

日本の農業を元気にしよう

計測技術で未来を創る  
sanko

型式: PVSS-01

# PVアレイ日射計



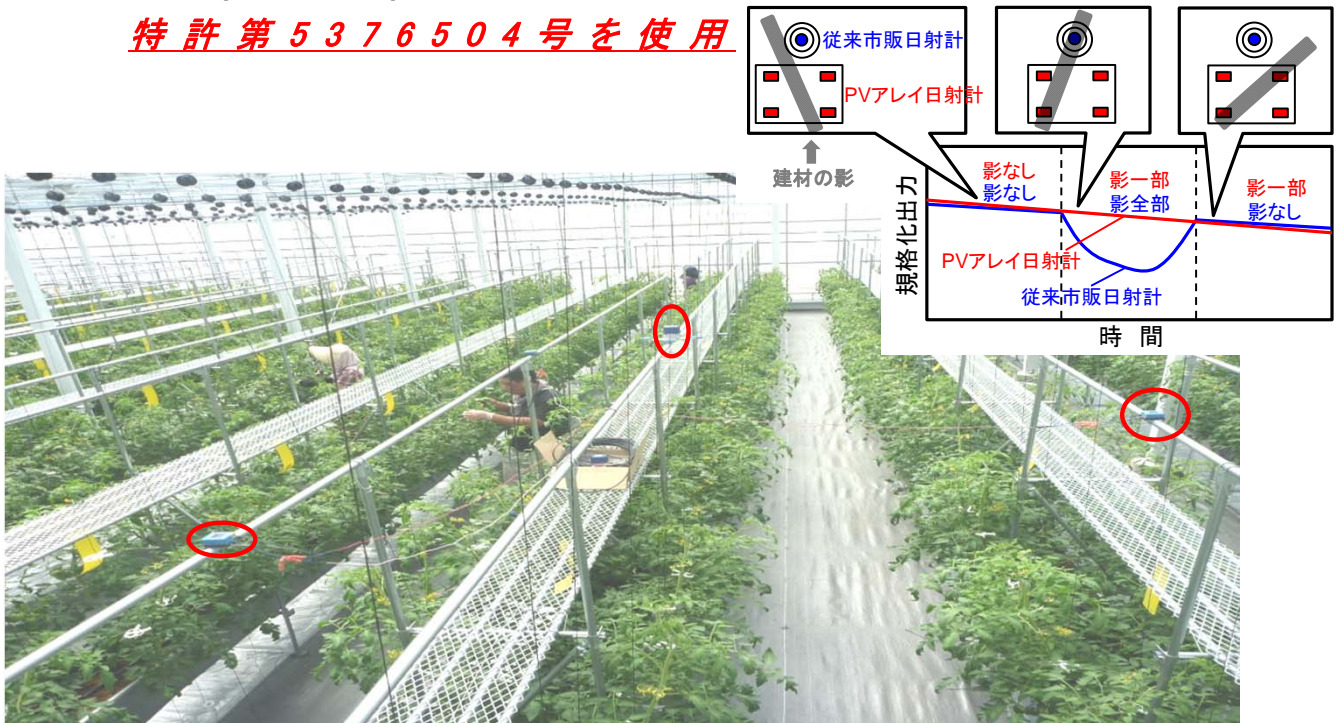
☆ 太陽光パネルを用いた設計により、お求め易い価格を実現しました。

☆ 直流電圧出力 0~1[V]のため、既存システムへ容易に組込む事ができます

直流電圧出力: 1.0 [V] = 1.0 [kW/m<sup>2</sup>]

☆ 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ができます

特許第5376504号を使用



【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-01です

## 仕様一覧

波長範囲	約 400 [nm] ~ 約 700 [nm]
出力	0 ~ 1 [V] (0 ~ 1 [kW/m <sup>2</sup> ])
精度	±10 [%]
応答速度	約 0.5 [秒]
電源	不要
外形寸法	41.5 [mm] × 74.0 [mm] × 26 [mm]
取付板外し時	41.5 [mm] × 41.5 [mm] × 26 [mm]
重量	約 100 [g]
動作温度範囲	0 [°C] ~ 40 [°C]
防塵・防水	IP67相当

※出力ケーブルの先へ(表示装置・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](http://www.sanko-web.co.jp)

お電話によるお問合せは ☎ 052-735-8888 (担当:川瀬)

E-Mailによるお問合せは ✉ [info@sanko-web.co.jp](mailto:info@sanko-web.co.jp)