

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



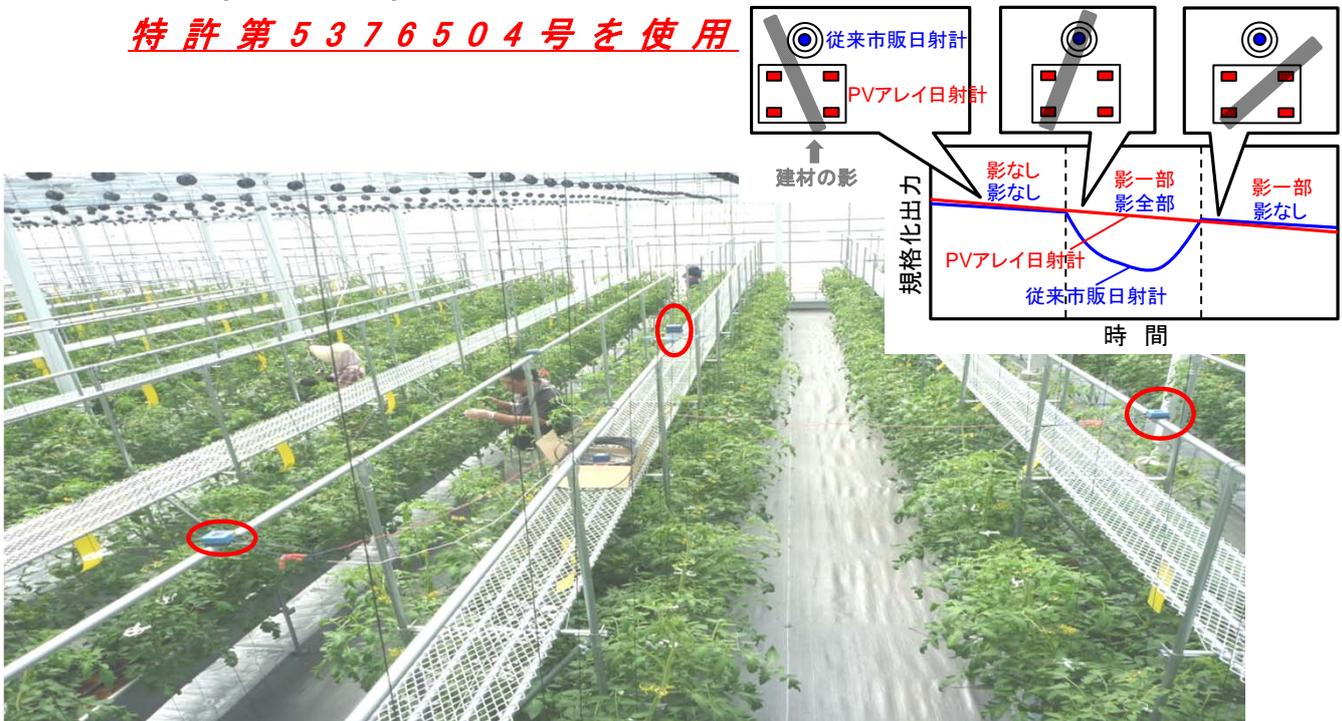
☆ 太陽光パネルを用いた設計により、お求め易い価格を実現しました。

☆ 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/m²]

☆ 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 ²]) |
| 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

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