

## 光パワーメータ



**8230E**  
光パワーメータ(エーディーシー製)



**82311**  
光センサ 薄型(エーディーシー製)



丸型センサ82321とホルダQH-1

### Sales Point 特長

- ▶ 8230Eは大型の液晶表示を持ち多機能と使い易さにすぐれたハンディタイプの光パワーメータです。
- ▶ 波長感度補正機能(1nmステップ)、測定レンジの自動切り替え(手動の切り替えも可能)、バックライト付液晶表示などの機能があります。
- ▶ 光センサには薄型センサ(製品番号 : 82311)と固定が容易な丸型センサ(製品番号 : 82321)を用意しました。
- ▶ 薄型センサ、丸型センサには専用のホルダを用意しています(別売り)。

製品番号	8230E
製品名	光パワーメータ(エーディーシー製)
価格	¥140,000
表示分解能	1pW(W時)、0.01dB(dBm時)
表示分解能	LCD:3段階バックライト付 波長表示 :4桁(単位nm)、パワー表示 :4・1/2桁(単位mW、μW、nW、dBm、dBr)
レンジ切換	8レンジ、自動、手動およびリモート
測定速度	約5回/秒
波長感度補正	波長設定により、センサ波長感度を自動補正(1nmステップ)
スムージング機能	移動平均2~100回
MAX値ホールド機能	測定最大値を保持
オフセット・ゼロ	センサ・オフセットを記憶し自動的に補正
アナログ出力	入力信号に応じたアナログ出力が可能、出力電圧 :0~2V、出力抵抗 :10Ω以下、出力コネクタ :2Pミニジャック(φ3.5mm)
USBインターフェース	USB1.1準拠(コネクタminiB/female)
使用環境	周囲温度0~40℃、相対湿度80%以下、結露のないこと
ウォームアップ時間	30分以上
電源	AC電源 :AC100V-120V 5VA以下、DC入力9V100mA以下、バッテリー駆動 :単三電池4本(別売)、約60時間(使用条件による)
外形寸法	約W80mm×L180mm×D40mm
質量	約0.3kg(単三電池は含まない)

### 光センサ

製品番号	82311	82321
製品名	光センサ 薄型(エーディーシー製)	光センサ 丸型(エーディーシー製)
価格	¥60,000	¥110,000
センサ形状	薄型(受光面 四角)	丸型(受光面 丸型)
波長範囲	390~1100nm	390~1100nm
受光パワー範囲	W表示 :1nW~50mW dBm表示 : -60~+17dBm(φ3mmにて)	W表示 :1nW~50mW dBm表示 : -60~+17dBm(φ3mmにて)
受光素子	Siフォトダイオード	Siフォトダイオード
受光面積	約9.5mm×9.5mm	約φ8.5mm
有効受光面積	約8.5mm×8.5mm	約φ6.5mm
測定精度(1mW入力時)	±2.5%(校正波長780nmにて)、±3.5%(400~1100nm)	±2.5%(校正波長780nmにて)、±3.5%(400~1100nm)
波長感度補正範囲	390~1100nm	390~1100nm

### 薄型/丸型センサ用ホルダ(別売品)

製品番号	QH-1	QH-2
製品名	丸型センサホルダ	薄型センサホルダ
価格	¥8,000	¥14,000
適合光センサ	82321	82311



QH-2 薄型センサホルダ