

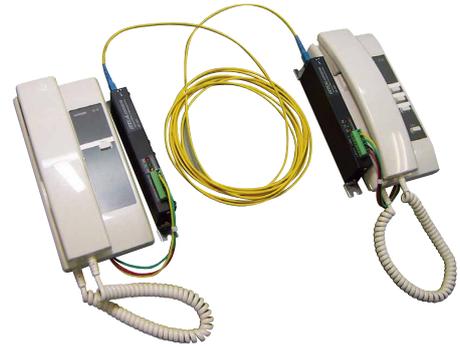
インターホン光通信機器

長距離用

OP-001 タイプ

- インターホンによる、音声通信を光ファイバ 1 本で最大 38km 伝送可能。
- SC 型コネクタを使用。
- インターホンはアイホン社製 TD-H 形に適合 最大 24 台まで接続可能。
- シングルモードファイバ / マルチモードファイバに対応。
- 光ファイバ伝送することで電気的絶縁がとれ、落雷やノイズなどの被害から機器及びケーブルを防ぐことができます。
- 双方で呼び出し音の伝送もできます。

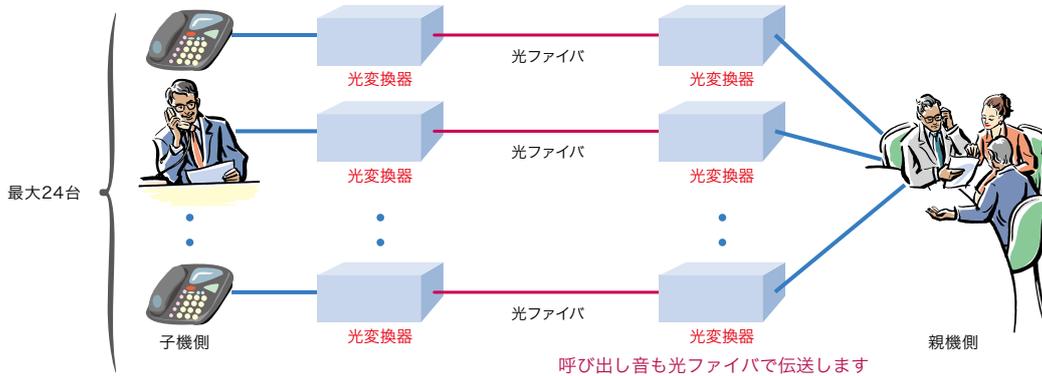
RoHS 対応



用途例

◎電力施設・公共施設の遠隔通話 等

接続例



■主な仕様

項目	親機：OPM-001	子機：OPS-001
変調方式	PFM 方式	
チャンネル数	上り 1CH、下り 1CH	
対応通信方式	親子式	
使用中心	発光	1310nm
	受光	1550nm
発光素子	LD	
受光素子	PIN-PD	
適合光ファイバ	SMF (シングルモードファイバ) SM 10/125、MMF (マルチモードファイバ) GI 50/125	
適合光コネクタ	SC 型 (JIS C 5973 F04) 1 芯	
適合インターホン	アイホン社製 TD-H 形 親子式のみ (TD-3H/B・TD-6H/B・TD-12H/B・TD-24H/B・TD-1H/B)	
最大伝送距離 (目安)	SMF38km、MMF 3km ※	
端子台	MC1, 5/8-ST-3, 81 (フェニックスコンタクト製)	
AC アダプタジャック	RS-5320A (2) センタープラス	
伝送帯域	100Hz ~ 20KHz (- 6dB 時)	
電源電圧	端子台 DC12V、AC100V (オプション：AD-7875 を使用)	
消費電流	DC12V 時、260mA (typ)	
使用温度範囲	- 10 ~ 60℃	
寸法 (mm)	164 (W) × 21.2 (D) × 45.8 (H) ※取付板を含まず	

■価格 (税抜) ※消費税は別途精算させていただきます。

親機	OPM-001	¥98,000
子機	OPS-001	¥98,000

■オプション (税抜)

AC アダプタ AD-7875	¥1,800
FC / SC 光アダプタ	¥1,600
FC / FC 光アダプタ	¥1,100

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：○