

RS-232C / RS-485 / RS-422 光通信機器

RS-OPT シリーズ

RoHS 対応

パソコンから FA 周辺機器までの通信を光ファイバで簡単に送信できます。

- RS-232C、RS485、RS422 信号を光ファイバで双方向通信します。
- EIA232 / 574 規格準拠。
- 最大 40km 伝送可能。
- ストレート接続及びクロス接続の両方に対応。
- 信号タイプに合わせて通信可能。

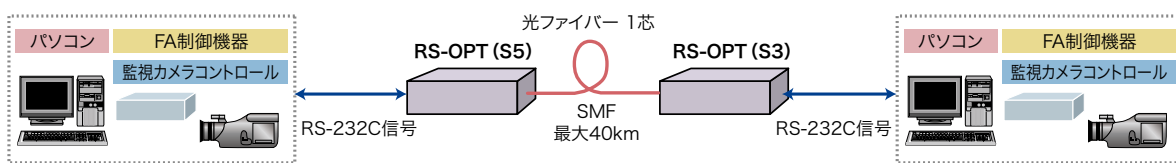


19 インチラック仕様承ります。

用途例

◎監視カメラコントロール ◎ FA 制御通信 等

接続例



主な仕様

タイプ	対応通信形式	RS-232C / RS-485 / RS-422
型名		RS-OPT (S3)
		RS-OPT (S5)
波長		1310nm / 1550nm
発光素子		LD
通信速度		RS-232C : DC ~ 230.4kbps / RS-485/422 : DC ~ 10Mbps
変調方式		時分割多重 (TDM)
適合コネクタ	電気	MC1,5/9-ST-3,5
	光コネクタ	SC 型 (JIS C 5973 F04)
適合光ファイバ		SMF (シングルモードファイバ) SM 10/125 1 芯、MMF (マルチモードファイバ) GI 50/125 1 芯
最大伝送距離 (目安)		SMF : 最大 40km ※ 1、MMF : 最大 3km ※ 2
電源		DC5V、AC100V (オプション : AD5V-3A を使用)
消費電流		650mA (Max.) (定常時)
使用温度範囲		- 10℃ ~ + 70℃ (結露なきこと)
取付板		標準装備
寸法 (mm)		66 (W) × 64.3 (D) × 27.6 (H) (取付板含まず)

※ 1 : 0.5dB / km 時の値となります。

※ 2 : 3.0dB / km 時の値となります。

■価格 (税抜) ※消費税は別途精算させていただきます。

ケース入り	40km 仕様	RS-OPT (S3)	¥98,000
		RS-OPT (S5)	¥98,000

■オプション (税抜)

AC アダプタ AD5V-3A	¥4,500
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

光コネクタ付ファイバ対応表

APF 屋内用 1 芯 : ×	H-PCF 屋内・屋外用 1 芯 : ×	MMF 屋内・屋外用 1 芯 : ○	SMF 屋内・屋外用 1 芯 : ○
APF 屋内用 2 芯 : ×	H-PCF 屋内・屋外用 2 芯 : ×	MMF 屋内・屋外用 2 芯 : ○	SMF 屋内・屋外用 2 芯 : ○