電話回線用避雷器 NEW

特　長

1. 小型、軽量で取り付けが容易
2. モジュラーコンセントに対応
3. 応答性に優れ、無続流
   応答速度：3nsec 以下
4. RoHS規制物質対応

用　途

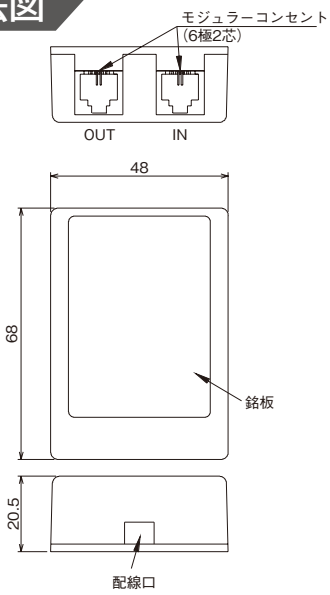
一般電話回線、専用線、ISDN用、ADSL用

形　式

ST-GV170

外形寸法図

質量：約40g



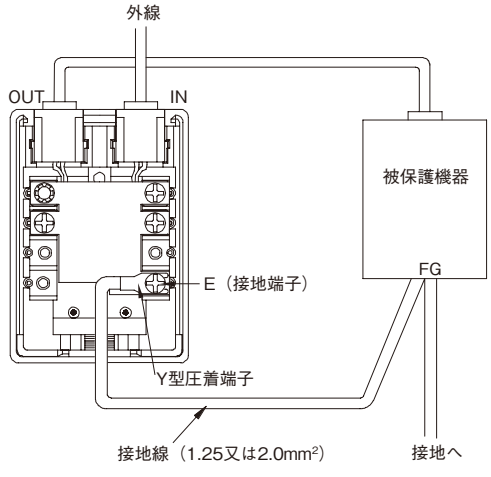
特性表

形式		ST-GV170
最大連続使用電圧 注1)		170VDC
最大負荷電流		200mA
制限電圧 注2)	線間	350V以下
	対地間	450V以下
放電耐量 注3)	線間、対地間	2500A
内部抵抗（一線）		3Ω±10%
静電容量 注4)	線間	100pF以下
	対地間	5pF以下

注1）AC回路でも使用できますが、回路電圧のピーク値より大きい制限電圧の避雷器を選定してください。
注2）雷インパルス電流波形 1000A（8/20μs）印加時の制限電圧を示す。
注3）雷インパルス電流波形 8/20μsで各間に5分間隔2回印加。
注4）1kHz、参考値
注5）使用温度範囲　−20℃〜+60℃

取り扱い

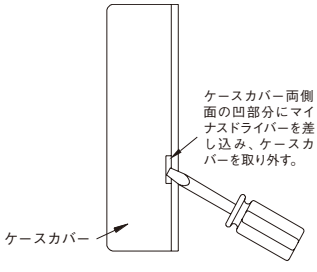
1. 接続例



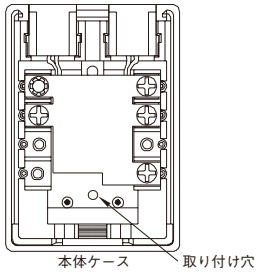
モジュラーコードを接続する場合

2. 結線方法

①パネル、盤に取付穴加工を施します。
（M3ネジまたは、φ3.5穴1箇所）
②避雷器のケースカバーを取り外し、本体ケース側の取付穴を利用し、M3木ネジまたは、M3ネジで固定します。
③接地について
被保護機器が接地されている場合、接地線は 1.25 又は 2mm² 以上の IV 線で、避雷器の接地線と機器の接地線をできる限り連接し 1 点で接地してください。



ケースカバーの取り外し



本体ケース取付穴位置