

### ●特長

- 広帯域：100[kHz] ~ 2.5[GHz]
- 使用アプリケーション例：  
POF、MOST 機器、IDB-1394 機器  
などの検査
- 弊社直販時の価格：¥300,000  
(税別)



VL-670GI は入力された電気信号で強度変調された光信号を発生するE/Oコンバーターです。

POF、MOST 機器、IDB-1394 機器の測定、光学実験、CW 光源などで使用可能です。

### ●主な仕様

・機種名	VL-670GI
・発光素子	垂直面発光レーザー
・発光波長	670±20[nm]
・無変調時の光出力	ファイバー端面にて0.2[mW]以上(50/125GIファイバー使用時)
・光出力コネクタ	FCタイプリセプタクル(JIS F01型) オプションでSCまたはSTタイプも可能
・変調入力コネクタ	BNCプラグ、オプションでSMA-JまたはSMA-Pも可能
・入力インピーダンス	50[Ω]
・変調感度	0.25[mW/V]以上
・変調周波数帯域	100[kHz] ~ 2.5[GHz]
・周波数特性	上記帯域において±2[dBe]以内(300[kHz]基準)
・定格電源電圧	+15[V]±5[%]
・消費電流	最大100[mA]
・外形寸法	長さ93[mm]、幅44、厚さ21[mm]
・重量	110[g]

### ●周波数特性の例

