

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。

ご使用の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。

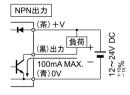
♠ 警告

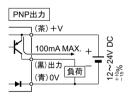
- 本製品は、人体保護用の検出装置としては使用しないでください。
- 人体保護を目的とする検出には、OSHA、ANSIおよび IEC等の各国の人体保護用に関する法律および規格に 適合する製品をご使用ください。

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0.3mm²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 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.

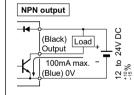
⚠ WARNING

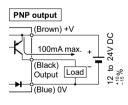
- Never use this product as a sensing device for personnel protection.
- In case of using sensing devices for personnel protection, use products which meet laws and standards, such as OSHA, ANSI or IEC etc., for personnel protection applicable in each region or country.

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 0.3mm², 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





URL: sunx.com

SUNX株式会社

URL : sunx.jp

〒486-0901 愛知県春日井市牛山町2431-1

日开市午山町2431-1 **②** <0568>33-7211

技術相談テレフォンサービス

本社

27-8471 0120-394-205 27- 0120-336-394

技術相談FAXサービス 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 Limited

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

Rudoil-Diesel-King 2, D-55607 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



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。

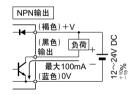
⚠ 警告

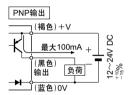
- 请勿将本产品作为人体保护用的检测装置。
- 如以人体保护为目的,请使用OSHA、ANSI及IEC等各 国适用于人体保护用的产品。

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。
- 輸出不裝备短路保护电路。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0.3mm²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





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 두십 시오.

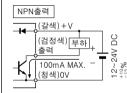
⚠ 경 고

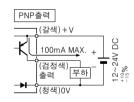
- 본 제품을 인체 보호용 검출 장치로 사용하지 마십시
- 인체 보호를 목적으로 하는 검출에는 OSHA, ANSI, IEC 등 각국의 인체 보호 관련 법률 및 규격에 적합한 제품을 사용하십시오.

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 0.3mm² 이상인 케이블 을 사용하며 전체 길이 100m까지 가능합니다.
- 본 제품을 설치할 경우, M3 냄비 서비스를 사용하여 조 임 토크는 0.7N·m 이하로하십시오.

2 접속





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号写字楼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

SUNX주식회사

PRINTED IN JAPAN

해외 영업 부문 (본사) 486-0901 아이치현 카스가이시 우시야먀쵸 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

2010 년 5 월

URL: sunx.com