

植物成長に必要な照射光を簡単に測定！

# 光量子計

MQ-100 型 ¥65,000

MQ-200 型 ¥75,000

## 400~700nm の有効光子量を測定します！

植物成長に最も重要な波長である 400~700nm の有効光量子を測定する器械です。

光合成は 400~700nm 光子数によって大きく左右されます。この光を光合成光子粒 (ppF) といひ、

本器はこの値を直接測定できるという特徴を持っています。このppFの単位は  $\mu\text{mol}/\text{m}^2 \cdot \text{s}$  で表されます。



### ■ 植物成長に必要な照射光例

ハウス内植物 …約 30~ 200ppF

葉菜類(レタス、バジル等) …約 200~ 400ppF

トマト・果実類 …約 400~1000ppF

夏季晴天下 …約 2000ppF

### ■ 受光部(センサー)について

本器のセンサーはスイッチ一つで人工光・太陽光校正に

切り替え可能です。

### ■仕様

ディスプレイ	3 1/2 デジタル LCD 2.8cm 幅
使用環境	温度 0~50℃ 湿度 90%以下 (30℃以上は 70%以下)
電源	3V バッテリー (ボタン電池)
電池耐久度	連続約 200 時間 (ディスプレイに[BAT]の表示で電池交換)
寸法	本体 70W × 126H × 24D (mm) センサー φ25 × 27Hmm リード線 2m(MQ-200 型) ※MQ-100 型は本体上部内蔵
重量	約 150g (本体)

 株式会社 藤原製作所

本 社 〒114-002 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

北海道営業所 TEL 011-895-8739 FAX 011-892-5968

— 弊社ホームページ [www.fujiwara-sc.co.jp](http://www.fujiwara-sc.co.jp) —