

標準OEMパワーセンサ (サーマルセンサ)

パワーレンジ: 200mW - 300W

- 伝導冷却 水冷
- フラットな波長感度特性
- SH - ディスプレイ接続型
- UA - RS232C通信
またはアナログ出力 レンジ波長切替可能
- UAU - USB通信 レンジ波長切替可能

L150C-UA / L150C-UAU



L250W-UA / L250W-UAU
L300W-UA / L300W-UAU



以下の仕様は標準仕様ですので、ご要望に応じて仕様変更が可能です。

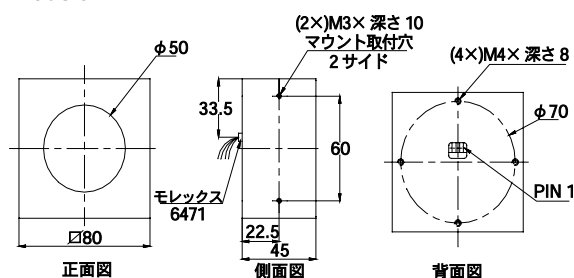
モデル	L150C-UA	L250W-UA	L300W-UA	L150C-UAU L250W-UAU L300W-UAU
タイプ	RS232C接続OEMセンサ またはアナログ出力	RS232C接続OEMセンサ またはアナログ出力	RS232C接続OEMセンサ またはアナログ出力	USB接続OEMセンサ ※ 仕様はUA型と同様 L150C-UA, L250W-UA L300W-UA 仕様参照
特徴	大口徑 アンプ内蔵	大口徑 アンプ内蔵 水冷	大口徑 アンプ内蔵 水冷	
吸収体	BB型	BB型	BB型	
波長帯域	0.19 - 20μm (c)	0.19 - 20μm (c)	0.19 - 20μm (c)	
有効口径	φ50mm	φ50mm	φ50mm	
パワーモード				
最大パワー (a)	ヒートシンク未装着時 20W (連続) 150W (3分間)	250W (水冷)	300W (水冷)	
	ヒートシンク装着時 150W	NA	NA	
最小パワー	0.2W	0.3W	0.5W	
出力ノイズレベル	10mW	15mW	25mW	
最大平均パワー密度	27kW/cm ² (20W) 12kW/cm ² (150W)	10kW/cm ² (250W)	9kW/cm ² (300W)	
応答速度 (0-95%到達時間)	2.5秒	2.5秒	2.5秒	
校正精度 (校正波長と出力において)	±3%	±3%	±3%	
出力直線性 (フルスケール10%以上)	±1%	±2%	±2%	
要求電源 (UAおよびUAUバージョン)	+6V ~ +24V	+6V ~ +24V	+6V ~ +24V	USBを経由して
エネルギーモード (エネルギー測定対応機種において)				
最大エネルギー	100J	200J	300J	
最小エネルギー	80mJ	120mJ	200mJ	
最大エネルギー密度				
<100ns	0.3J/cm ²	0.3J/cm ²	0.3J/cm ²	
0.5ms	5J/cm ²	5J/cm ²	5J/cm ²	
2ms	10J/cm ²	10J/cm ²	10J/cm ²	
10ms	30J/cm ²	30J/cm ²	30J/cm ²	
冷却方式	伝導冷却	水冷	水冷	
出力形式	6ピンモレックス (b)	6ピンモレックス (b)	6ピンモレックス (b)	MiniB USBコネクタ
寸法	80 x 80 x 45mm	80 x 80 x 58mm	80 x 80 x 58mm	
製品番号	別途ご相談	別途ご相談	別途ご相談	別途ご相談

注釈 (a) "UA"のアナログ出力では、最大パワーは最大出力電圧で制限されます。(入力電圧は出力電圧より2Vは高いこと)

(b) 6ピン・モレックスコネクタのピン配列は RS232C入力、グラウンド、+電圧、アナログ出力、設定切替、RS232C出力になります。

(c) 校正波長はご指定ください。

L150C-UA



L250W-UA / L300W-UA

