

端末機器用保安器

TEP-5B形

取扱説明書

 株式会社サンコーシャ

1. 機能・特徴

本製品は雷による異常電圧から、パソコン、電話機、ファックス、モデム、TA等を保護する避雷器です。AC電源線と情報通信回線から進入する雷サージ等の異常電圧をシャットアウトし、機器を守ります。

2. 仕様

本製品の使用環境は表1に、電源用保安回路の保護性能は表2に、通信用保安回路の保護性能は表3に示す通りです。

本製品は雷サージに対しての動作後、自動復帰し繰り返しご使用いただける仕様になっておりますが、過大・多数の雷サージを受けた場合、回路が切断され、通常緑色に点灯しているカバー上部のLEDが消灯します。LEDが消灯している場合、電源供給ができなくなり、雷サージに対しての保護機能が失われていますので、新しい製品をお買い求めの上交換してください。

表 1

項目	性能
使用場所	屋内
定格使用温度	-10~40°C
定格使用湿度	≤90%
電源側定格	AC125V 7A
通信側定格	4W

表 2

項目	条件	性能
インパルス保護レベル	1.2/50 μ s 10kV(L-E 間)	≤1000V
インパルス電流耐量	8/20 μ s 5kAx2 1回(L-E 間)	-
絶縁抵抗	DC100V(L-E 間)	≥100M Ω
LED	AC100V	点灯

表 3

項目	条件	性能
直流放電開始電圧	L-E 間	230V±20%
インパルス保護レベル	L-E 間	≤700V
インパルス電流耐量	8/20 μ s 5kAx4 1回(L-E 間)	-
絶縁抵抗	DC100V(L-L/L-E 間)	≥1,000M Ω
導通	モジュラー(IN-OUT 間)	導通

3. 製品内容

- ・ 本体(1.5m電源コード付) :1個
- ・ モジュラーケーブル :1本
- ・ 両面テープ :2枚

4. 外観および寸法

本製品の外観・寸法は図1に示す通りです。

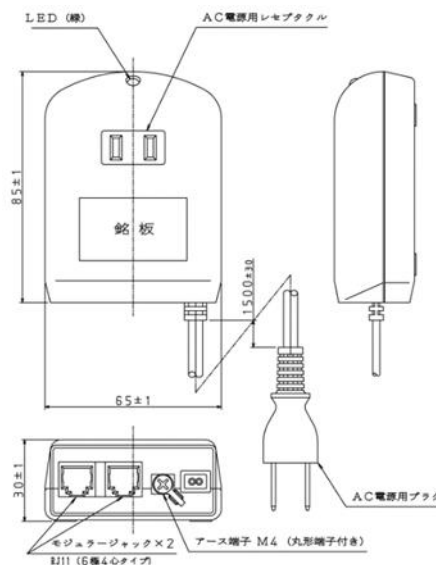


図 1

5. 接続(配線)方法

本製品の接続方法は図2に示す通りです。

本製品の電源はOAタップからとり、本製品本体のコンセントへパソコン以外の電話機やファックスの電源をつなぐことをお勧めします。OAタップにつないだ全ての機器を保護出来ます。また、本製品からアース端子までの距離に応じて接地線ケーブルを用意してください。本製品側は圧着端子を使用してねじで固定してください。(推奨締付トルク:0.75N・m)

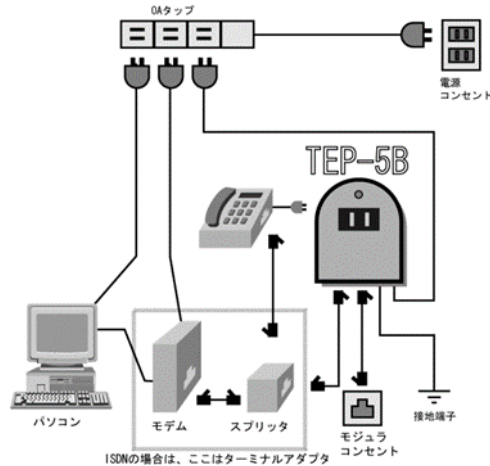


図2

注.保護する機器に接地端子がある場合、接地端子に接続すると保護性能はより効果的になります。

6. 保証

本製品の保証期限はご納入日より1年です。この間に発生した故障は原因が明らかに当社の責任と判断された場合に限り良品と交換いたします。なお、交換等に発生する費用につきましてはご容赦願います。

また、本製品は厳密な社内検査を経て出荷されておりますが、万一製造上の不備による故障、あるいは輸送中の事故等による故障と思われる節は、お買い上げいただいた代理店または各支店にお申しつけください。

7. 使用上の注意

本製品の避雷素子が過大・多数の雷サージなどにより劣化し、続流が生じて発熱した場合、過熱防止のため温度ヒューズが動作し、電源回路が切断され、通常緑色に点灯しているカバー上部のLEDが消灯します。LEDが消灯している場合、電源コンセントとして使用できませんので、新しい製品をお買い求めの上交換してください。

使用上、重要な内容ですので、よくお読みの上、必ずお守り下さい。

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。
禁止	ねじ締めは、推奨締付トルクで行ってください。 ◇故障の原因となります。
禁止	ねじ端子には、圧着端子を複数挿入しないでください。 ◇ねじが緩む原因となります。

 禁止	配線した電線及び本製品にストレスをかけないで下さい。 ◇故障の原因となります。
 禁止	不安定な場所や振動する場所には設置しないでください。 ◇本製品が落下して、怪我や故障の原因となります。
 注意	本製品を固定する場合は、付属の両面テープをご使用ください。
 注意	電源プラグの抜き差しは本体を手で押えて行ってください。
 注意	分解しないでください。
 注意	容量以上の電源接続はしないでください。
 注意	次のような場所でご使用にならないでください。 ・ 直射日光の当たるところ ・ 急激な温度変化のあるところ ・ 衝撃や振動の加わるところ ・ 湿気や埃の多いところ
 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	本製品への接続は取扱説明書をよく読んでから行って下さい。 ◇故障の原因となります。
 注意	ねじは本製品付属のねじを使用してください。 ◇故障の原因となります。
 注意	本製品内部に金属、燃えやすいものなど異物を入れないでください。 ◇火災・感電・故障の原因となります。

株式会社サンコーシャ 本社・支店所在地一覧

本社	〒141-0032 東京都品川区大崎 4-3-8	TEL(03)3491-2525
北海道支店	〒060-0062 北海道札幌市中央区南二条西 10-1-4(第2サントービル 7F)	TEL(011)271-0050
東北支店	〒980-0811 宮城県仙台市青葉区一番町 2-7-12(グリーンウッド仙台一番町ビル 7F)	TEL(022)223-8131
中部支店	〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄 2-11-7(伏見大島ビル 7F)	TEL(052)204-3020
関西支店	〒530-0051 大阪府大阪市北区太融寺町 2-22(梅田八千代ビル 5F)	TEL(06)6361-7801
中国支店	〒730-0015 広島県広島市中区橋本町 9-7(ビル博丈 6F)	TEL(082)222-3548
北陸サンコーシャ	〒930-0004 富山県富山市桜橋通り 1-18(北日本桜橋ビル 8F)	TEL(076)432-5210
九州山光社	〒810-0004 福岡県福岡市中央区渡辺通り 2-8-10	TEL(092)761-4336