

日本の農業を元気にしよう

型式: PVSS-03

PVアレイ日射計



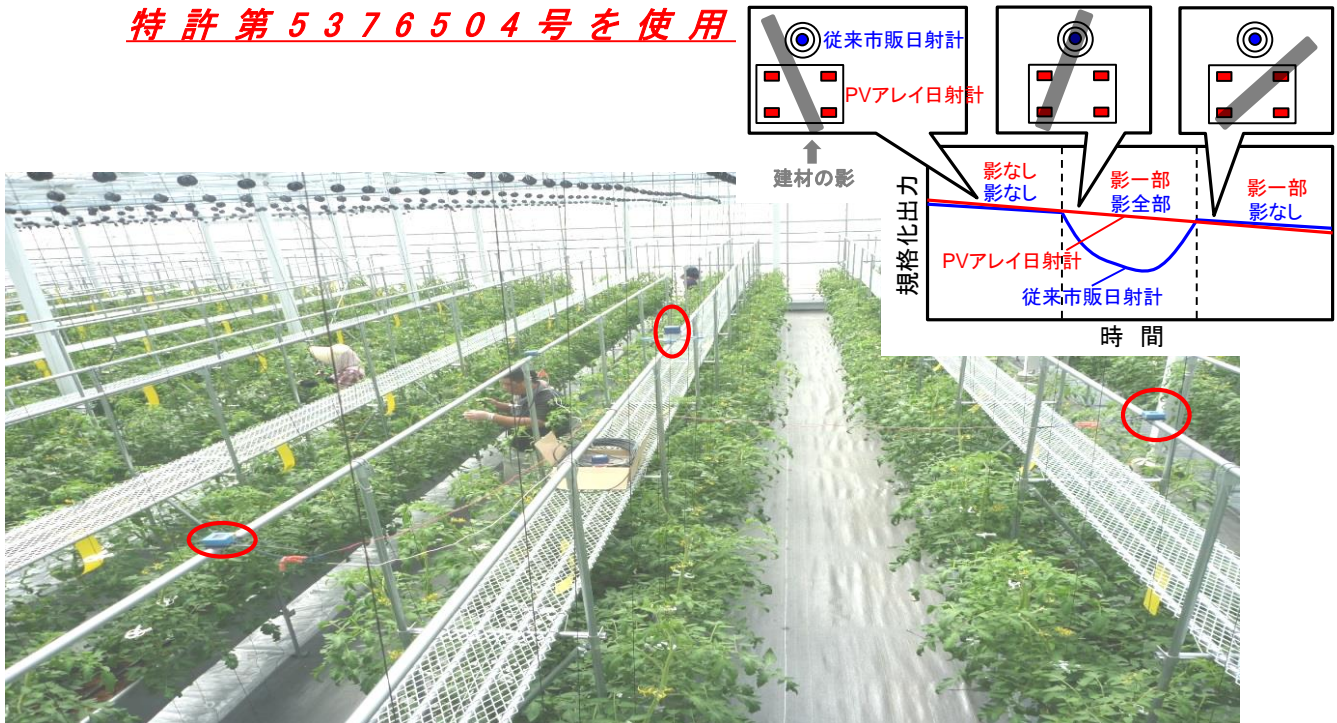
☆ 太陽光パネルを用いた設計により、お求め易い価格を実現しました。

☆ 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-03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])
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:長村) E-Mailによるお問合せは ✉ nagamura@sanko-web.co.jp