

# SUNX 取扱説明書

## 近接センサ

フラットON

ヘッドON

GX-F12

GX-H12

MJECK-GXFH12 No.0014-11V

このたびは、SUNX製品をお買い上げいただき、ありがとうございます。

ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みになり、正しく最適な方法でご使用ください。

尚、この取扱説明書は大切に保管してください。

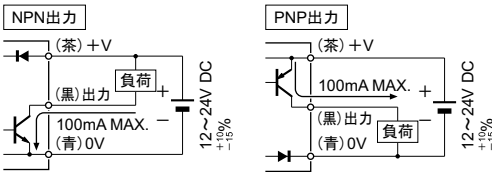
## 警告

- 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。
- 人体保護を目的とする検出には、OSHA、ANSIおよびIEC等の各国の人体保護用に関する法律および規格に適合する製品をご使用ください。

## 1 注意事項

- 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。
- 出力には、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。
- 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場合は、M3ナベビスを使用し締め付けトルクは0.7N・m以下としてください。

## 2 接続



# SUNX株式会社

URL : sunx.jp

本社 〒486-0901 愛知県春日井市牛山町2431-1

技術相談テレフォンサービス

24時間  
フリーダイヤル 0120-394-205

技術相談FAXサービス

24時間  
フリーダイヤル 0120-336-394

受付時間：月曜日から金曜日の9時～12時および13時～17時  
(但し、祝日、年末年始等を除く)

PRINTED IN JAPAN

2010年5月

# SUNX INSTRUCTION MANUAL

Inductive Proximity Sensor

Front sensing

Top sensing

GX-F12

GX-H12

Thank you very much for using SUNX products. Please read this Instruction Manual carefully and thoroughly for the correct and optimum use of this product. Kindly keep this manual in a convenient place for quick reference.

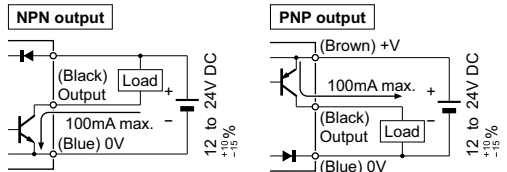
## WARNING

- Never use this product as a sensing device for personnel protection.
- In case of using sensing devices for personnel protection, use products which meet laws and standards, such as OSHA, ANSI or IEC etc., for personnel protection applicable in each region or country.

## 1 CAUTIONS

- This product has been developed / produced for industrial use.
- The output does not incorporate a short-circuit protection circuit. Do not connect it directly to a power supply or a capacitive load.
- Do not use during the initial transient time (50ms) after the power supply is switched on.
- Extension up to total 100m is possible with a 0.3mm<sup>2</sup>, or more of conductor cross-section area cable.
- In case of mounting this product, use a M3 pan head screw, and the tightening torque should be 0.7N·m or less.

## 2 CONNECTION



# SUNX Limited

URL : sunx.com

Overseas Sales Division (Head Office)

2431-1 Ushiyama-cho, Kasugai-shi, Aichi, 486-0901, Japan  
Phone: +81-568-33-7861 FAX: +81-568-33-8591

Europe Headquarter: Panasonic Electric Works Europe AG

Rudolf-Diesel-Ring 2, D-83607 Holzkirchen, Germany

Phone: +49-8024-648-0

US Headquarter: Panasonic Electric Works Corporation of America

629 Central Avenue New Providence, New Jersey 07974 USA

Phone: +1-908-464-3550

PRINTED IN JAPAN

May, 2010

# SUNX 使用说明书

## 接近传感器

正面检测ON

顶端检测ON

GX-F12

GX-H12

非常感谢您购买SUNX产品。  
 请仔细、完整地阅读此使用说明书以便正确、合理地使用此产品。  
 请把此使用说明书放在随手可得之处以便快速查找。

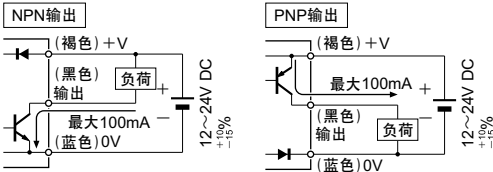
### 警告

- 请勿将本产品作为人体保护用的检测装置。
- 如以人体保护为目的，请使用OSHA、ANSI及IEC等各国适用于人体保护用的产品。

## 1 注意事项

- 本产品是以工业环境使用为目的所开发、制造的产品。
- 输出不装短路保护电路。请勿将它与电源或电容器直接连接。
- 电源接通后的短时间50ms内，请勿使用。
- 延长电缆选用导体截面积大于0.3mm<sup>2</sup>的电缆，总长最长可达100m。
- 请使用M3螺丝安装本产品，安装扭力在0.7N.m以下

## 2 连接



制造商：SUNX Limited URL：sunx.com

地址：日本国爱知县春日井市牛山町2431-1  
 电话：+81-568-36-5813 传真：+81-568-33-8591

敬请垂询：松下电工(中国)有限公司  
 北京分公司：北京市朝阳区建国路79号华茂中心2号楼6层 电话：010-59255988  
 控制机器Call Center 客户服务中心  
 免费电话：800-820-3096 免费传真：800-820-3097

PRINTED IN JAPAN

2010年5月

# SUNX 취급 설명서

## 근접 센서

플랫 ON

헤드 ON

GX-F12

GX-H12

SUNX 제품을 구매해주셔서 감사합니다. 사용하기 전에 본 취급 설명서를 자세히 읽고 올바르게 사용하십시오. 본 취급 설명서는 잘 보관해 두십시오.

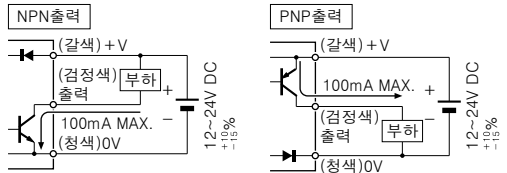
### 경고

- 본 제품을 인체 보호용 검출 장치로 사용하지 마십시오.
- 인체 보호를 목적으로 하는 검출에는 OSHA, ANSI, IEC 등 각국의 인체 보호 관련 법 및 규격에 적합한 제품을 사용하십시오.

## 1 주의 사항

- 본 제품은 공업환경에서 사용할 것을 목적으로 개발/제조된 제품입니다.
- 출력에는 단락 보호 회로가 장착되지 않았습니다. 전원 또는 용량 부하를 직접 연결하지 마십시오.
- 전원투입시 과도적 상태(50ms)를 피해서 사용합니다.
- 케이블 연장은 도체 단면적이 0.3mm<sup>2</sup> 이상인 케이블을 사용하며 전체 길이 100m까지 가능합니다.
- 본 제품을 설치할 경우, M3 넬비 서비스를 사용하여 조임 토크는 0.7N·m 이하로하십시오.

## 2 접속



# SUNX주식회사

URL：sunx.com

해외 영업 부문 (본사)  
 486-0901 아이치현 카스가이시 우시야마초 2431-1  
 전화 +81-568-36-5813 팩스 +81-568-33-8591

파나소닉전공코리아주식회사  
 서울시 강남구 대치동 983-1 해암빌딩 5층 135-842 한국  
 전화 +82-2-2052-1050

PRINTED IN JAPAN

2010년 5월