

## 取扱説明書

このたびは、不二ラテックス製品をご購入いただき、ありがとうございます。

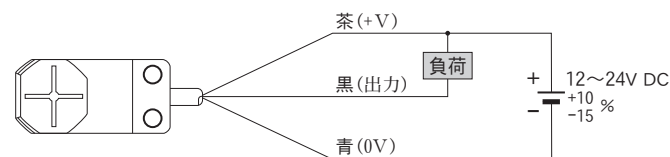
ご使用に際し、本取扱説明書をご一読の上ご活用ください。

なお、この取扱説明書は大切に保管してください。

### 1. 近接スイッチ GX-F8A 仕様 Panasonic 製

項目	摘要	規格
検出距離	標準検出物体 鉄 15×15×t1 mm	0～2.1 mm
電源電圧		12～24 V DC +10/-15 %
消費電流		15 mA以下
出力	出力動作	接近時ON
	出力形式	NPNトランジスタ オープンコレクタ
	最大流入電流	100 mA
	残留電圧	2V以下 (流入電流100mAにて)
入出力回路図		
最大応答周波数		500 Hz
使用周囲温度		-25～+70 °C
保存温度		-40～+85 °C
使用周囲湿度		35～85 % RH
保存湿度		35～95 % RH
リード線の長さ		約 1 m
質量		約 15 g

#### 接続



(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。

#### 注意事項

- ・本製品は、人体保護用の検出装置としては使用しないでください。
- ・本製品は、工業環境に使用する目的で開発/製造された製品です。
- ・誤配線のまま使用すると、破損や焼損のおそれがありますので、配線後は必ずご確認ください。
- ・電源投入時の過渡的状態(50ms)を避けてご使用ください。
- ・ケーブル延長は、導体断面積が0.3mm<sup>2</sup>以上のケーブルを使用し、全長100mまで可能です。
- ・本製品を取り付ける際の締め付けトルクは、0.7N・m以下です。

### 2. 使用機種

OP-032KB、OP-032RB、OP-032HB、OP-032EB、OP-032GB、OP-032FB

### 3. 近接スイッチ付ホルダーの取付上の注意

- 3-1 近接スイッチ付ホルダーは、ピストンロッドが押し込まれた状態で近接スイッチがON、ピストンロッドが復帰した状態で近接スイッチがOFFとなる事を確認し、セットして下さい。
- 3-2 近接スイッチ付ホルダーのセットは、ソフトアブソーバーに付属の標準ナットで固定して下さい。

### 4. その他

近接スイッチ付ホルダーは補助ストッパー機能が付いておりますので、外部ストッパーを使用する必要はありません。

本製品が原因で発生した二次災害については、不二ラテックス(株)は責任を負いかねます。  
二次災害の起こらない様対策を行って下さい。



**不二ラテックス株式会社**  
精密機器本部

URL <http://www.fujilatex.co.jp>

営業部 〒101-0054 東京都千代田区神田錦町3-19-1

TEL 03(3259)2524, 2545

FAX 03(5282)7520

AE339\_22