

植物工場等で使用されるLEDの光量子測定に！

LED用光量子計

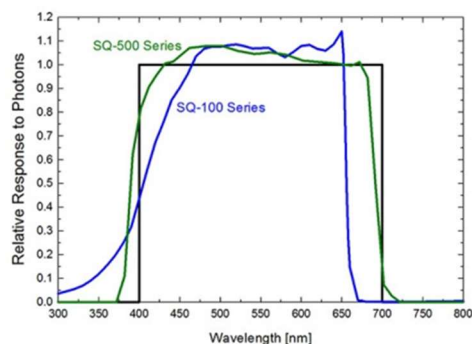
型式： MQ-500 型

主な特徴

- 有効波長範囲が 389~692nm (±5nm) の範囲
- 従来のセンサーに比べ有効波長域が広いので 700nm に近い光源を正確に測定可能
- 狭い箇所でも測定可能なセパレートタイプ
- メモリーショット機能付き
- センサー部は完全防水となっています



製品全景



有効波長域

従来の光量子センサーでは有効波長範囲が 410~655nm に比べ、この新型センサーは有効波長範囲が 389~692nm (±5nm) の範囲を有しております。その為、植物工場等で使用される LED の光量子測定で反応しなかった光源にも適しております。

■仕様

測定範囲 : 4000 μ mol m⁻² s⁻¹
再現性 : 1%以下
分光感度 : 389~692 nm \pm 5 nm
サイズ : 本体 70W \times 126H \times 24D (mm)
センサー ϕ 25 \times 27Hmm リード線2m
重量 : 約 150g (本体)



株式会社 藤原製作所

— 弊社ホームページ www.fujiwara-sc.co.jp

本社 〒114-0024 東京都北区西ヶ原 1-46-16
営業部 TEL 03-3918-8111 FAX 03-3918-8119
千葉営業所 TEL 0438-64-0800 FAX 0438-64-0820
つくば営業所 TEL 0298-39-4500 FAX 0298-39-4512

詳しい情報はこちら

