

GLM-D シリーズ

【特徴・用途】



GLM-D シリーズは DPSS 方式のグリーンレーザーで、出力安定性と安全性を考慮した駆動ドライバを搭載しております。ケーブルは 1m のものを使用しております。DC3V を印加しご使用下さい。

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

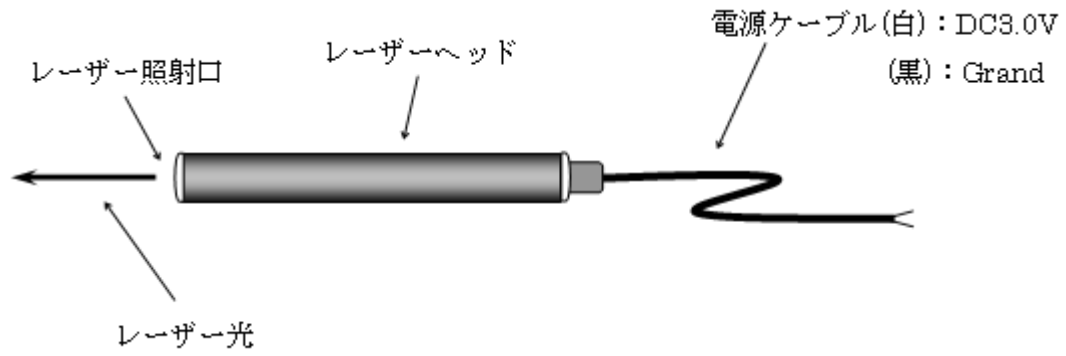
センサ関連・・・・・・・・凹凸や濃度の判定、形状認識

画像処理・・・・・・・・画像処理の光源、形状認識

仕様	型式		
MODEL	GLM-D1	GLM-D2	GLM-D3
出力	<0.38mW(クラス 1)	<1mW(クラス 2)	3m w
波長	532±1nm		
形状	φ 13.5mm × 100mm		
ビームモード	TEM00		
ビーム径	1.0mm 以下		
ビーム拡り角	1.0mrad 以下		
ウォームアップ 時間	5 分以下		
出力安定性	±10%@2H		
動作温度	+10℃~+40℃		
寿命	5000H		
保証期間	1 年間		

※注 意:ご使用時にはレーザーヘッド部分を金属等に接触させるなどして十分に放熱させてください。

【外観図】



【外形寸法(mm)】

