

A3212sc & B3212sc

最大通信距離20km



RoHS RoHS指令準拠

<概要>

本製品は、10/100BASE-TXと100BASE-FX 光インタフェース (シングルモード/SCコネクタ)を 変換するメディアコンバータです。

各種Autoモード機能によりMDI/MDI-Xや全二重/ 半二重通信モードを自動認識しますので クロスケーブルを用意する必要はありません。 光インタフェースはシングルモード、WDM1芯式を サポートし、最大20kmの通信距離に対応します。

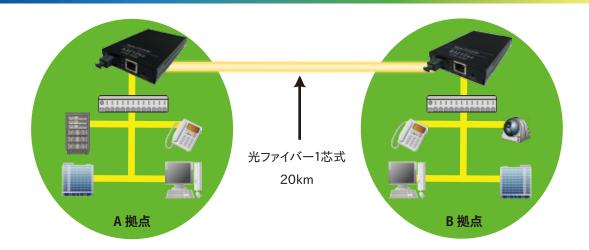
TELNET、SNMP V1/V2やWebブラウザによる 管理機能によりメールトラップやSNMPトラップで アラームを発するように設定することも可能です。

操作性に優れ、世界的にも幅広く利用されている メディアコンバータです。

<主な特徴>

- シングルモードWDM光ファイバー・ モジュール搭載
- 光ファイバー用SCインタフェース (1芯式)採用
- メールトラップやSNMPトラップによる アラーム設定可能
- 堅牢なアルミ製筺体
- オート認識機能
 - 全二重/半二重
 - オートネゴシエーション
 - Auto MDI/MDI-X
- 最大通信距離:20km
- LEDによるラインの状況表示
 - 電源接続状況
 - リンク状態
 - Duplexモード
 - コリジョン
- 管理機能
 - TELNET
 - SNMP V1/V2
 - Webブラウザ

接続構成例



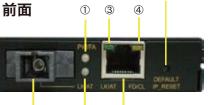
製品仕様

製品名	A3212sc	B3212sc	
商品コード	161-HY-003	161-HY-004	
規格	· IEEE 802.3 10BASE-T		
	· IEEE 802.3u 100BASE-TX/100BASE-FX		
処理能力	14,880pps/10Mbps、148,810pps/100Mbps		
最大フレーム長	1522Byte (VLAN タグ含む)		
管理機能	SNMP、TELNET、Web ブラウザによる管理		
インタフェース	・RJ-45 (10/100BASE-TX) x 1 ポート		
	・光ファイバー (100BASE-FX) x 1 ポート		
寸法	(W) 80.12 x (H) x 20.49 x (D) 122.09mm		
	(突起部含まず)		
重量	150g(本体のみ)		
電源	AC アダプタ:入力 AC 100V 50/60Hz		
	出力 DC 12V 0.8A		
最大消費電力	3.24W		
 動作温度 	・本体:0 ~ 45℃		
	・AC アダプタ:0 ~ 50℃		
保存温度	・本体:-10~+70℃		
	・AC アダプタ:-25 ~ +85℃		
湿度	5 ~ 90%RH(結露なきこと)		
認定	VCCI Class A、FCC part 15 Class A、		
	CE Marking、 PSE、WEEE、RoHS		
製品保証期間	・本体:3 年間		
	・AC アダプタ:1 年間		
付属品	取扱説明書 (CD) x1 枚、AC アダプタ x1 個、		
	ゴム足 x4 個		

光ファイバーポート仕様

製品名	A3212sc	B3212sc	
中心波長	TX: 1310nm	TX: 1550nm	
中心波技	RX: 1550nm	RX: 1310nm	
	シングルモード		
適合ファイバー 	(9/125μm)		
コネクタ	SC コネクタ 1 芯タイプ		
最大伝送距離	20km		
送信レベル (最大)	-8dBm		
送信レベル (最小)	-14dBm		
受信レベル (最大)	0d	0dBm	
受信レベル (最小)	-31dBm		
許容損失	17dB		

外観図



【LED表示】

デフォルトIPリセットボタン

イーサネットポート

- 電源部
- ① 電源LED
- 光ファイバーポート ② リンクLED
- イーサネットポート
 - ③ リンクLED
 - ④ 全二重/半二重通信LED

背面

光ファイバーポート



AC アダプタ接続部

サポートサービスのご案内

先出しセンドバックサービス (年間契約・有償)

先出しセンドバックサービスは、ご購入頂いた機器に故障の可能性がある場合、 弊社サポートセンターへご連絡頂き、障害切り分け後に機器の故障と 断定した時点で、代替機器をご指定の場所へお届けするサービスです。

交換作業はお客様にて実施していただき、交換後に故障した機器を修理依頼書 と共に弊社サポートセンターへご返却いただきます。

> 障害受付時間:平日9:00~17:00 代替機発送日(目安):1~2営業日

⚠ 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、 ご使用の前に必ず取扱説明書をお読み下さい。

● 記載されている伝送距離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。



ハイテ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 (COI西参道ビル) 3F http://www.hytec.co.jp



TEL:03-5334-5260(代表)

FAX:03-5334-3688 E-mail:info@hytec.co.jp