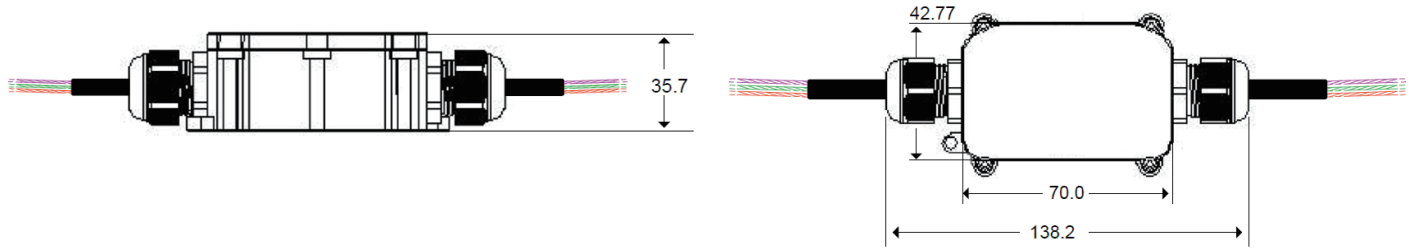
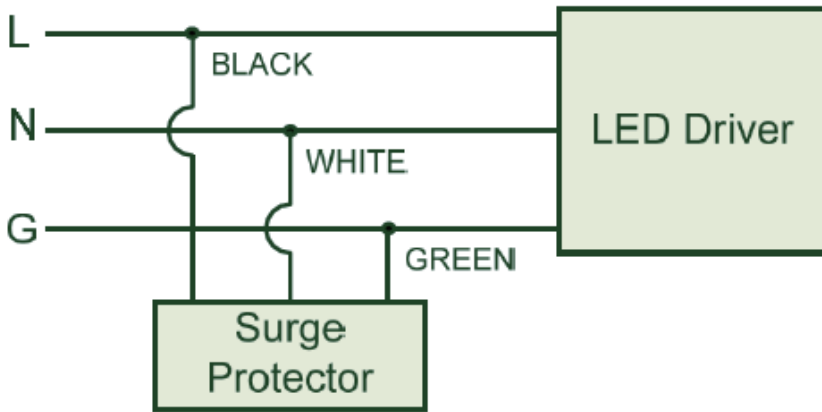


外形寸法



配線



仕様

製品型番	SPD-20
定格電圧	100V ~ 277V
最大連続使用電圧	320V ⁽¹⁾
周波数	50Hz / 60Hz 兼用
公称放電電流	10kA ⁽²⁾
最大放電電流	20kA ⁽³⁾
開回路電圧	20kV
測定限界電圧 (L-N)	2600V ⁽⁴⁾
測定限界電圧 (L-G)	2000V ⁽⁵⁾
測定限界電圧 (N-G)	2000V ⁽⁵⁾
サージ数	20kA : 1 10kA : 15 4kA : 100 2kA : 500 1kA : 1000
重量	370g
動作温度	-40°C ~ +85°C
保管温度・湿度	-40°C ~ +85°C 湿度 75%以下
推奨保管温度・湿度	-10°C ~ +40°C 湿度 75%以下

- (1) 本装置が連続的にサポートできる最大 r.m.s 電圧。
- (2) 8/20 μ s の電流波形で 15 回インパルスを加えたときに、本装置が耐えられる電流のピーク値。耐久性の指標となる。
- (3) 8/20 μ s 電流波形で 1 インパルスに耐えられる電流のピーク値。本装置の最大能力を示す。
- (4) 組合せ波で本装置が耐えられる電圧のピーク値。本装置の最大電圧能力を示す。
- (5) 8/20 μ s の公称放電電流のインパルス印加中に本装置を通過することができる、残留または通過電圧の測定量。

安全性及び EMC コンプライアンス

安全性カテゴリ	標準
UL / UCL	UL 1449 : 過渡電圧サージサプレッサ、CSA-C22.2 No.269.5
IEEC 62.41	低電圧 (1000V 以下) 交流電源回路のサージ環境に関する手引き

- 設置の際には運搬中のネジのゆるみや配線などの接続をご確認ください。
- 風速60m/s以上の風の吹く場所では使用しないでください。落下の原因となります。
- 腐食性ガス雰囲気場所には使用しないでください。変質、変色、絶縁不良、落下の原因となります。
- 規定の動作環境許容温度内でのご使用でも、熱のこもりやすい場所や異常高温となるような箇所では短寿命や光束低下の原因となります。
- 取付や取外しの際は、必ずブレーカーを切り十分冷やしてから行ってください。感電や火傷をする原因となります。
- 配線工事は必ず電気工事資格者のもとで行ってください。
- 取付けの際は、所定のボルトで確実に固定してください。
- 電気設備技術基準に従ってD種接地工事を確実に行ってください。接地工事が不完全の場合、感電のおそれがあります。
- 漏電遮断機がEMC非対応の場合は誤動作を起こす場合があります。必ずEMC対応品に交換してください。
- 以下の様な場所での使用をご検討の場合は必ずご相談ください。設置場所によってはご使用いただけない場合があります。
(海岸など塩害が予想される場所 / 腐食性ガスの発生が予想される場所 / 高温、高湿度になる場所)
- 掘り込まれた狭い場所、筒などで覆われた場所には取り付けしないでください。高温による火災・感電の原因となります。
- 製品を布や紙などの可燃物で覆ったり、燃えやすいものを近づけたりしないでください。火災の原因となります。
- 製品の下には温度の高くなるもの(ストーブ、ガスレンジ等)を置かないでください。火災の原因となります。
- 製品を落としたり、叩いたり、乱暴に扱わないでください。故障や破損、けがの原因となります。
- 製品の改造は絶対にしないでください。感電、火災の危険があります。また製品保証の対象外となります。
- 万一、製品から異臭や煙が出た場合は、照明器具の電源スイッチを切って、ただちに使用を中止してください。火災や感電の原因となります。
- 製品は改良等により予告なく仕様を変更することがあります。



東北から未来を照らす

株式会社 THL ホールディングス

本社 〒981-3117 宮城県仙台市泉区市名坂字原田 107

TEL 022-355-9180 / FAX 022-355-9181

H/D管理本部 〒921-8151 石川県金沢市窪 7 丁目 299

TEL 076-256-3450 / FAX 076-203-0396