

●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

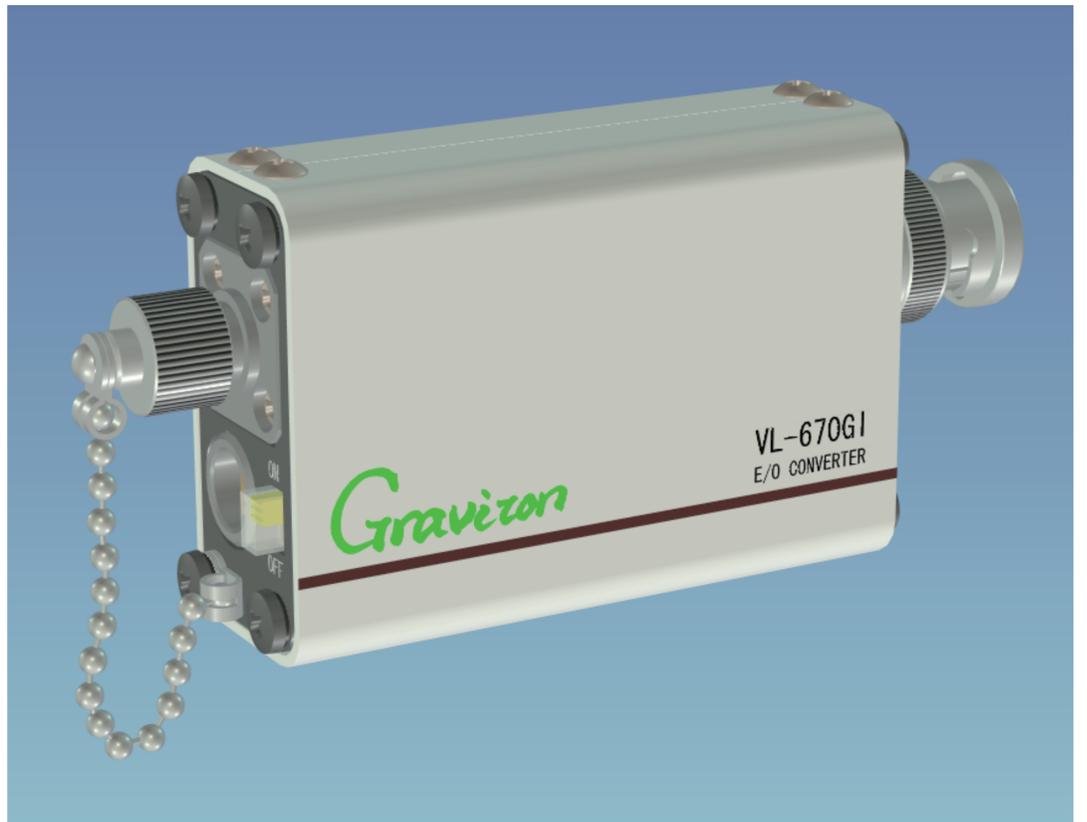
などの検査

■高変調感度：1.0[mW/V] 以上

■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	ファイバ端面にて 0.4[mW] 以上 (50/125GI ファイバ、長さ 5[m] 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	1.0[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]
・電源電圧範囲	+12[V] ~ +18[V]
・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

