

1064nm 赤外レーザー

DPIR-3000 シリーズ

【特徴・用途】



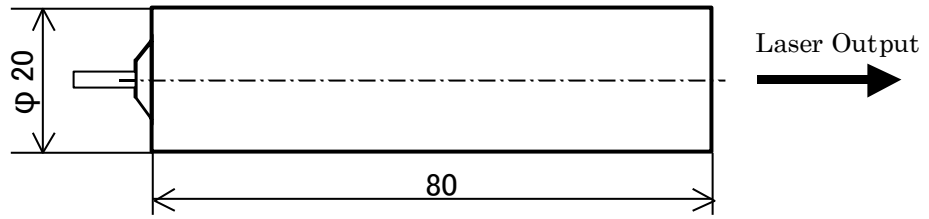
本製品は、近赤外レーザー(波長 1064nm)です。モード品質や発振させる流ビーム特性は非常に優れ、安定して使用することができます。標準電源 LDD-800A を使用することで、容易に AC100V コンセントで使用可能です。

光計測、赤外 CCD カメラの赤外光源、その他試験、検査としてご使用いただけます。

【注】本製品のレーザー光は目に見えません。

仕様	型式				
MODEL	DPIR-3010	DPIR-3020	DPIR-3030	DPIR-3050	DPIR-3100
出力	10mW	20mW	30mW	50mW	100mW
波長	1064nm				
ビームモード	TEM00				
ビーム径	2mm				
ビーム拡がり角	2mrad 以下				
出力安定性	±10%@2H				
ウォームアップ時間	10 分以下				
動作温度	15~30℃				
寿命(LD)	5000H				
外径寸法	φ 20×80mm				
レーザー電源	LDD-800A (出力調整ボリューム付)				

寸法図(単位mm) Package Dimension



専用電源 LDD-800A(入力電圧 A C 100V)

