取扱説明書 GUARDIAN NET® LAN-CAT6-IS

■ 1. 仕 様

モデル	LAN-CAT6-IS
コネクタ形状	RJ-45
対応回線	10Base-T 100Base-TX 1000Base-T 2.5GBase-T 5GBase-T 10GBase-T
AC 耐電圧 1mA、1 分間	2kV 以上
定格インパルス耐電圧 1.2/50μs	5kV 以上
絶縁抵抗（1 次ー2 次間） DC500V	1,000MΩ以上

■ 2. 使用上の注意

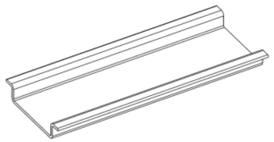
禁止	本製品の使用目的以外での使用は絶対しないで下さい。 ◇故障、通信不良の原因となります。
禁止	本製品は屋内用で非防水です。屋外などの水が直接当たる場所での使用はできません。 ◇故障、通信不良の原因となります。
禁止	本製品を分解、加圧変形、使用環境以上の加熱、改造または部品を変更して使用しないで下さい。 ◇故障、通信不良の原因となります。
禁止	操作時に端子間に異物が侵入することや、端子部分には直接手で触れることがないようにしてください。 ◇故障、通信不良の原因となります。
禁止	本製品を水、シンナー等の溶剤で拭いたり、かけたりしないで下さい。 ◇変形や割れ、故障の原因となります。
禁止	本製品には、落下等による衝撃を与えないで下さい。 ◇損傷、故障の原因となります。
注意	本製品の汚れは、柔らかい布等で拭いて下さい。 （水洗いは絶対にしないで下さい）
注意	本製品を LAN に挿入した場合、通信可能距離が 55m より多少短くなります。配線の際は、できるだけ配線距離を短くしてください。
注意	本製品を挿入したネットワークは、LAN テスターなどの DC によるネットワーク検出を行っているテスターでの測定はできません。
注意	本製品を PoE および PoE+には接続しないでください。 ◇PoE の DC 供給が出来なくなります。

■ 3. 添付品

取扱説明書（本紙）‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥　1 部

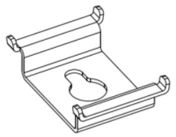
■ 4. 取付け

1



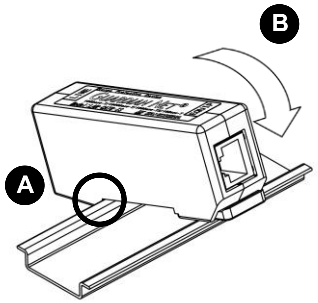
本製品の取付けには DIN レール、またはオプション品の以下の金具をご利用下さい。

オプション



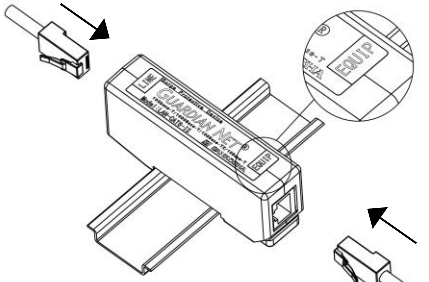
※ DIN レールは、本製品に添付しておりませんので、取扱店にて別途購入下さい。

2



A 部("LINE"側ツメ部分)を DIN レールの端に引っ掛け、B 部を押してはめ込みます。

3

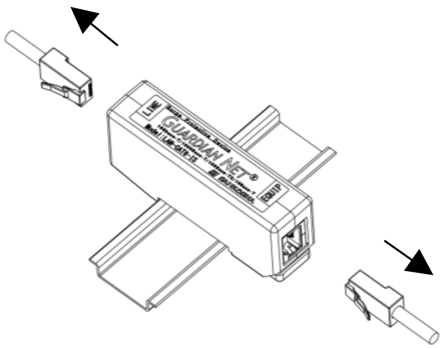


⚠ "EQUIP"側に保護対象機器を接続

①保護したい機器に接続されている LAN ケーブルを EQUIP と表示されている側のコネクタに差し込みます。
②機器に接続する LAN ケーブルを、本体の LINE と表示されている側のコネクタに差し込みます。

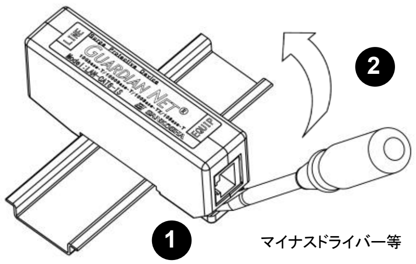
※ 本製品には LAN ケーブルは添付しておりませんので、取扱店にて別途購入下さい。

■ 5. 取り外し



LAN ケーブルを抜きます。

⚠ 過度な力をかけないでください。
◇変形や割れ、故障の原因となります。



本体のストッパー部をマイナスドライバー等を用いて引っ張りながら、本体を持ち上げて DIN レールから取り外してください。

■ お問い合せ

株式会社サンコーシヤ
URL　：https://www.sankosha.co.jp/
E-mail：info@sankosha.co.jp

お問い合わせ先案内は、左の二次元コードか上記 URL の弊社ホームページをご覧ください。
本説明書の最新版もホームページよりダウンロードすることができます。

© Copyright Sankosha Corporation　All Rights Reserved

■ 1. SPECIFICATIONS

Model	LAN-CAT6-IS
Connector Type	RJ-45
Corresponding line	10Base-T 100Base-TX 1000Base-T 2.5GBase-T 5GBase-T 10GBase-T
AC Withstand Voltage 1mA, 1min	> 2kV
Rated impulse Withstand Voltage 1.2/50μs	> 5kV
Insulation Resistance DC500V (Between Primary & Secondary)	> 1,000 Megaohm

■ 2. NOTES, CAUTIONS & WARNINGS

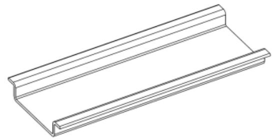
⃠	Do not use this product for purposes other than its originally intended purpose. Product failure and communication failure may result.
⃠	This product is for indoor use and is not waterproof. Do not install in areas directly exposed to water. Product failure and communication failure may result.
⃠	Do not disassemble, force out of shape, use in higher than specified temperature environments, or replace any components. Product failure and communication failure may result.
⃠	Avoid putting foreign objects into the jacks. Avoid touching the terminals with bare hands. Product failure and communication failure may result.
⃠	Do not clean with liquid such as water or thinner. Do not pour liquid on this product. Product failure, warping and cracking may result.
⃠	Do not drop. Product damage and failure may result.
⚠	To clean, wipe off dirt with a soft cloth. Do not wash in water.
⚠	When this product is installed in a LAN, the maximum acceptable cable length for effective communications is 55m. Networks should be designed to minimize cable length.
⚠	When this SPD installed, a general cable tester may no measure the network performance please remove this SPD when measuring.
⚠	Do not install in PoE line and PoE+ line.

■ 3. INCLUDED WITH THE PROTECTOR

Installation Instructions ····················· 1 copy

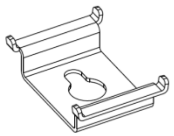
■ 4. INSTALLATION

1



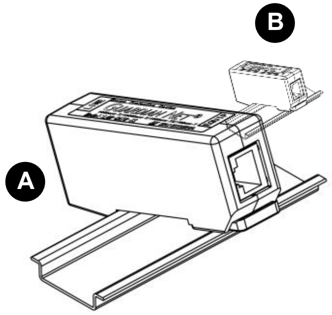
Please install on a DIN rail or use the optional clip below.

Option



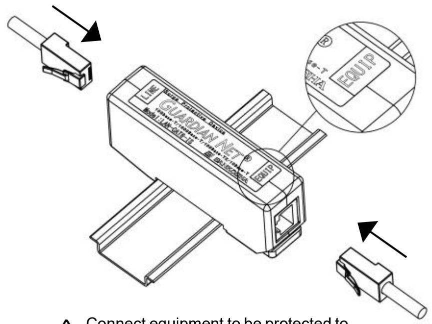
*The grounding conductor and DIN rail are not included and should be purchased separately.

2



Hook section A(notched area on the line side)to the end of the DIN rail and then press down on section B until it makes a tight fit.

3



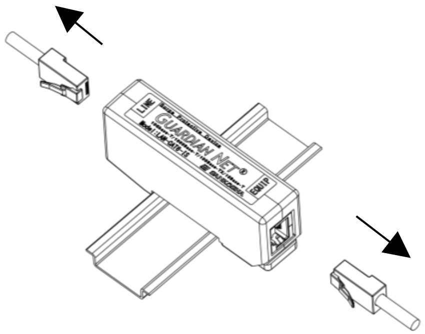
⚠ Connect equipment to be protected to the "EQUIP" side of the protector.

①Take the LAN cable connected to the equipment you wish to protect and insert it into the connector on the side labeled "EQUIP".

②Take a LAN cable connected to the other equipment and insert it into the connector on the side labeled "LINE".

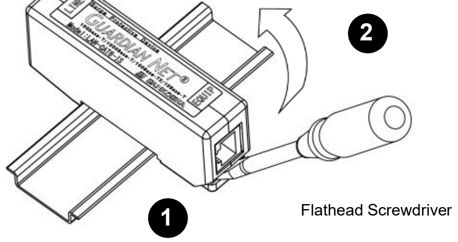
*The LAN cable is not included and should be purchased separately.

■ 5. REMOVAL



Unfasten the LAN cable

⚠ Please do not apply excessive force when removing. Product failure, warping and cracking may result.



While pulling using a screwdriver and hold the stopper, remove the unit from the DIN rail.

■ CONTACT

SANKOSHA CORPORATION
URL : https://www.sankosha.co.th/
E-mail: info@sankosha.co.th

For contact information, please access from two-dimensional code on the left side, or visit our website on the following URL.

© Copyright Sankosha Corporation All Rights Reserved