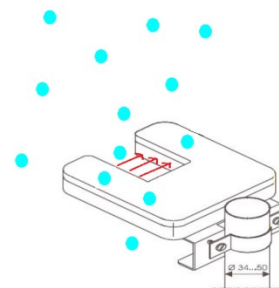
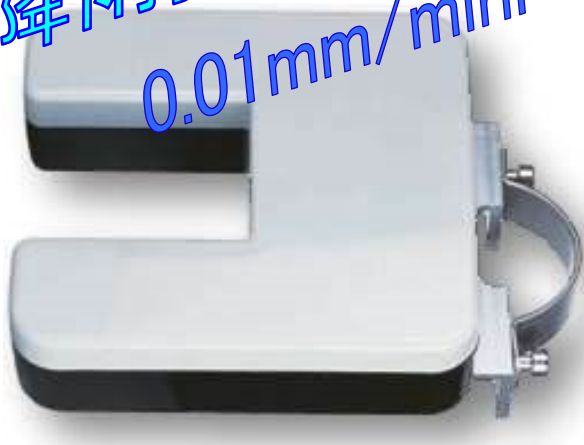


光学式降雨強度計 Precipitation Sensor SE-PM525

コンパクトな光学式赤外降雨強度計 SE-PM525 は機械的作動部分が無い為長期間使用してもメンテナンス作業が不要で信頼性の高い機器です。従来型の転倒ます式雨量計と異なり、降雨強度を測定し降り始めから降り終わりまでの雨量データを連続してアナログ信号で出力します。ハウジング内部に組み込まれた赤外線センサーが感知エリアを通過した一滴一滴の雨滴を感知し、4段階に分けられた1分間雨量に応じてアナログ4...20mAが出力されます。更にそのセグメント内を10分割し、より高感度な測定を行うことができます。長雨、豪雨による土砂災害の予測、災害予防には雨量観測は不可欠となっています。※本体は凍結や雪のためのヒーターが働き0°C以上に保ちます。

降雨強度
0.01mm/mini

- アナログ出力 4...20mA
- メンテナンスフリー
- 降雨強度計測（霧雨から強雨まで対応）
- あらゆる環境を考えヒーター付
- 防塵・防滴仕様



仕様 SE-PM525	
測定レンジ	0 ~ 0.01mm/min (4.0 ~ 8.0mA) 0.01 ~ 0.1mm/min (8.0 ~ 12.0mA) 0.1 ~ 1.0mm/min (12.0 ~ 16.0mA) 1.0 ~ 10mm/min (16.0 ~ 20.0mA)
出力	4...20mA (0~10mm/min) 1分間降雨強度
感知エリア	25cm ²
雨滴感知最少サイズ	0.2mm 以上
動作電圧	24V AC/DC±15%
動作電流	約 350mA (外気温 20°C時) 最大 消費電流：90mA
ヒーター電源	Max1A ハウジング上部をヒーティング
動作環境温度	-30 ~ 60°C
耐環境仕様	IP65 acc. ... DIN40050
寸法	130 x 140 x 140mm
重量/ケーブル長	400g/5m標準

仕様は予告なく変更する場合がございます。

Senecom, Inc.



Senecom 株式会社セネコム

〒332-0032 川口市中青木 1-1-25 小林合同会計ビル 1F

TEL: 048-242-0770

FAX: 048-242-0771

info@senecom.co.jp

https://www.senecom.co.jp