

雷メモリ OLM-2, OLM-2S



OLM-2

形 式

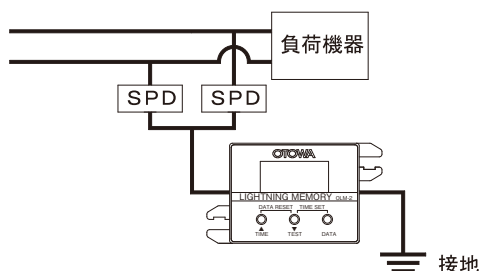
OLM-2□
 □なし：接点出力なし
 S：接点出力付き

特性表

形 式	OLM-2, OLM-2S
適 応 ^(注1)	太陽光システム専用電源用SPD (クラスI、クラスII、クラスIII)、電源用SPD (クラスI、クラスII、クラスIII)、制御電源回路用SPD、信号回線用SPD、電話回線用SPDなどの接地線
記 録	・サージ電流レベル S (スモール):100A～、L (ラージ):1000A～ ・サージ電流検知時刻
最大許容電流	25kA (8/20μsおよび10/350μs)
電 源	単4形アルカリ乾電池2本 (連続使用期間:約2年 ^(注2))
記 録 媒 体	内部メモリ
記 録 数	最大99件
動 作 極 性	正・負 (ただし判別しない)
接 点 出 力 (OLM-2Sのみ)	オープンコレクタ出力 サージ電流検知時および動作テスト時に1秒間ON (記録件数が99件以上の場合でも動作します) 最大使用電圧/電流:DC80V/50mA
適 用 電 線	IVまたはKIV線 2.0～22mm ²
取 付	①M5またはM6ネジ ②結束バンド
使 用 環 境	屋内用
使用温度範囲	測定時:-20℃～+50℃ (但し結露しないこと) 表示時:0℃～+50℃ (但し結露しないこと)
質 量	約70g ^(注3)

注1) 最大許容電流25kA (8/20μsおよび10/350μs) を超えないようにしてご使用ください。
 注2) 使用温度やサージ検知頻度により変動します。
 注3) 乾電池含む。

使用例

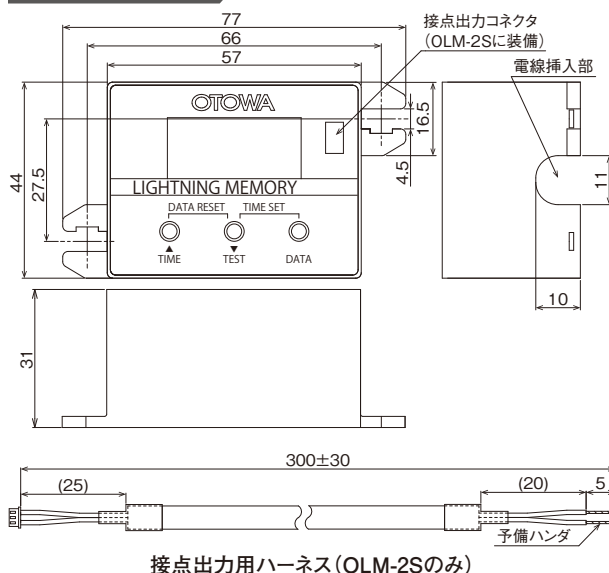


小型で軽量、雷の侵入を“見える化”へ

特 長

1. 接地線などに侵入したサージ電流レベルとその検知時刻を記録、表示
SPD (避雷器) の効果検証とメンテナンスに役立ちます。
2. 小型で軽量
3. 取り付けが容易
電線挿入部に接地線を通し、M5、M6ネジまたは結束バンドで固定して取り付けます。
4. サージ電流検知時に接点を出力
OLM-2Sのみ対応 (オープンコレクタ出力)
5. 操作が容易
6. RoHS 規制物質対応

外形寸法図



取り扱い

1. 取付方法
 - ・乾電池を挿入し、時刻設定を行ってください。
 - ・本製品の底面電線挿入部に接地線を通し、M5かM6ネジまたは結束バンドで本製品を固定してください。これで測定状態になります。
2. 使用方法
 - ・100A以上のサージ電流をS (スモール)、1000A以上のサージ電流をL (ラージ) と記録します。
 - ・DATAボタンを押すと、記録データ数を表示し、▲または▼ボタンを押すとサージ電流レベルと記録時刻を表示します。
3. 表示例
2番目 (カウント) に記録された1000A以上のサージ電流 (L) が2018年12月28日12時34分に検出された場合、右記のようになります。

年	月	日	時	分	秒	サージ電流レベル
18	12	28	12	34	02	L