



## 小型・ロープライスアンブ内蔵近接センサ

### GLシリーズ

フラットONタイプ / ヘッドONタイプ / 接近時ONタイプ / 離れてONタイプ、異周波タイプ、PNP出力タイプなどを用意

- 直流2線式に比べ配線時の接続機器の入力条件に制限がありません。
- GL-6タイプ、GL-18H / 18HLタイプは保護構造IP67g JEM を実現。  
(GL-8 / 8Uタイプ、GL-N12タイプはIP67)
- 異周波タイプを用意していますのでセンサ2台を密着取付可能。
- 消費電流はわずか0.8mA以下、配線工数も約30%削減できます。
- 検出状態が確認できる動作表示灯橙色( GL-18H / 18HLタイプは赤色 )を装備しています。
- GL-18HLタイプは12mmの長距離検出を実現。

### GL-6タイプ近接センサ種類と価格

型式名	価格	検出距離	種類	形状 (mm)	電源電圧	出力	出力動作
GL-6F GL-6FI GL-6FB GL-6FIB	3,000	最大動作距離 1.6mm (0~1.2mm) 安定検出範囲	フラットON		12~24VDC +10 -15%	NPNトランジスタ オープンコレクタ	接近時ON
GL-6H GL-6HI GL-6HB GL-6HIB			ヘッドON				接近時ON
							離れてON
							離れてON

### GL-8 / 8Uタイプ近接センサ種類と価格

型式名	価格	検出距離	種類	形状 (mm)	電源電圧	出力	出力動作
GL-8F x 10 GL-8FI x 10 GL-8FB x 10 GL-8FIB x 10 GL-8H x 10 GL-8HI x 10 GL-8HB x 10 GL-8HIB x 10	10個単位 23,400	最大動作距離 2.5mm (0~1.8mm) 安定検出範囲	直流3線式 NPN出力タイプ フラット		12~24VDC ±10%	NPNトランジスタ オープンコレクタ	接近時ON
GL-8FU x 10 GL-8FUI x 10 GL-8FUB x 10 GL-8FUIB x 10	10個単位 23,400		直流2線式タイプ フラット				接近時ON
GL-8HU x 10 GL-8HUI x 10 GL-8HUB x 10 GL-8HUIB x 10			ヘッド				接近時ON
			ヘッド				離れてON

### GL-N12タイプ近接センサ種類と価格

型式名	価格	検出距離	種類	形状 (mm)	電源電圧	出力	出力動作	
GL-N12F x 10 GL-N12FI x 10 GL-N12FB x 10 GL-N12FIB x 10 GL-N12F-P x 10 GL-N12FI-P x 10 GL-N12FB-P x 10 GL-N12FIB-P x 10	10個単位 19,500	最大動作距離 4mm (0~3mm) 安定検出範囲	ボス付タイプ	フラット NPN出力 ヘッド PNP出力		12~24VDC ±10%	NPNトランジスタ オープンコレクタ	接近時ON
GL-N12H x 10 GL-N12HI x 10 GL-N12HB x 10 GL-N12HIB x 10 GL-N12H-P x 10 GL-N12HI-P x 10 GL-N12HB-P x 10 GL-N12HIB-P x 10	10個単位 20,800						NPNトランジスタ オープンコレクタ	接近時ON
							PNPトランジスタ オープンコレクタ	離れてON
							PNPトランジスタ オープンコレクタ	離れてON

### GL-18H / 18HLタイプ近接センサ種類と価格

型式名	価格	検出距離	種類	形状 (mm)	出力	出力動作	型式名	価格	出力動作						
GL-18H GL-18HI GL-18HB	3,260	5mm → 最大動作距離 (0~4mm) → 安定検出範囲	異周波 標準		NPNトランジスタ	接近時ON	MS-GL6-2	220	GL-6用 センサ取付金具						
GL-18HL GL-18HLI GL-18HLB						3,640			12mm (0~10mm)	異周波 長距離	NPNトランジスタ	接近時ON	MS-GL8 x 10	1,960	GL-8/8U用 センサ取付金具

### オプション(別売)

空圧・油圧・真空

直動システム・関連

ロボット・FA

制御・検出・計測

駆動・回転

軸受・素材・機械

動力伝達・伝動

搬送・運搬

ポンプ・送風機・粉体

工場設備・環境