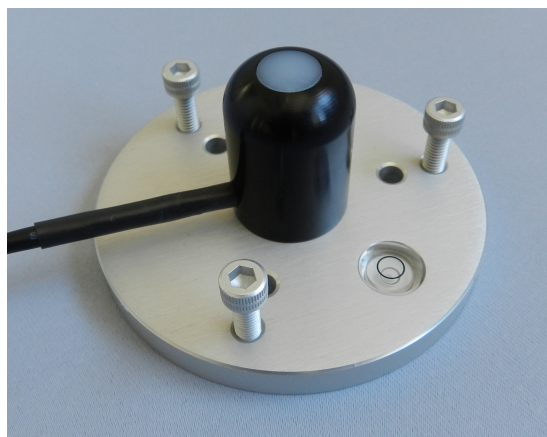


# 小型光量子計 SQ-110B

## 特 徴

- 小型・軽量のため移動観測に最適
- ローコストな光量子計
- 電源不要

本センサーは、ローコストな光量子計です。全天候下での耐環境性・信頼性も兼ね備えておりコンパクト構造ですので、移動観測にも最適です。屋外環境や温室、グロースチャンバーなどでの PPFD（光合成光量子束密度）測定に使用することができます。



## 仕 様

小型光量子計 SQ-110B	
波長範囲	410～655 nm
出力	0.2 mV/ $\mu$ mol/m <sup>2</sup> /S    0～800 mV (0～4,000 $\mu$ mol/m <sup>2</sup> ·sec)
精度	±5.0%
再現性	< 0.5%
非直線性	< 1%
応答速度	< 1ms
経年劣化	< 2%/年
視野角	180 度
温度特性	0.06±0.06% / 度
外形寸法・重量	φ24×33H (mm) ・ 約 90 g    ※5m ケーブル付き、プレート部除く
動作環境	温度：-40～70℃    湿度：0～100%
出荷時指定	ケーブル長：標準 5m    5m 単位で指定可能 例：SQ-110B - L5 型名                      ケーブル長 5m

Cat.No.20050701FP