

日本の農業を元気にしよう

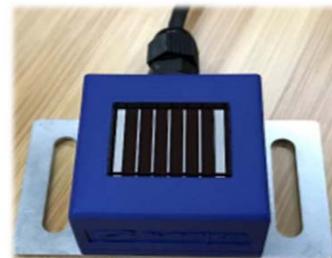
計測技術で未来を創る



型式:PVSS-03

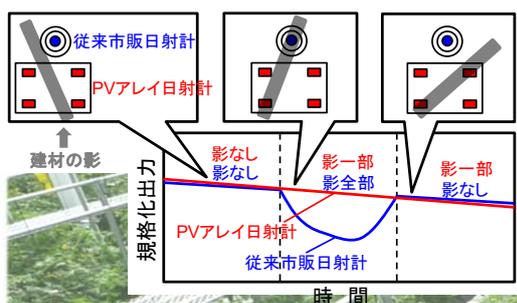
PVアレイ日射計

累計3000台の販売実績



※特許活用商品

- ☆ IoT を活用した スマート農業 に最適な日射計
- ☆ 太陽光パネル を用いた設計により 外部電源不要
- ☆ 直流電圧出力 0~1[V] のため 制御システム へ容易に組み込み
- ☆ 複数接続(アレイ接続)する事により 建材の影の影響を受けない日射測定
! 注意: PVSS-03を1台で使用する場合、通常の日射計としてご使用できます



【ビニールハウス内で複数接続(アレイ接続)している様子です】 ※○部分がPVSS-03です

主な仕様一覧	
波長範囲	約400[nm]~約700[nm]
出力	0 ~ 1 [V] (0 ~ 1 [kW/m ²])
応答速度	約0.5[秒]
精度	±5[%]F.S. (±50W/m ²)
外形寸法 ※1	41.5×74×26 [mm]
取付板外し時 ※1	41×41×24 [mm]
ケーブル長	3 [m]
重量 ※2	約140[g]
動作温度範囲	0 ~ 50 [°C]
防塵・防水	IP67相当 (ケーブル端を除く)

※1ケーブルグランドとその凸部含まず

※2ケーブルと取付板を含む



※出力ケーブルの先へ(表示器・データ収集装置・制御装置等々)を直接接続する事ができます

三弘ホールディングスグループ
株式会社 三弘 www.sanko-web.co.jp

お電話によるお問合せは ☎ 052-735-8888 (担当:商品開発室) E-Mailによるお問合せは ✉ info@sanko-web.co.jp