# ID/IDDBASE-TX / IDDBASE-FX 簡単光メディアコンバータ



# A3202sc & B3202sc

最大通信距離20km





### <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。

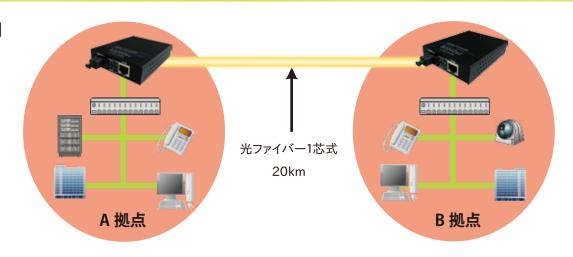
本製品は、背面部のDIPスイッチにより、LFPT (Link-Fault-PassThrough)機能、接続速度、全二重/半二重通信の設定が簡単に行えます。 光インタフェースはシングルモード、WDM1芯式をサポートし、最大20kmの通信距離に対応します。

操作性に優れ、世界的に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
- 堅牢なアルミ製筺体
- 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
- DIPスイッチ機能
  - LFPT (Link-Fault-Pass-Through)
  - 接続速度
  - 全二重/半二重通信

#### 接続構成例



#### 製品仕様

製品名	A3202sc	B3202sc	
商品コード	161-HY-005	161-HY-006	
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	1600byte (VLAN タグ含む)		
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		
動作温度	(W) 80.03 x (H) 23.8 x (D) 109.2mm		
	(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		
竜 <i>派</i> 	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、フェライトコア x1 個		

#### 光ファイバーポート仕様

製品名	A3202sc	B3202sc
中心波長	TX: 1310nm	TX: 1550nm
中心放文	RX: 1550nm	RX: 1310nm
※ヘラー / バ	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)	0dBm	
受信レベル (最小)	-31dBm	
許容損失	17dB	

#### 外観図

背面



#### 【LED表示】 ● 電源部

- - ① 電源LED
- イーサネットポート
  - 2 10/100Mbps LED
  - ③ リンクLED
- ④ 全二重/半二重通信LED
- 光ファイバーポート
  - ⑤ リンクLED
  - ⑥ 全二重/半二重通信LED

# 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



DIP スイッチ AC アダプタ接続部

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。
- 本力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

**\_\_\_**\_0570-060030(カスタマーサポート) E-mail:support@hytec.co.jp