

雷レコーダ



形式

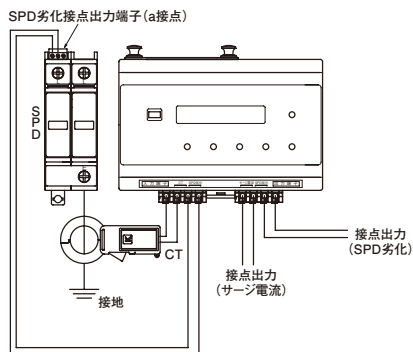
OLR-31□
 □ C: クランプ型
 □ P: 貫通型

特性表

| 形 式 | OLR-31C | OLR-31P |
|--------------------|---|--------------------------------------|
| 適 応 | 太陽光システム専用電源用SPD(クラスII、クラスIII)、電源用SPD(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(8/20μs)100A～、500A～、1000A～とその時刻 ・SPD劣化接点動作(SPDと接続時)とその時刻 | |
| 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4本(連続使用期間:約3年 ^{注1)}) | |
| 記 録 媒 体 | SDメモ리카ード 2GB(付属品) | |
| 記 録 数 | 最大999件 | |
| 動 作 極 性 | 正・負(ただし判別しない) | |
| 接点出力(a接点) | サージ電流検知時およびSPD劣化接点動作時 | |
| C T | クランプ型CT(内径:φ32) | 貫通型CT(内径:φ19) |
| 取 付 ^{注2)} | DINレール | |
| 使 用 環 境 | 屋内用 | |
| 使用温度範囲 | 測定時:0℃～+50℃(但し結露しないこと) 表示時:-5℃～+50℃(但し結露しないこと) | |
| 質 量 | 本体部:約450g ^{注3)} CT部:約100g | 本体部:約450g ^{注3)} CT部:約30g |

注1) 使用温度やサージ検知頻度により変動します。
 注2) オプションとして、ネジ取付用金具(DIN-170)もご用意しております。
 注3) 乾電池含む。

使用例



雷の侵入やSPDの状態を“見える化”へ

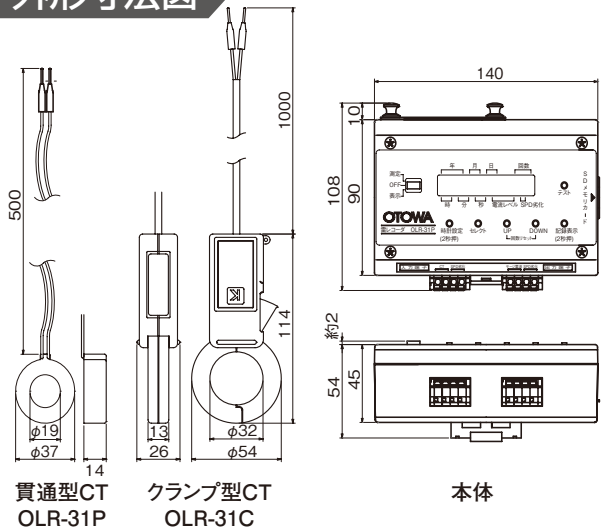
特 長

1. サージ電流レベル(100A～、500A～、1000A～)とその検知時刻を記録、表示
2. データはSDメモ리카ードにテキストデータで記録するため、専用ソフトを使用せずに、パソコンでの表示が可能
3. サージ電流検知時、SPD劣化検知時に接点を出力(a接点 1秒間)
4. RoHS規制物質対応(OLR-31Pのみ)

付属品

SDメモ리카ード(2GB)

外形寸法図



取り扱い

1. 測定方法

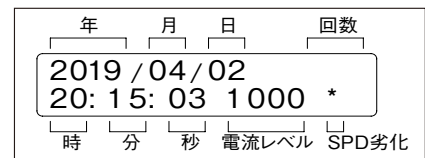
- ・サージ電流やSPD劣化接点動作を検知すると、電流レベルやSPD劣化接点動作とその検知時刻をSDメモ리카ードに記録し、接点出力(a接点)します。
- ・テストボタンを押すと「TEST」と記録されます。

2. 記録表示

- ・電源スイッチを「表示」にすると、時刻や記録回数を表示します。
- ・記録表示ボタンを押すと、記録データを表示します。
- ・時計設定ボタンを押すと時刻設定ができます。

3. 表示例

2019年4月2日 20時15分03秒にサージ電流レベル1000AとSPD劣化を検知した場合、下記の通りとなります。



電源用SPD
クラスI

電源用SPD
クラスII

接地間用SPD

SPD盤その他
電源用避雷器

信号回線用SPD・
避雷器

LAN用SPD・
同軸用SPD

耐雷トランス

ホームアレスタ
シリーズ

高圧用避雷器

雷関連製品・
その他