

映像光通信機器

中距離用

VP-105 シリーズ FC コネクタタイプ

RoHS 対応

19インチラック対応 (P.39参照)

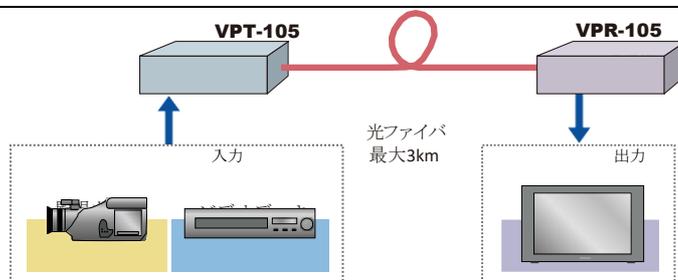
- アナログ映像を光ファイバで伝送。外来ノイズを防ぎ高画質な映像を長距離伝送することが可能。
- 光ファイバ伝送することで電氣的絶縁がとれ、落雷による機器の破損を防止。
- 光通信で需要の多いMMF (マルチモードファイバ) と FC 型コネクタに対応。
- AGC 回路内臓により、伝送距離による出力設定が不要。



用途例

◎遠隔監視システム ◎セキュリティ監視システム ◎監視カメラ伝送 ◎TV 会議システム 等

接続例



主な仕様

タイプ	ケース入り	
型名	送信	VPT-105
	受信	VPR-105
映像信号	NTSC / PAL 方式 1Vp-p / 75 Ω	
変調方式	PFM 方式	
波長	880 nm	
発光素子	LED	
チャンネル数	1ch	
入出力コネクタ	BNC	
伝送可能帯域 1	10Hz ~ 7.0MHz	
S/N 比	- 43dB 以下	
DG / DP	5% / 5 °	
伝送距離	Max.3km ※	
適合光ファイバ	MMF (マルチモードファイバ) GI 50 / 125 GI 62.5 / 125	
適合光コネクタ	FC 型 (JIS C 5970 F01)	
電源	DC5V / フェニックスコンタクト MC1.5/2-ST-3.5、AC100V (オプション : AD5V-3A を使用)	
消費電流	送信	180 mA
	受信	90 mA
使用温度範囲	- 20 ~ 60°C (結露なきこと)	
取付板	標準装備	
寸法 (mm)	送信	60.7 (W) × 47.4 (D) × 19.3 (H) (取付板含まず)
	受信	

■価格 (税抜) ※消費税は別途精算させていただきます。

■オプション (税抜)

タイプ	ケース入	
送信機	VPT-105	¥30,000
受信機	VPR-105	¥17,400

SC / SC 光アダプタ	¥900
SC / FC 光アダプタ	¥1,600
DC-DC 電源ユニット	¥14,000
AC アダプタ AD5V-3A	¥5,000

光コネクタ付ファイバ対応表

H-PCF 屋内・屋外用 1 芯: x	MMF 屋内・屋外用 1 芯: ○	SMF 屋内・屋外用 1 芯: x
H-PCF 屋内・屋外用 2 芯: x	MMF 屋内・屋外用 2 芯: ○	SMF 屋内・屋外用 2 芯: x