

GSHG-3000F シリーズ



【特徴・用途】

ヘッド先端にフォトダイオード(PD)を装着し、これを APC 回路にてフィードバックすることで、出力安定性と動作温度範囲の性能を高めました。(3000F シリーズ)

建築・土木・・・・・・・・作業の基準として

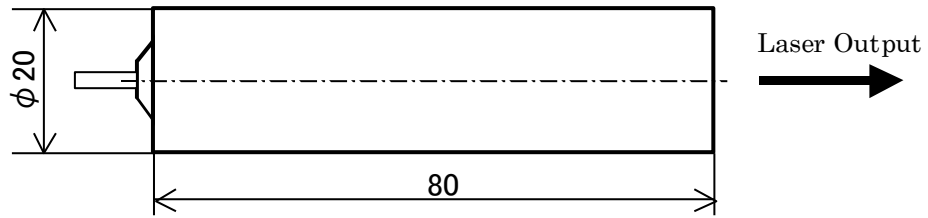
生産上の位置決め・・・・・・・・切断面の位置決め、製品のガイド光

センサ関連・・・・・・・・凹凸や濃度の判定、形状認識

画像処理・・・・・・・・画像処理の光源、
形状認識その他各種アライメント、DNA 解析、クリスタル分析用としてご使用いただけます。

仕様	型式		
MODEL	GSHG-3005F	GSHG-3010F	GSHG-3020F
出力	5mW	10mW	20mW
波長	532±1nm		
形状	φ 20mm × 80mm		
ビームモード	TEM00		
安定性	5%/2 時間 以下		
ビーム径	1.0mm~1.2mm		
ビーム拡り角	1.0mrad~1.2mrad		
ウォームアップ 時間	10 分以下		
IR カット率	0.2%以下		
動作温度	+15°C~+30°C		
寿命	5000H		
保証期間	1 年間		
電源	LDD-800A (可変ボリウム付)		

寸法図(単位mm) Package Dimension



専用電源 LDD-800A(入力電圧 A C 100V)

