

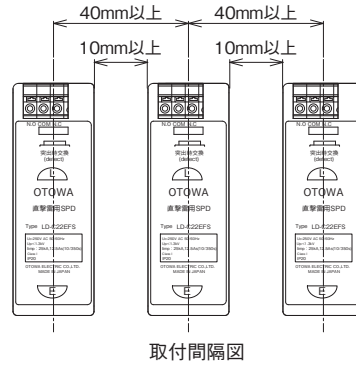
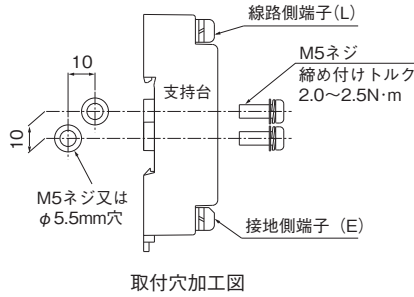
電源用SPD クラス I

万一SPDが破損した場合、およびSPDの点検時に他の機器への影響を防止するために次の事項を厳守してください。

- (1) 盤・ケース等に収納してください。
- (2) SPDの一次側には、当社指定の外部分離器を設置してください。外部分離器の詳細は **▶P75 SPD外部分離器** を参照ください。また、当社指定以外の外部分離器をご検討の場合は別途お問い合わせください。
- (3) 客先指定がある場合は、その指定に従ってください。

2. 取り付け

SPDは下図の方法で取り付けてください。



保守点検については、**▶P72**をご参照ください。

保守製品

直撃雷用SPD

国内初の実用化



LD-22EFS

国土交通省 建築設備設計基準 適合品

特性表

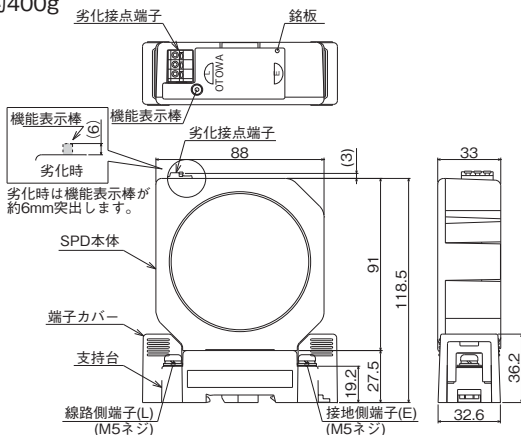
形 式	LD-22EFS	LD-25EFSP※
最大連続使用電圧 (50/60Hz) U_c	250V AC	250V AC
公称放電電流 (8/20 μ s) I_n 対地間	25kA	50kA
インパルス電流 (10/350 μ s) I_{imp} 対地間	25kA	50kA
電圧防護レベル ^{注1)} U_p 対地間	1300V以下	1500V以下
動作開始電圧 ^{注2)}	450V以上	450V以上
使用温度範囲 T	-40°C~+60°C	
外郭の保護等級 (IPコード)	IP20	
使用電線範囲 ^{注3)}	8mm ² ~22mm ²	

注1) 公称放電電流 I_n を印加時の値。
 注2) LD-22EFSは直流5mA印加時、LD-25EFSPは直流10mA印加時の動作開始電圧を示す。
 注3) 推奨電線は14mm² ※LD-22EFS…2台セット

外形寸法図

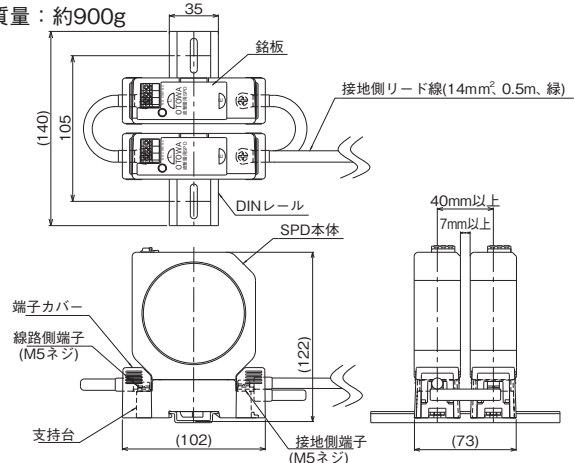
LD-22EFS

質量：約400g



LD-25EFSP

質量：約900g



保守点検については、**▶P72**をご参照ください。