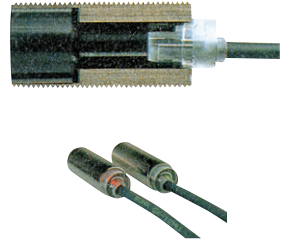




## アンブ内蔵シリンダ型近接センサ

### GX-U/GX-Nシリーズ

- 締め付け強度が約4倍アップ  
ケース肉厚を十分に厚くしたことにより、締め付け強度が大幅にアップ。確実に締め付けることができますので、振動や衝撃によるゆるみを防止します。
- 見やすい2色表示灯を装備  
接近時ONタイプ「GX-(F) U(-J)」に2色表示灯を装備。



#### ● 配線がカンタン

GX-U は直流2線式により、配線コストが大幅ダウン  
GX-12M(L)(B), GX-18M(L)(B)およびGX-30M(L)(B)にはセンサの交換が容易な中継コネクタタイプも用意しています。

#### ● 5.4mmの超小型サイズ

直流2線式に超小型サイズ 5.4mmタイプ(GX-5SU)を用意。取付場所を選びません。

#### ● 検出距離がアップ

従来品と比べ検出距離が1.6倍UP

#### ● 耐スパッタタイプも用意

ケース部をフッ素樹脂コーティングしており、溶接の火花(スパッタ)がかかる現場でも安心して使用できます。ケーブルに耐スパッタケーブルを採用。

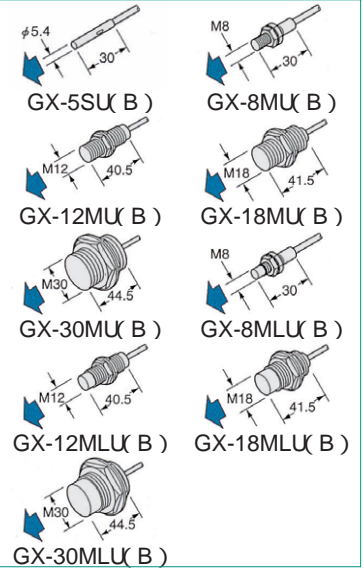


## GX-Uシリーズ直流2線式タイプ種類と価格

型式名	価格	最大動作距離(mm)	安定検出距離(mm)	種類	電源電圧	出力	出力動作
GX-5SU	6,600	1.5	0~1.2	シールドタイプ ネジ型	12~24VDC +10% -15%	無接点 直流2線式	接近時ON
GX-5SUB							離れてON
GX-8MU	5,700	2	0~1.6				接近時ON
GX-8MUB							離れてON
GX-12MU	5,700	3	0~2.4				接近時ON
GX-12MUB							離れてON
GX-18MU	6,600	7	0~5.6	接近時ON			
GX-18MUB				離れてON			
GX-30MU	7,500	10	0~8	接近時ON			
GX-30MUB				離れてON			
GX-8MLU	5,700	4	0~3.2	非シールドタイプ ネジ型	12~24VDC +10% -15%	無接点 直流2線式	接近時ON
GX-8MLUB							離れてON
GX-12MLU	5,700	8	0~6.4				接近時ON
GX-12MLUB							離れてON
GX-18MLU	6,600	15	0~12				接近時ON
GX-18MLUB							離れてON
GX-30MLU	7,500	22	0~17.6	接近時ON			
GX-30MLUB				離れてON			

## 外形寸法図

単位: mm



## GX-F Uシリーズ直流2線式・耐スパッタタイプ(中継コネクタタイプ)

型式名	価格	最大動作距離(mm)	安定検出距離(mm)	種類	電源電圧	出力	出力動作
GX-F12MU-J	10,500	3	0~2.4	シールドタイプ ネジ型	12~24VDC +10% -15%	無接点 直流2線式	接近時ON
GX-F18MU-J	11,400	7	0~5.6				
GX-F30MU-J	12,300	10	0~8				

## GX-Nシリーズ直流3線式タイプ種類と価格

型式名	価格	最大動作距離(mm)	安定検出距離(mm)	種類	電源電圧	出力	出力動作
GX-N12M	5,700	3	0~2.4	シールドタイプ ネジ型	12~24VDC +10% -15%	NPN/ラジスタ オープンコレクタ	接近時ON
GX-N12MB							離れてON
GX-N18M	6,600	7	0~5.6				接近時ON
GX-N18MB							離れてON
GX-N30M	7,500	10	0~8				接近時ON
GX-N30MB							離れてON
GX-N12ML	5,700	8	0~6.4	非シールドタイプ ネジ型	12~24VDC +10% -15%	NPN/ラジスタ オープンコレクタ	接近時ON
GX-N12MLB							離れてON
GX-N18ML	6,600	15	0~12				接近時ON
GX-N18MLB							離れてON
GX-N30ML	7,500	22	0~17.6				接近時ON
GX-N30MLB							離れてON

## 接続ケーブル

型式名	価格	長さ(m)	内容
CN-22G-C2	2,400	2	0.3mm <sup>2</sup> 2芯
CN-22G-C5	3,300	5	耐スパッタケーブル
CN-24-C2	1,960	2	0.3mm <sup>2</sup> 4芯
CN-24-C5	2,560	5	耐油耐熱ケーブル

## オプション

型式名	価格	内容
MS-SS5	150	GX-5SU(B)用センサ取付金具
MS-H12	440	GX-12MU(B) GX-N12M(B)
MS-H18	440	GX-18MU(B) GX-N18M(B)
MS-H30	580	GX-30MU(B) GX-N30M(B)

