

転倒ます型雨量計 OW-34-BP-1.0

特 徴



- 風の影響を軽減する砂時計型デザイン
- 軽量（ポリカーボネート製）・高信頼性の雨量計
- 耐久性・耐環境性（火山地帯、臨海地、化学プラントなど腐食等の影響が少ない設計）

本雨量計は、従来の円筒型から、強風時でも風の影響を軽減する砂時計型のカバーに改良した転倒ます型雨量計です。採取した降雨を三角型受感部の片側に滴下させ、雨量1.0mm毎に受感部が転倒し、受感部の転倒毎にリードスイッチが作動して、パルス信号（無電圧接点）を出力します。接点部分には、無接触型のリードスイッチを用いていますので、摩擦抵抗やゴミ詰まりなどの機械的故障の心配がありません。気象庁検定も取得可能です。

仕 様

転倒ます型雨量計 OW-34-BP-1.0	
1 転倒雨量	1.0mm
出力	リードスイッチによるメーク接点出力
接点容量	25W（DC30V・1A max）
接点作動時間	0.1～0.2sec
精度	40mm 以下：±1.0mm 40mm 超過：±3%以下
最大降雨強度	150mm/h 以下
受水口径	200mm±0.6
寸法（直径・高さ）	φ 216×450H(mm)
材質・塗装	ポリカーボネート樹脂 ・ マンセル 5Y8/1.5 近似
重量	約 2.5kg
使用温度範囲	0～50℃（凍結しないこと）
出荷時指定	ケーブル長：標準 10m 5m 単位で指定可能 例： <u>OW-34-BP-1.0</u> - <u>L10</u> 型名 ケーブル長 10m

Cat.No.130530FP