



特長

- 故障時の短絡防止を目的とした分離機能と警報・表示接点機能(B接点)によるフェールセーフ機能を搭載しリアルタイムで製品 交換時期の確認が可能
- 最大連続使用電圧AC300Vに対応するSPD(シリーズ展開予定)
- 公称放電電流 (In)8/20 μ s-2.5kA
最大放電電流 (Imax)8/20 μ s-5kA
- 電圧防護レベル 1.4kV以下
- コモンモード 1.2/50 μ s-15kV対応
- インパルス試験分類 クラスII(タイプII)

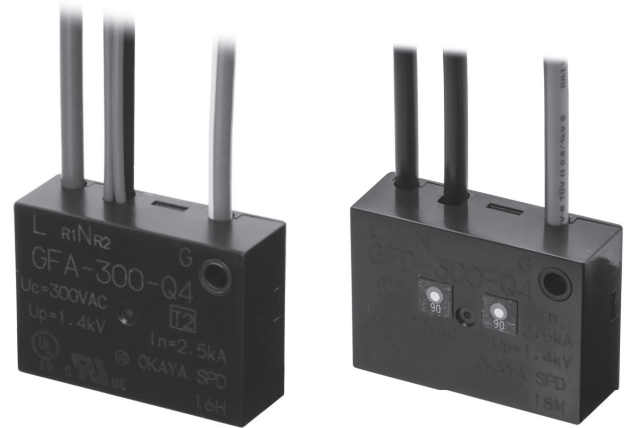
用途

- 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

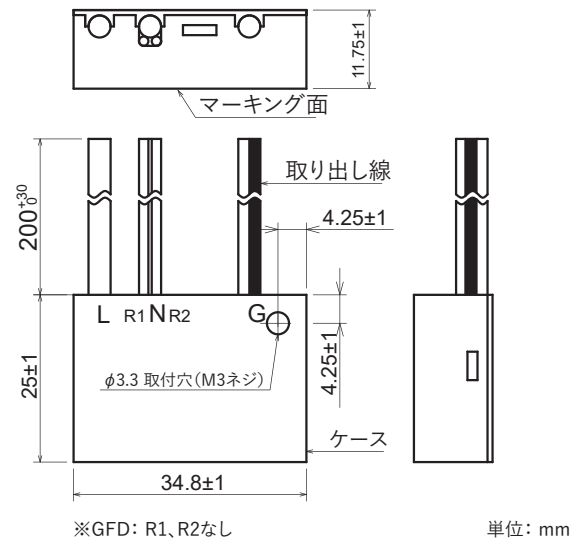


安全規格		File No.※ ²
UL	:UL1449	E322107
cUL	:C22.2 No.269.5	
UL-EU※ ¹	:IEC/EN61643-11	

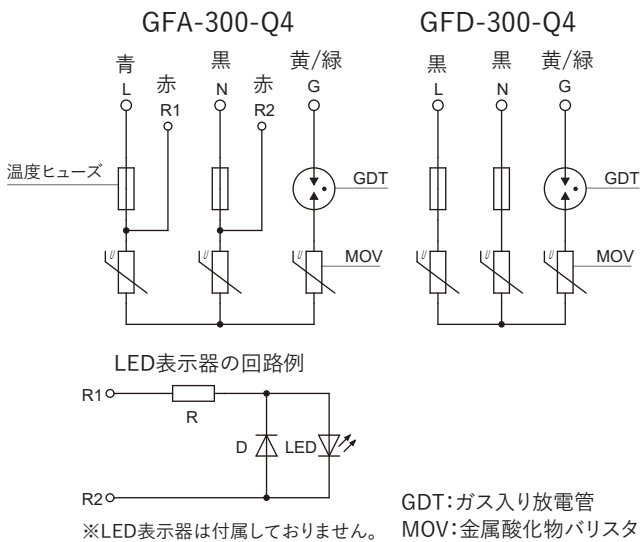
※¹ UL-EU:GFA-300-Q4のみ
※² File No.は改定されている場合がありますので、認定書をご要望の際はお問い合わせください。



外形寸法



回路図



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) \pm 10%	直流放電開始電圧 Ez (V) \pm 30%	インパルス電流寿命 8/20 μ s 1,000A(回)	公称放電電流 8/20 μ s (A)	最大放電電流 8/20 μ s (A)	電圧防護レベル
cUL US UL EU	GFA-300-Q4	L-N	250	300	480	約300	2,500	5,000	1,400
		L, N-G	—	—	—				
cUL US	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 GFA:-40~+90°C、GFD:-40~+70°C