

アンプ分離型、超小型近接センサ

GA-311/GHシリーズ

- **高速のアプリケーションに対応**
応答周波数3.3kHzの高速応答を実現。高速移動物体の検出にも対応します。
- **IP67(JEM)のセンサヘッド**
超小型 2.8mmから耐スパッタタイプまで5種類をラインナップ。IP67gの耐油型(GH-2SE除く) ですから悪環境下でも安心してご使用頂けます。

用途例 歯車の回転検出

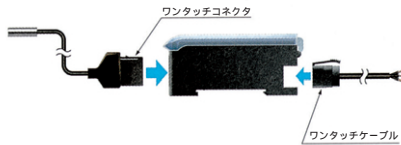


●優れた施工性・メンテナンス性

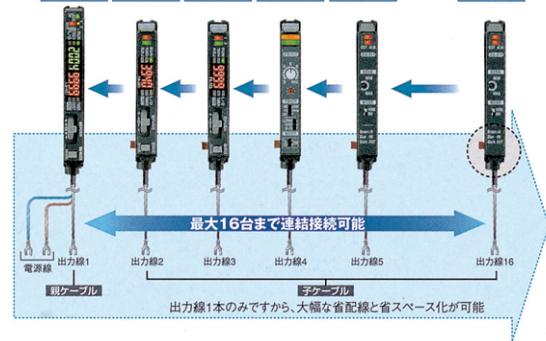
ファイバセンサFX-300シリーズと同じフォルムを継承。ワンタッチケーブルも同形状ですから、ファイバセンサやレーザセンサと混在して使用でき、電源の省配線が可能です。(右図)

●ワンタッチ接続

センサヘッドとアンプの接続はワンタッチコネクタを採用。従来のようなドライバを使った煩わしい配線作業は不要です。



レーザーセンサ LS-401 ファイバセンサ FX-301 ファイバセンサ FX-305 ファイバセンサ FX-311 近接センサ GA-311 近接センサ GA-311



超小型近接センサGA311/GHシリーズ種類と価格

型式名	価格	種類	形状	検出距離	標準検出物体	応差 (ヒステシス)
GH-2SE	9,620	円柱型		1.2mm ← 最大動作距離 (0 ~ 0.6mm) ← 安定検出範囲	鉄 5 × 5 × t1mm	0.07mm以下
GH-3SE	9,620			1.8mm (0 ~ 0.8mm)		0.05mm以下
GH-5SE	9,620			2.4mm (0 ~ 1.0mm)		
GH-8SE	9,620			4.0mm (0 ~ 2.0mm)		
GH-F8SE	19,760	耐スパッタタイプ			鉄 10 × 10 × t1mm	0.04mm以下

アンプ

注 ワンタッチケーブルは別売になります。

型式名	価格	種類	電源電圧	出力
GA-311	12,740	コネクタタイプ	12 ~ 24V DC ± 10%	NPN トランジスタ オープンコレクタ

エンドプレート

注 エンドプレートは別売になります。

型式名	価格	内容
MS-DIN-E	460 (2個セット)	アンプを連結させる際、または、DINレールへの取り付け状態によりアンプが動く場合に、両端からはさみ込むようにしてアンプを固定します。連結させる際は、必ずご使用ください。

ワンタッチケーブル

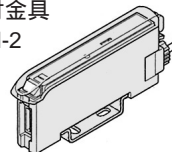
型式名	価格	種類	長さ	内容	型式名	価格	種類	長さ	内容
CN-73-C1	1,400	親ケーブル 3芯	1m	0.15mm 3芯側コネクタ付 キャプタイヤケーブル ケーブル外径: 3.0mm	CN-71-C1	1,120	子ケーブル 1芯	1m	0.15mm 1芯側コネクタ付 キャプタイヤケーブル ケーブル外径: 3.0mm
CN-73-C2	1,680		2m		CN-71-C2	1,400		2m	
CN-73-C5	2,240		5m		CN-71-C5	1,960		5m	

オプション(別売)

型式名	価格	品名	内容
MS-DIN-2	210	アンプ取付金具	アンプ専用の取付金具です。
MS-SS3	150	センサヘッド 取付具	GH-3SE用取付具
MS-SS5	150		GH-5SE用取付具
MS-SS8	150		GH-8SE用取付具

アンプ取付金具

- MS-DIN-2



センサヘッド取付具

- MS-SS
センサヘッドを簡単に接続できます。

