

# SL-GVJシリーズ SL-TJシリーズ



JIS C 5381-21 対応

## 特 長

1. IECカテゴリC2、D1に対応
2. インパルス耐久性  
C2 : 8/20 $\mu$ s 10kA、D1 : 10/350 $\mu$ s 5kA  
(C2:正負・各5回・計10回、D1:正負・各1回・計2回)
3. RoHS対応
4. DINレール対応
5. プラグインタイプ (点検、交換容易)

低圧サージ  
対策製品

JIS  
対応

## 形 式

SL-GV□J  
 最大連続使用電圧 (Uc)  
 3 : DC 3.1V  
 5 : DC 5.7V  
 12 : DC 13.0V  
 24 : DC 25.2V  
 48 : DC 52.0V  
 信号回線用  
 スリムタイプ  
 ※ネジしめつけタイプもあります。

SL-T170J  
 電話回線用  
 スリムタイプ

## 特性表

形 式	最大連続 使用電圧 U <sub>c</sub>	最大負荷 電 流	電圧防護レベル Up		残留電圧 <sup>注3)</sup>	直列抵抗/線	インパルス耐久性 8/20 $\mu$ s <sup>注1)</sup>	インパルス耐久性 10/350 $\mu$ s <sup>注1)</sup>	伝送周波数帯域 <sup>注4)</sup> (参考値)
			線 間	対 地 間					
SL-GV3J	DC 3.1V	100mA	30V	400V	14V	9.1 $\Omega$	10kA	5kA	DC~4.0MHz
SL-GV5J	DC 5.7V		35V	400V	19V	9.1 $\Omega$	10kA	5kA	DC~4.8MHz
SL-GV12J	DC 13.0V		45V	400V	26V	9.1 $\Omega$	10kA	5kA	DC~1.1MHz
SL-GV24J	DC 25.2V		60V	400V	50V	9.1 $\Omega$	10kA	5kA	DC~2.7MHz
SL-GV48J	DC 52.0V		115V	400V	94V	9.1 $\Omega$	10kA	5kA	DC~4.8MHz
SL-T170J	DC 170V	200mA	400V	500V	—	9.1 $\Omega$	10kA	5kA	—

注1) 2線合計での標記ですので、各ライン(1線)の値は標記値の1/2になります。

注2) 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U<sub>c</sub>のSPDを選定して下さい。

注3) 8/20 $\mu$ s : 5kA短絡回路電流印加時(C2) 10/350 $\mu$ s : 2.5kA短絡回路電流印加時(D1) ※残留電圧=SPDが完全に動作した時の電圧値

注4) 減衰 3dB、特性インピーダンス600 $\Omega$ 、参考値

## 用 途

形 式	用途例
SL-GV3J	測温抵抗体(2線式)用、一般用
SL-GV5J	熱電対用・ポテンショメータ用、一般用
SL-GV12J	スローパルス用、一般用
SL-GV24J	DC4~20mA用、一般用
SL-GV48J	DC10~50mA用、一般用
SL-T170J	一般電話回線・専用線・ISDN用・ADSL用 「平成19年度公共建築工事標準仕様書(電気工事編)」準拠 「平成18年度建築設備設計基準」準拠

## 標準付属品

電源接続端子

## 別売品

SL-CN10 : 連接バー

SL-103 : LED点灯用電源