**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** | φ20ｍｍ×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 |
| **ｳｫｰﾑｱｯﾌﾟ時間** | 10分以下 |
| **IRカット率** | 0.2%以下 |
| **動作温度** | +15℃~+30℃ |
| **寿命** | 5000H |
| **保証期間** | 1年間 |
| **電源** | LDD-800A（可変ボリウム付） |



専用電源LDD-800A(入力電圧ＡＣ100V)

