タイプ

シンプル設定
タイプ

まずは
これ!

スマートファイバアンプ
E3NX-FA

スマートファイバアンプ
E3NX-MA

カラーファイバアンプ
E3NX-CA

まずは
これ!

スマートファイバアンプ
E3X-ZV

スマートファイバアンプ
E3X-MZV

シンプルファイバアンプ
E3X-SD/NA

センサ通信ユニット

センサ通信ユニット
E3NW