

EL2211 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

- 背面DIPスイッチによる簡単設定
 - 伝送速度 (10/100Mbps)
 - 全二重/半二重
 - LFPT機能のON/OFF
- 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	EL2211									
型番	EL2211-31	EL2211-41	EL2211-51	EL2211-E1	EL2211-A1	EL2211-B1	EL2211-R1	EL2211-S1	EL2211-T1	EL2211-U1
商品コード	161-EW-060	161-EW-061	161-EW-068	161-EW-077	161-EW-062	161-EW-063	161-EW-064	161-EW-065	161-EW-066	161-EW-067
規格	・IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX ・IEEE 802.3ab 1000BASE-T, IEEE 802.3z 1000BASE-SX/1000BASE-LX/1000BASE-BX ・IEEE 802.3x									
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)									
インターフェース	RJ-45 (10/100/1000BASE-T) x1ポート									
	・10/100/1000BASE-T Full/Half duplexの自動検出 ・オートMDI/MDI-X機能									
光ファイバーポート	1000BASE-SX x1 SC 2芯	1000BASE-SX x1 SC 2芯	1000BASE-SX x1 ST 2芯	1000BASE-LX x1 SC 2芯	1000BASE-LX x1 SC 2芯	1000BASE-LX x1 SC 2芯	1000BASE-BX x1 SC 1芯	1000BASE-BX x1 SC 1芯	1000BASE-BX x1 SC 1芯	1000BASE-BX x1 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 出力 DC 12V 1A									
消費電力	2.76W (最大)									
動作温度	0~50°C									
保存温度	5~95%RH (結露なきこと)									
動作湿度	-10~+70°C									
認定	VCCI Class A, FCC Class A Part 15, CE Marking, WEEE, RoHS, PSE									
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	EL2211-31	EL2211-41	EL2211-51	EL2211-E1	EL2211-A1	EL2211-B1
中心波長	850nm	1310nm	850nm	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	550m	2km	550m	40km	10km	20km
最大送信レベル	-4dBm (62.5/125 μm)	0dBm (62.5/125 μm)	-4dBm (62.5/125 μm)	3dBm	-3dBm	0dBm
最小送信レベル	-9.5dBm (62.5/125 μm)	-6dBm (62.5/125 μm)	-9.5dBm (62.5/125 μm)	-4dBm	-9.5dBm	-6dBm
最大受信レベル	0dBm	0dBm	0dBm	0dBm	-3dBm	-3dBm
最小受信レベル	-18dBm	-17dBm	-18dBm	-23dBm	-21dBm	-21dBm
許容損失	10.5dB (62.5/125 μm)	11dB (62.5/125 μm)	10.5dB (62.5/125 μm)	19dB	11.5dB	15dB

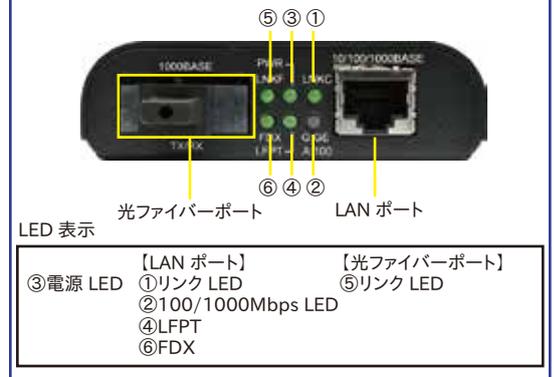
■WDM 1芯タイプ

製品名	EL2211-R1	EL2211-S1	EL2211-T1	EL2211-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) SCコネクタ1芯タイプ			
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	

※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。

外観図

■前面



■背面



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

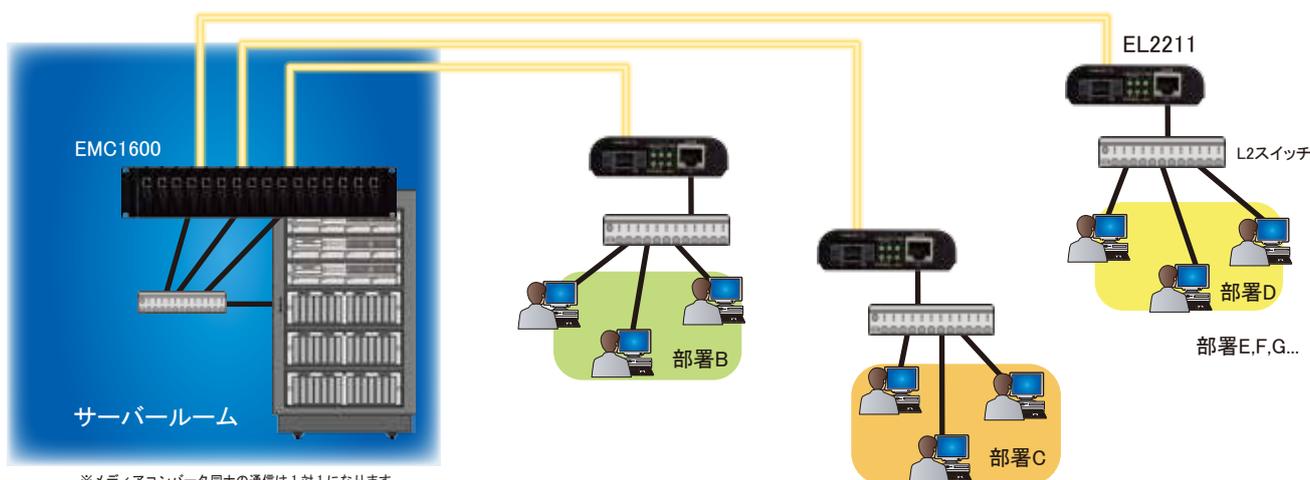


複数のメディアコンバータをシャーシに収容して使いたい。

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