

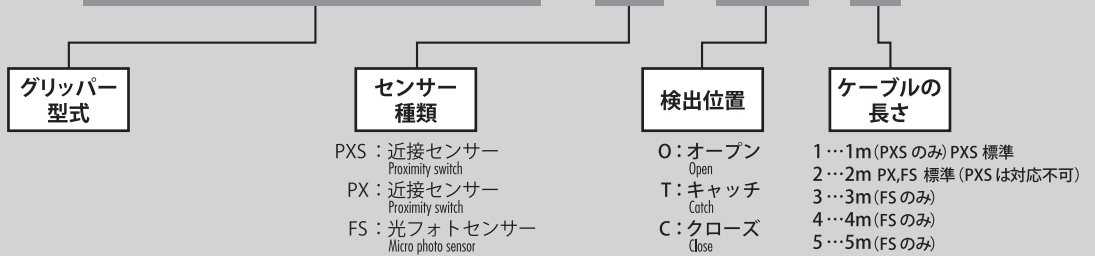
# Sensor

## PXS・PX・FS

(近接センサー) (近接センサー) (光フォトセンサー)

### ■ 型式表示方法

例: **RH901NEW(K) - FS - OT - 2**



### センサ対応表

Features

PXS (近接センサー)	RH901シリーズ	RH905シリーズ	RH907	RH915
	RH9010	RH918	RH912	
	SU4	SU7.5	SU50	SU90
PX (近接センサー)	RH925	RH940	RH918	RH917
FS (光フォトセンサー)	RH901シリーズ	RH905シリーズ		

◆機種により形状が異なります。

Each gripper model is different sensor types.

◆標準でセンサーを装備している機種は記載していません。

It does not indicated standards equipped sensor.

### 特長

Features

#### PXS (近接センサー)

##### 2位置を任意に指定可能

(オープン・キャッチ・クローズ又はミスキャッチ)

Available 2 position. (Open, Catch, Close or Misscatch)

- 但し、RH901シリーズ・RH905シリーズ・RH970はオープン・クローズのみ。

RH901series, RH905series and RH970 is only two positions.  
(Open and Close)

#### PX (近接センサー)

##### 2位置を任意に指定可能

(オープン・キャッチ・クローズ又はミスキャッチ)

Available 2 position. (Open, Catch, Close or Misscatch)

#### FS (光フォトセンサー)

##### 2位置を任意に指定可能

(オープン・キャッチ・クローズ又はミスキャッチ)

Available 2 position. (Open, Catch, Close or Misscatch)

##### 超小型フォトセンサーを本体防塵カバー内に収納 (磁界の影響皆無)

Micro photo sensor build in the dust cover, antimagnetic.

- RH901シリーズ・RH905シリーズは専用の外付けカバーが付きます。  
RH901series and RH905series attach exclusive outer cover.

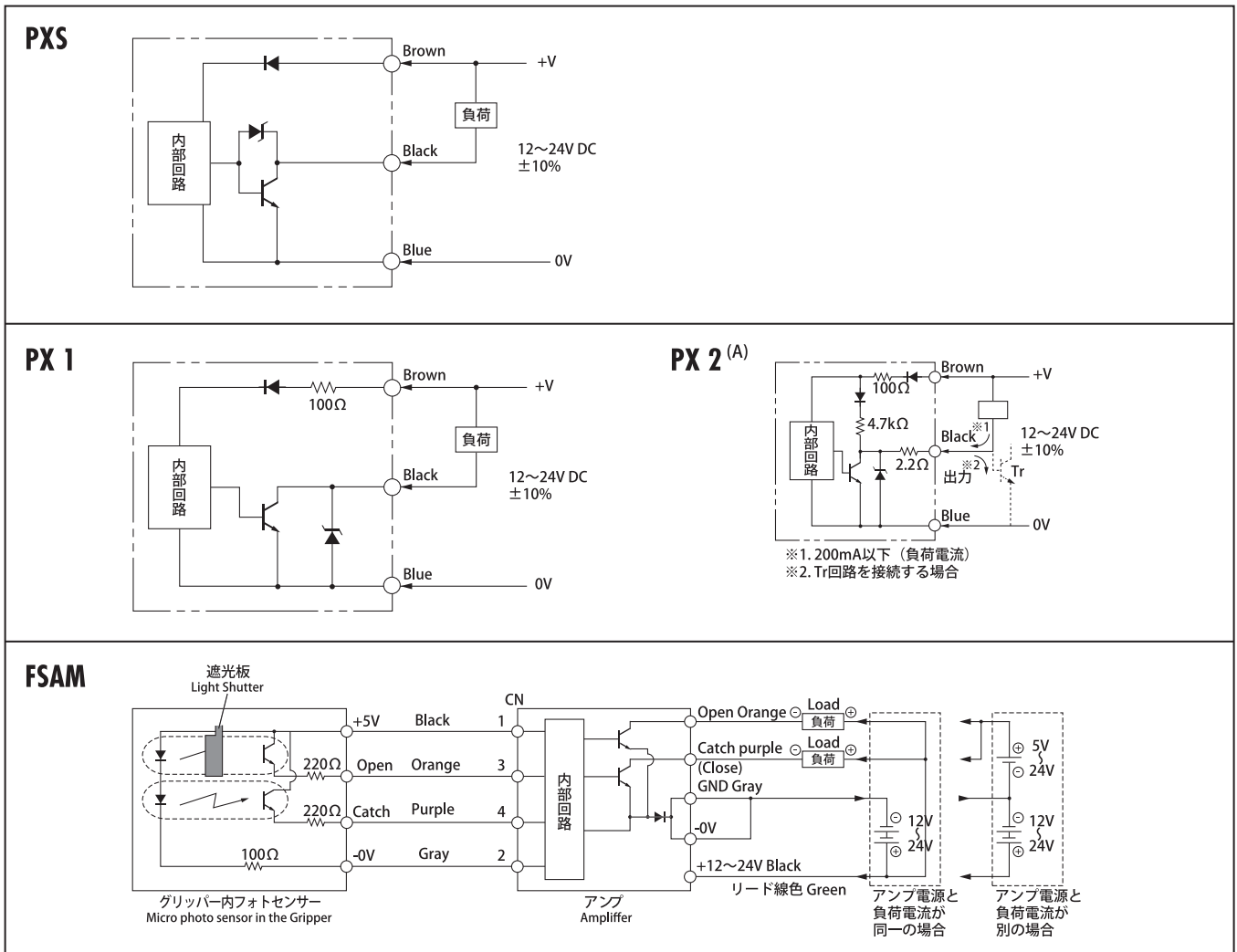
## 仕様 Specifications

型式 Model	PXS (近接スイッチ) Proximity Switch	PX (近接スイッチ) Proximity Switch	FS (アンプ型) Separate Amplifier
用途 Application	シーケンサー・P.C.リレー・IC回路のフィードバック Feed back signal		
入力電源 Input	DC12~24V		
制御出力 (開閉容量) DC Switching	DC12~24V (100mA Max.) NPN NO.オープンコレクタ	DC12~24V (100~200mA Max.※1) NPN NO.オープンコレクタ	DC5~24V (200mA Max.) NPN NO.オープンコレクタ
消費電流 DC Current	15mA Max.	17mA Max.	70mA Max.
動作時間 Switching time	立上がり (ON) 30 $\mu$ Sec. Max. 立下がり (OFF) 35 $\mu$ Sec. Max.		
インジケータランプ (制御出力ON時点灯) Indicator lamp	赤色 LED (Red)	赤色 LED (Red)	Open (or Catch) 緑色 LED (Green) Close (or Catch) 赤色 LED (Red)
ケーブル Cable	キャブタイヤケーブル (耐油・耐熱・耐寒) 3芯 外径の2.6 (導体0.08mm <sup>2</sup> )	ビニール絶縁丸形コード (耐油・耐振) 3芯 外径の2.9 (導体0.14mm <sup>2</sup> )	ETFE絶縁丸形コード (耐油・耐屈曲) 3芯 外径の3.5 (導体0.2mm <sup>2</sup> -3/34/0.05)

※1…PXは機種により、開閉容量が異なります。  
"PX" of model grippers are different opening-and-closing capacity.

◆センサー詳細・寸法図などは弊社 営業部へお問い合わせ下さい。  
Please ask the sales department of our company sensor details, the dimensional drawing, etc.

## 回路図 Circuit Dimension



(A) RH925・RH940に適用  
Apply to RH925, RH940