

## ブルーレーザーユニット仕様一覧

種別	半導体レーザー		
発振	CW(連続発振)		
波長	448nm±15nm		
定格出力	20W / 50W / 120W		
LDタイプ	ファイバーカップリング		
パイロットレーザー	有		
ハレーション防止	有		
LD冷却方式	電子冷却		
同軸観察機能	有		
ファイバーコア径	Φ200 μm		
ファイバー長	3m / 5m		
集光ビーム径	Φ50~8,000 μm		
焦点距離	10~200mm		
集光ビーム形状	円形/矩形/ツインビーム/自由形状(OPのスリットビーム機構使用時)		
温度制御機能	対応可		
パラメーター制御	時間	設定分解能	0.01sec.~1.0sec.(任意で変更可)
		STEP数	1~100 STEP
	電流制御	設定分解能	0.03A(操作電流値が最大値に設定の場合)
登録波形数	20		
インターフェース	RS232 ×1 I/O (D-sub 25Pin) ×1 Inter lock ×1		
外形寸法 (W×D×H)	レーザーヘッド	160.5×114×366mm(最大寸法)	
	レーザー発振ユニット	430×330×128mm	
	レーザーコントローラー		
質量	レーザーヘッド	約1kg	
	レーザー発振ユニット	約12kg	
	レーザーコントローラー		
入力電源	AC100V(単相)またはAC220V±10%50/60Hz(どちらか選択)		

※上記仕様は改良の為、予告なく変更となる場合があります。