電源ライン・同軸ライン　雷サージプロテクタ

SPLITTER WITH THUNDER GUARD

- 落雷により発生する雷サージから、テレビ、BDレコーダーなどの電子機器を保護します。
- バイパス回路により電子機器を保護する方式（バイパスアレスタ方式）ですので、保護性能が優れています。
- 電源線とアンテナ線の2つの経路の接地線を相互接続しており、危険な雷過電圧の発生を抑制できます。
- 誘導雷サージが一方の経路から侵入した場合、防護素子を経由して別の経路に放流されます。
- バイパス回路間にある電子機器は雷サージの侵入が軽減され、絶縁破壊による故障を防ぐことができます。
- 専用アース線に接地しなくても耐雷効果があります。
- 2.6GHz対応

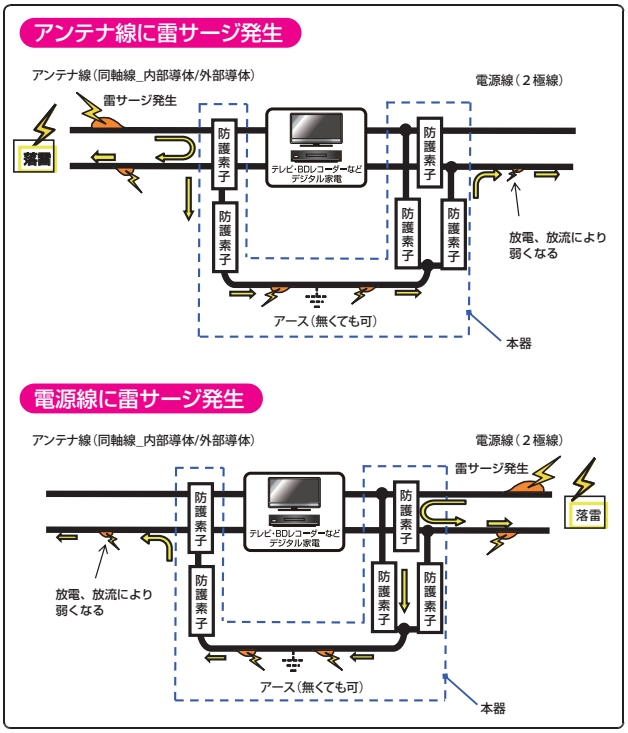
W テレビライン・電源ライン ダブルブロック　環境にやさしい RoHS対応　地上・BS・110°CS デジタル放送対応

※雷サージとは

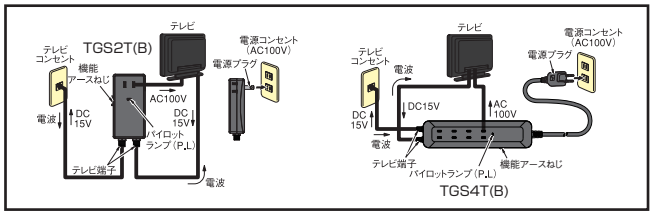
雷サージとは落雷時に発生する異常電圧・異常電流のことで電源ラインやテレビラインを伝わって、テレビ・BDレコーダーなどの電子機器を破壊する原因となります。

TGS2T(W)　TGS2T(B)　TGS4T(W)　TGS4T(B)

雷サージ保護のしかた



■接続例



摘要	屋内用 ㏄			
型名	TGS2T(W)	TGS2T(B)	TGS4T(W)	TGS4T(B)
標準価格（税別）	3,200		4,800	
定格 (℃)	AC125V 15A			
許容サージ電圧 (kV)	±15(1.2/50μS)			
許容サージ電流 (kA)	±5(8/20μS)			
雷防護方法	バイパスアレスタ法			
パイロットランプ	点灯(保護)/消灯(無保護)			
避雷用アース端子	M4ねじ			
AC入力端子	ACプラグ(壁面用)		ACプラグ(1.5m)	
AC出力端子	2極(2口)		2極(4口)	
TV側共通仕様				
TV端子	F型			
周波数帯域 (MHz)	HF・FM・VHF・UHF	UHF・BS-IF	CS-IF	
	0～770	770～1489	1489～2150	2150～2602
挿入損失 (dB以下)	1.0	1.5	2.0	5.5
電圧定在波比 (以下)	1.8	2.0	2.5	4.0
寸法 (mm)	92.5(H)×48.2(W)×26.0(D)※1		214(H)×55.4(W)×29.0(D)※1	
質量 (kg)	0.1		0.3	
商品コード	2180078	2180066	2180079	2180067

※1：端子含めず

：デジタルハイビジョン受信マーク登録品

雷ガードタップ付2分配器

SPLITTER WITH THUNDER GUARD

環境にやさしい RoHS対応　地上・BS・110°CS デジタル放送対応　CS 2602MHz　BS　UHF　VHF　FM　CATV 10~770MHz　全電通タイプ　DC専用 AC電源では使用不可

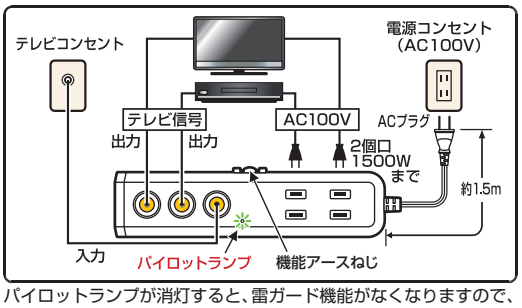
- 落雷により発生する雷サージから、TV、DVD、パソコン、ハードディスク等の電子機器を保護します。
- 雷サージをバイパス回路により迂回させ、電子機器を保護する方式(バイパスアレスタ方式)を採用、電源ラインとテレビラインの両方から電子機器を保護します。
- アースを接地しなくても耐雷効果があります。
- ACコンセント2口、テレビ側2出力なので、2つの電子機器の保護が可能。
- テレビ側は、全電通型2分配器(高シールド構造)。
- 2.6GHz対応。

※雷サージとは

雷サージとは落雷時に発生する異常電圧・異常電流のことで電源ラインやテレビラインを伝わって、テレビ・BDレコーダーなどの電子機器を破壊する原因となります。

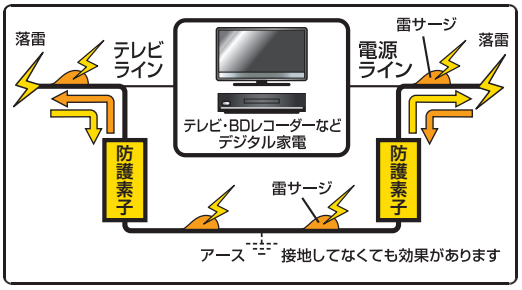
2分配器
TGSD2P 20

接続例



パイロットランプが消灯すると、雷ガード機能がなくなりますので、製品を交換して下さい。

雷サージ保護のしかた



摘要	在 屋内用 CC					
型名	TGSD2P					
標準価格(税別)	9,800					
電源ライン 定格	AC125V　15A					
電源ライン 入力端子	ACプラグ(1.5m)					
電源ライン 出力端子	2極コンセント2口					
TVライン 入力端子	F型コネクター					
TVライン 出力端子	F型コネクター　2出力					
TVライン 周波数帯域 (MHz)	HF・FM	FM・VHF	V・UHF	U・BS-IF	CS-IF	
	10~76	76~222	222~770	770~1500	1500~2150	2150~2602
TVライン 分配損失 (dB以下)	4.0	4.0	4.5	5.5	6.5	9.5
TVライン 端子間結合損失 (dB以上)	15	20	18	15	13	10
TVライン 電圧定在波比 (以下)	1.8	1.8	1.8	2.0	2.5	3.0
TVライン 入出力インピーダンス (Ω)	75(F型)					
TVライン 電流通過	最大DC15V/0.5A　(各出力端子→入力端子)					
サージ電圧 (kV)	±15(1.2/50μS)					
サージ電流 (kA)	±5(8/20μS)					
雷防護方法	バイパスアレスタ法					
パイロットランプ	点灯(雷ガードON)/消灯(雷ガードOFF)　※1					
機能アース端子	M4ねじ　※2					
本体寸法 (mm)	169(H)×40(W)×33.8(D)					
質量 (kg)	0.25					
商品コード	2020503					

※1：パイロットランプが消灯すると、雷ガード機能がなくなりますので、製品を交換して下さい。
※2：機能アース端子を使用しなくてもサージ性能に問題ありませんが、機能アース端子を使用することでより効果が向上します。

在：在庫限り