

EL2321 ギガビット光メディアコンバータ

10/100/1000BASE-T
1000BASE-SX/LX/BX

SC1芯/SC2芯
最大伝送距離40km



10/100/1000
BASE-T

SC
1芯/2芯

シングル
モード

マルチ
モード

1000BASE
-SX/LX/BX

最大
40km

RoHS
指令準拠

特徴

- 管理機能による障害箇所の特定制
- SNMP、LFPT機能有
- VLAN対応
- 動作温度: 0~50°C
- EMC1600 19"メディアコンバータ
シャーシに最大16台収容可能
(裏面参照)

製品仕様

シリーズ名	EL2321							
型番	EL2321-41	EL2321-A1	EL2321-B1	EL2321-E1	EL2321-R1	EL2321-S1	EL2321-T1	EL2321-U1
商品コード	161-EW-069	161-EW-070	161-EW-071	161-EW-072	161-EW-073	161-EW-074	161-EW-075	161-EW-076
規格	・IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T ・IEEE 802.3z 1000BASE-SX/1000BASE-LX, IEEE 802.3ah 1000BASE-BX, OAM, IEEE 802.3x Flow Control							
処理能力	・14,880pps/10Mbps ・148,810pps/100Mbps ・1,488,100pps/1000Mbps							
最大フレーム長	9,000byte (VLAN Tagを含む)							
インターフェイス	LANポート	RJ-45 (10/100/1000BASE-T) x1ポート						
	光ファイバーポート	SC 2芯			SC 1芯			
寸法	(W)80.3 x (H)23.8 x (D)109.2mm (突起部含まず)							
重量	150g (本体のみ)							
電源	入力 AC 100~240V 50/60Hz							
消費電力	3W (最大)							
動作温度	0~50°C							
動作湿度	5~95%RH (結露なきこと)							
保存温度	-20~+70°C							
認定	VCCI Class A, CE Mark Class A, FCC Part15 Class A							
製品保証期間	本体: 5年間 ACアダプタ: 2年間							
付属品	ACアダプタ x1個、ゴム足 x4個							

光ファイバーポート仕様

■2芯タイプ

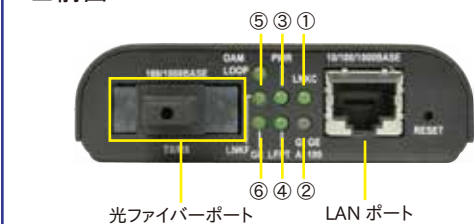
製品名	EL2321-41	EL2321-A1	EL2321-B1	EL2321-E1
中心波長	1310nm			
適合ファイバーコネクタ	マルチモード (50/125 μm, 62.5/125 μm)		シングルモード (9/125 μm)	
最大伝送距離	SC2芯			
最大伝送距離	2km	10km	20km	40km
最大送信レベル	0dBm	-3dBm	0dBm	3dBm
最小送信レベル	-6dBm	-9.5dBm	-6dBm	-4dBm
最大受信レベル	0dBm	-3dBm	-3dBm	0dBm
最小受信レベル	-17dBm	-21dBm	-21dBm	-23dBm
許容損失	11dB	11.5dB	15dB	19dB

■WDM 1芯タイプ

製品名	EL2321-R1	EL2321-S1	EL2321-T1	EL2321-U1
中心波長	TX: 1310nm RX: 1550nm	TX: 1550nm RX: 1310nm	TX: 1310nm RX: 1550nm	TX: 1550nm RX: 1310nm
適合ファイバーコネクタ	シングルモード (9/125 μm)			
最大伝送距離	SC1芯			
最大伝送距離	20km		40km	
最大送信レベル	-3dBm		2dBm	
最小送信レベル	-9dBm		-3dBm	
最大受信レベル	-3dBm		-2dBm	
最小受信レベル	-21dBm		-23dBm	
許容損失	12dB		20dB	

外観図

■前面



LED表示

- | | | |
|----------|-------------------|-------------|
| ③電源 LED | [LANポート] | [光ファイバーポート] |
| ①リンク LED | ②100/1000Mbps LED | ⑤リンク LED |
| ④LFPT | ⑥FDX | |

■背面



※本カタログ記載の伝送距離は理論値です。お客様の環境における距離を保証するものではありません。

光ファイバーで拠点間の LAN 延長をしたい。

接続構成例① 監視拠点⇔監視映像管理拠点のポイント-ポイント接続

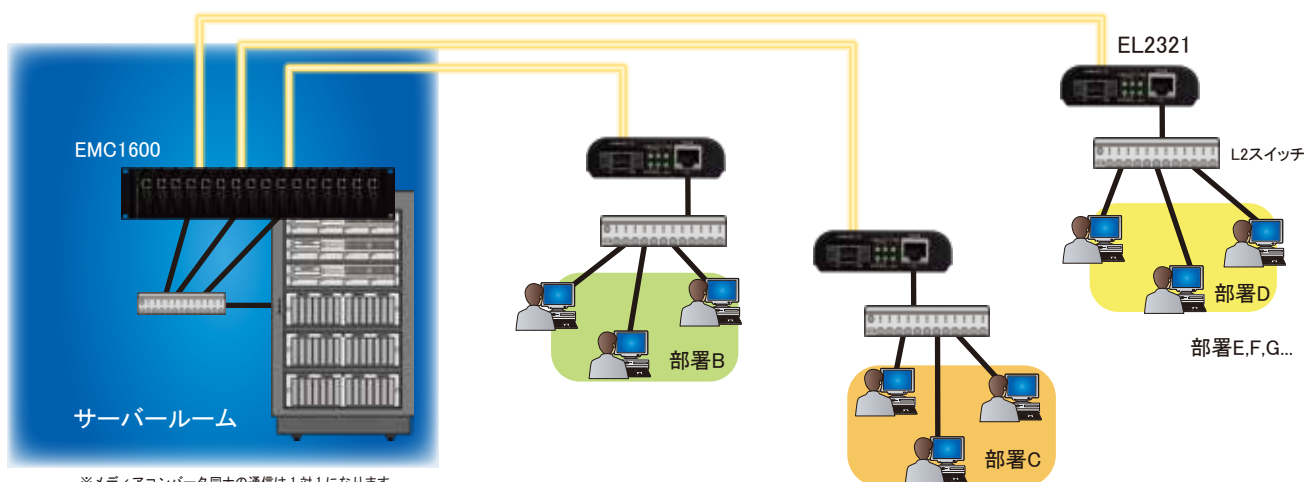


複数のメディアコンバータをシャーシに収容して使いたい。

接続構成例② 企業のネットワーク構築

光ファイバーケーブル

LANケーブル



※メディアコンバータ同士の通信は1対1になります。
センター側（集合側）で同一ネットワークを集約する
場合には別途スイッチが必要となります。

評価用貸出機をご用意しております。お気軽にご利用ください。
※お貸出機器をご用意できない機器もございます。詳細は弊社担当営業にご確認ください。

▲ 安全に関するご注意

正しく安全にお使いいただくために、
ご使用前に必ず取扱説明書をお読み下さい。

- 本カタログ記載の伝送距離は理論値です。お客様の環境における距離を保証するものではありません。
- 各メディアコンバータの仕様はメーカー発表値です。
- 製品の使用によって発生した損害およびその回復に要した費用に対し、当社は一切の責任を負いません。
- 本カタログに記載の内容は、予告無く変更される場合があります。

**HYTEC
INTER**
Co.,Ltd.

価格・納期・仕様の
お問い合わせ先

機器に関する技術的な
ご質問・機器障害時の
お問い合わせ先

ハイテックインター株式会社

〒151-0053 東京都渋谷区代々木3-28-6 いちご西参道ビル3F
<http://www.hytec.co.jp>

TEL:03-5334-5260(営業)
FAX:03-5334-3688 E-mail:info@hytec.co.jp

 0570-060030(カスタマーサポート)
E-mail:support@hytec.co.jp