



### 特長

- 故障時の短絡防止を目的とした、分離・表示によるフェールセーフ機能付きSPD
- 最大連続使用電圧AC300Vに対応するSPD
- 公称放電電流 (In)8/20 $\mu$ s-2.5kA  
最大放電電流 (Imax)8/20 $\mu$ s-5kA
- 電圧防護レベル 1.4kV以下
- コモンモード 1.2/50 $\mu$ s-15kV対応
- インパルス試験分類 クラスII (タイプII)

### 用途

- 携帯基地局、無線基地局
- 屋外監視カメラ
- LED照明の防犯灯、街路灯、投光器
- 太陽光発電用パワーコンディショナー
- タッピングマシン、NC旋盤、各種工作機器
- 射出成形機、巻線機、実装機
- サーボアンプ
- 一般産業機器等



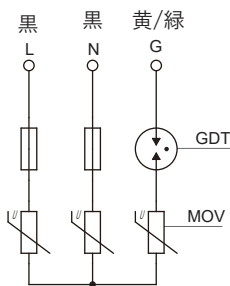
安全規格		File No.※
UL	:UL1449	E322107
cUL	:C22.2 No.269.5	

※ File No.は改定されている場合がありますので、認定書をご要望の際はお問い合わせください。

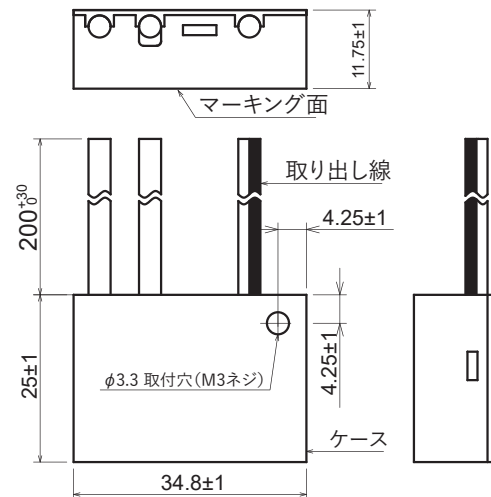


### 外形寸法

### 回路図



GDT: ガス入り放電管  
MOV: 金属酸化化物バリスタ



単位: mm

### 電気的特性

安全規格	型名	定格電圧 (Vac) 50/60Hz	最大連続使用電圧 (Vac)	バリスタ電圧 (V) ±10%	直流放電開始電圧 Ez (V) ±30%	インパルス電流寿命 8/20 $\mu$ s 1,000A(回)	公称放電電流 8/20 $\mu$ s (A)	最大放電電流 8/20 $\mu$ s (A)	電圧防護レベル
UL	GFD-300-Q4	L-N	250	300	480	約300	2,500	5,000	1,400
		L, N-G	—	—	—				

使用温度範囲: -40~+70°C