

水冷サーマルセンサ（高出力・平均パワー測定）

パワーレンジ：200W - 6000W

6K-W-BB-200 x 200

- 大口径 200mm x 200mm
- 水冷
- 最大出力6000W
- RS232C通信



モデル	6K-W-BB-200x200	
用途	大口径ビーム 6kW	
測定方法	熱量測定（水温上昇と流量を計測）	
吸収体	BB型	
測定波長範囲	0.19 - 20μm (a)	
有効口径	198 x 198mm	
パワーレンジ	200W - 6000W	
パワースケール	6kW / 1kW	
出力ノイズレベル	5W	
最大平均パワー密度	1.5kW/cm ² @1000W 0.4kW/cm ² @6000W	
応答速度（表示器併用、0-95%到達時間における代表値）	50秒	
校正精度（校正波長と出力において）	±4% (a)(b)	
出力直線性（フルスケール10%以上）	±2% (b)	
最大エネルギー密度		
	パルス幅 <100ns	0.3J/cm ²
	1μs	0.4J/cm ²
	0.5ms	5J/cm ²
	2ms	10J/cm ²
	10ms	30J/cm ²
	1s	4000J/cm ²
冷却方式	水冷	
推奨流量	6リットル/分	
出力	1) DB15 スマートヘッドコネクタ 5mケーブル パワー測定のみ 2) RS232C通信 PCプログラム：パワー測定、水温、流量 RS232C通信モードの場合12V電源供給	
ファイバアダプタ	N.A.	
寸法	図面参照	
重量	3.6kg	
バージョン		
製品番号	7Z02764	
【注釈】(a)	校正波長～0.8及び1.08μm（流量6リットル/分）。10.6μmでの校正も可能。 波長帯域0.8-2μmにおけるその他の波長の追加誤差±2%	
(b)	最小流量6リットル/分。流量は、低出力になる程、比例して低減。読み値の流量依存性±2%（流量5～9リットル/分）。 水温範囲15-25℃ 水温変化<1℃/分 低出力になる程、比例して低減。	

6K-W-BB-200x200

