

風車直撃雷検出装置

LDW-45, LDW-45-SD

風車への直撃雷を検知し、接点を出力することで効率的なメンテナンスが可能

特 長

1. 風車への直撃雷を検知し、接点出力
2. 風車鉄塔にステンレスバンドで固定するため設置工事が容易
3. シンプルな機能で安価



形 式

LDW-45-□

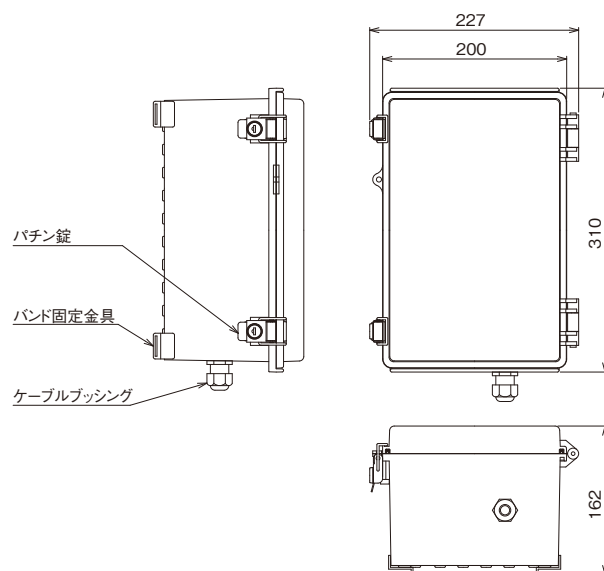
なし：検知電流500A
SD：検知電流可変型

記録装置付き、自動通報装置付きもご用意しています。

使用例



外形寸法図



特性表

形 式	LDW-45	LDW-45-SD
適 応	鉄塔型風車（直径4～4.5m）	
表 示	2桁LED（最大254回まで表示）	
電 源	単3形アルカリ乾電池4本（連続使用期間：約6ヶ月） ^{注1)}	
検 知 電 流	500A	6段階切替（500A、2kA、4kA、6kA、8kA、10kA）
動 作 極 性	正・負（ただし判別しない）	
検 知 間 隔	約3秒	
接 点 端 子（a 接 点）	カウント時1s 定格負荷：AC125V 0.5A、DC30V 1A	
操 作	テスト：カウント上昇および接点動作 リセット：カウント表示の0復帰 表示：カウント表示（常時消灯）	
取 付	ステンレスバンドによる取付	
使 用 温 度 範 囲	-10℃～+50℃	
質 量	約5kg	

注1) 使用環境や動作頻度により変化します。