



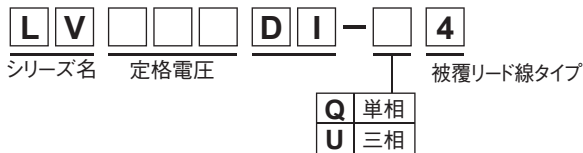
## 特長

- 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
- IEC61643-11 認証取得
- インパルス試験分類 JIS C 5381-11 クラスII (タイプII)
- 単相・三相電源用の誘導雷対策
- 急峻なサージに対し、応答速度が速い
- 最大サージ耐量 8/20 $\mu$ s-5,000A
- 全経路が同一素子定数で構成され、線間/対地間を同一レベルで保護可能

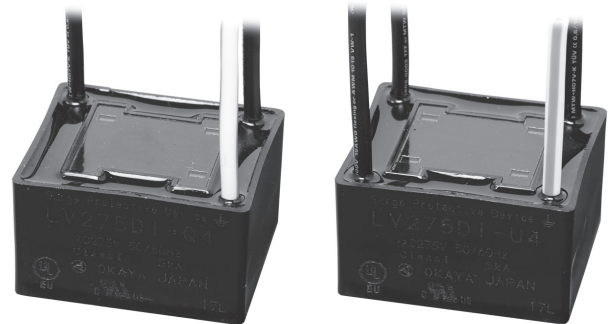
## 用途

- 太陽光発電用パワーコンディショナ
- タッピングマシン、NC旋盤、各種工作機器
- 露光装置、洗浄装置、ICテスト
- 射出成形機、巻線機、実装機
- 車両用エアコン
- サーボアンプ
- 屋内電設設備および一般産業機器 等

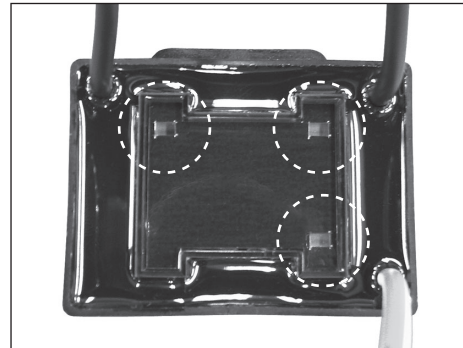
## ●型名構成



安全規格		File No.
UL	:UL1449 4th.	E322107
cUL	:C22.2 No.269.5	
UL-EU	:IEC61643-11:2011 :EN61643-11:2012/A11:2018	



## ●分離器作動表示窓



グリーン: 正常  
グリーン無し: 故障

## 電気的特性

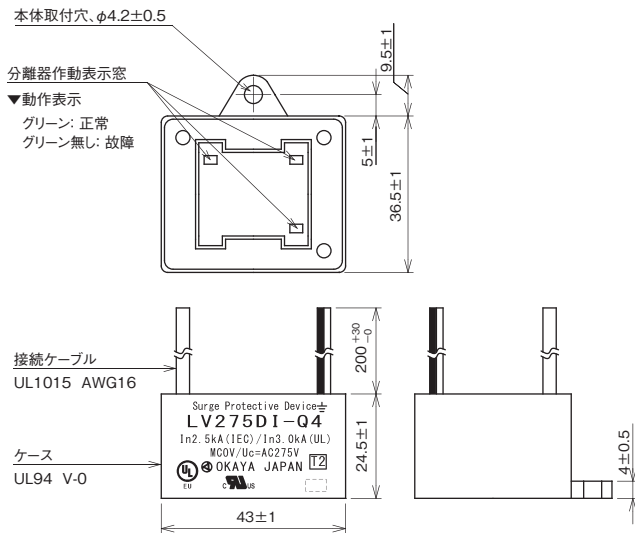
安全規格	型名	相数	定格電圧 50/60Hz	DC動作 開始電圧 (V) $\pm$ 25%	電圧防護レベル (V)	公称放電電流 8/20 $\mu$ s (A)	最大放電電流 8/20 $\mu$ s (A)	インパルス電流寿命 8/20 $\mu$ s 1,000A
c	LV150DI-Q4	単相	AC150V	450	1,200	2,500	5,000	約500回
	LV275DI-Q4	単相	AC275V	800	1,500			
c	LV275DI-U4	三相						
	LV480DI-Q4	単相	AC480V	1,400	2,000			
		三相						
		LV480DI-U4	三相	AC480V	1,400			
LV550DI-U4		三相	AC550V	1,600	2,500			

使用温度範囲: -40~+70°C

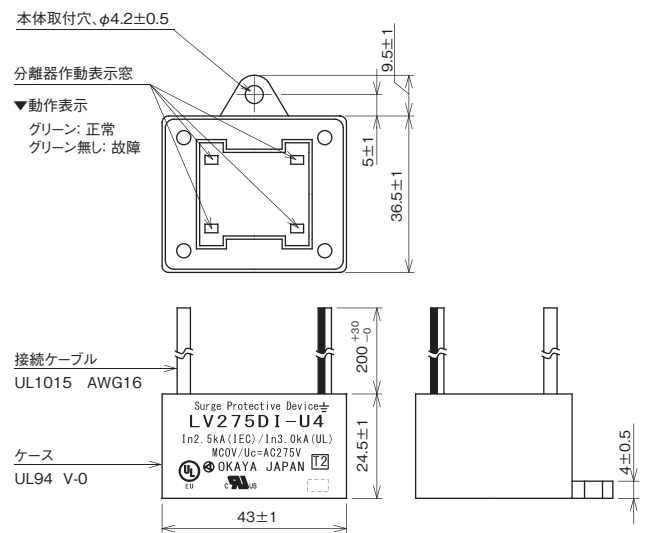


## ● 外形寸法

## LV□□□DI-Q4(单相) シリーズ



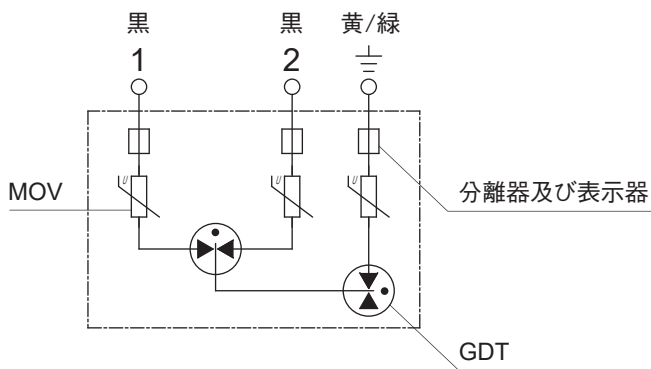
## LV□□□DI-U4(三相) シリーズ



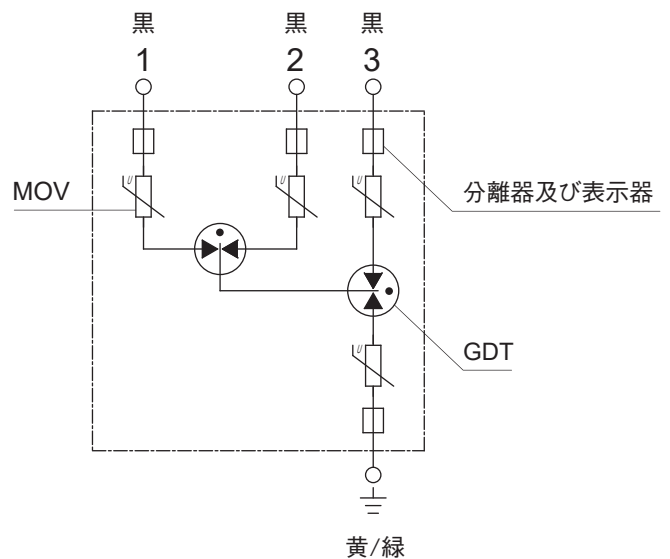
単位: mm

## ● 回路図

## LV□□□DI-Q4シリーズ



## LV□□□DI-U4シリーズ



※ 接続ケーブル(黒色)は、各相どの箇所へ接続しても問題ありません。