

# センサ販売中止予定と代替品のご案内

該当センサの当社販売中止に伴い、代替品への切り替えをお願い申し上げます。

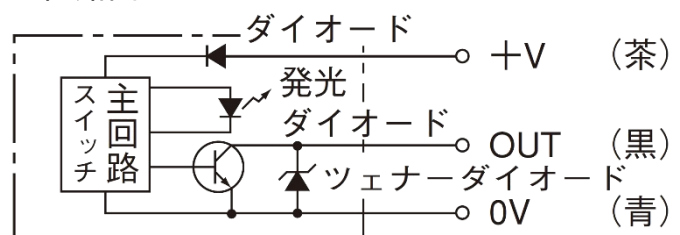
## ■当社販売中止予定品（2020年12月）

### ■仕様

形式	CS101-A
名称	鉄片近接形センサ
電源電圧	DC12~24V ±10% (リップルP-P 10%以下)
仕様電圧・電流	DC24V時 MAX100mA (NPNオープンコレクタ出力)
電圧下降	DC24V時 MAX1V
耐衝撃性	50G
耐震動	複振幅1.5mm 10~55Hz 2時間
表示灯	発光ダイオード ON時点灯
使用温度範囲	-10~+60℃
コード長さ	1.5m
結線方式	0.12m <sup>2</sup> 3芯 外径φ2.9mm キャプタイヤコード
質量	約26g



### ■回路図



※弊社販売終了後も同製品の使用をご希望の場合は、株式会社 TAIYO へお問い合わせください

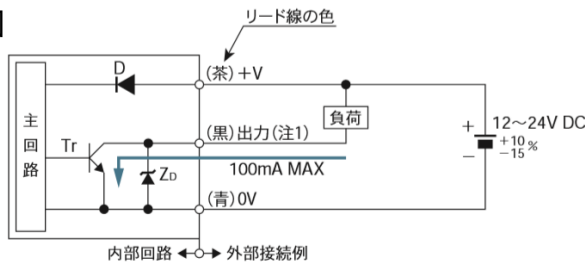
## ■代替品

### ■仕様

型式	GX-F8A-R	ケーブル	0.15mm <sup>2</sup> 3芯キャプタイヤケーブル 外径φ3×長さ1m
名称	アンプ内蔵角型近接センサ	メーカー	パナソニックデバイス SUNX(株)
電源電圧	DC12~24V ±10%/-15% (リップルP-P 10%以下)	質量	約15g
出力	NPNトランジスタ・オープンコレクタ ・最大流入電流：100mA ・印加電圧：30VD以下(出力=0V間) ・残留電圧：1V以下(流入電流100mAにて) 0.4V以下(流入電流16mAにて)		
表示灯	橙色LED(出力ON時点灯)		



### ■回路図



記号…D:電源逆接続保護用ダイオード  
Z<sub>D</sub>:サージ電圧吸収用ツェナーダイオード  
Tr:NPN出力トランジスタ

(注1): 出力(黒)には、短絡保護回路が装備されていません。  
電源あるいは容量負荷を直接接続しないでください。

## 〔対象製品〕

製品	タイプ	2020年12月販売終了型式 ※1	代替新規型式
平行開閉チャック	テイスト	X95□□T	X95□□T-P
	オールマイティ	X966□	X966□-P
	フローティング	X956□FL	X956□FL-P
エスケープメント	スタンダード	X970□A	X970□P

※詳細は別紙、各カタログをご覧ください。※1 センサ追加・変更のみご希望の場合は、お問い合わせください。