IE-Multiway

小型メディアコンバータ

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

産業用　−40～+85℃　RoHS 指令準拠

✔ 4つの動作モードは
それぞれDIPスイッチにより変更可能

✔ −40～+85℃の動作温度を実現！

概要

IE-MultiWayは、RJ-45（10/100/1000BASE-T）x2ポートと
SFPx2ポートを持ったメディアコンバータです。

背面にあるDIPスイッチの設定を変更することで、様々なモードで
動作させることができます。

＊4Port Switchモード(default)：デフォルトの状態（DIPスイッチが全てOFF）
では、4ポートのスイッチとして動作します。

＊Dual Converter mode：SFP-AポートとTX-1ポート、SFP-BポートとTX-2ポートがそれぞれ独立した別のメディアコンバータとして動作します。

＊1+1 Non-Revertive mode：
SFP-Aポートがメイン回線、SFP-Bポートがバックアップ回線として動作します。
SFP-Aポートがリンクダウンすると、メイン回線がSFP-Bポートへ切り替わります。
SFP-Aポートが復旧すると、SFP-Bポートがメイン回線のまま、
SFP-Aポートがバックアップ回線として動作します。

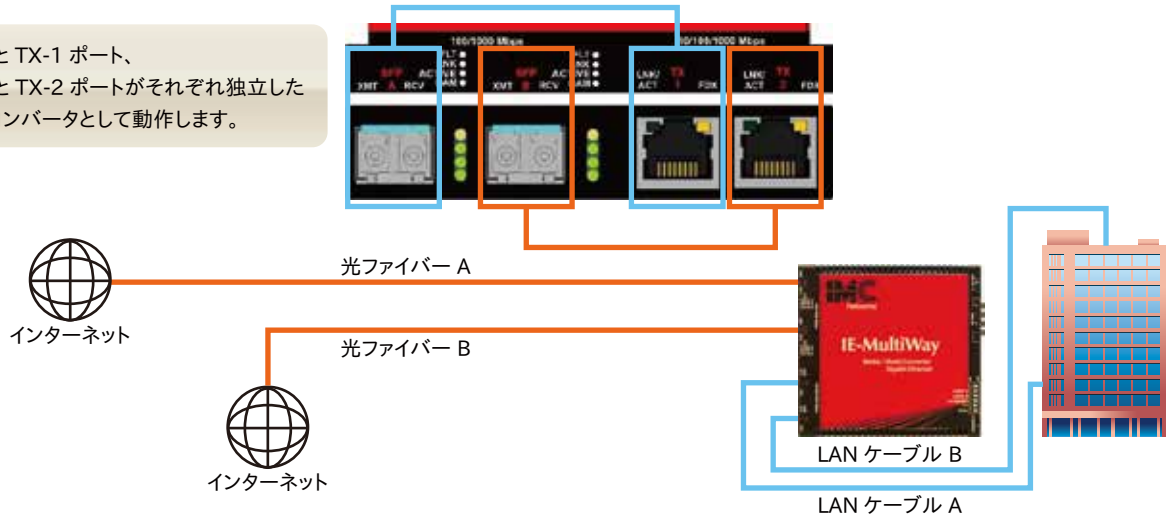
＊1+1 Revertive mode：
SFP-Aポートがメイン回線、SFP-Bポートがバックアップ回線として動作します。
SFP-Aポートがリンクダウンすると、メイン回線がSFP-Bポートへ切り替わります。
SFP-Aポートが復旧すると、SFP-Aポートがメイン回線へ切り替わり、
SFP-Bポートがバックアップ回線として動作します。

特徴

- コンパクト設計
- Ethernetインタフェース
  - RJ-45（10/100/1000BASE-T）x2ポート
  - SFP（100/1000BASE-FX/SX/LX/BX）x2ポート
- Consoleインタフェース
  - RS232（3Pinミニジャック）x1ポート
- 広い動作温度：−40 ～ +85℃
- LEDにより状態の確認が可能
- OAM/CFM対応（Link Traceは応答のみ対応）

接続構成例（Dual Converter mode）

SFP-A ポートと TX-1 ポート、
SFP-B ポートと TX-2 ポートがそれぞれ独立した
別のメディアコンバータとして動作します。



製品仕様

製品名		IE-Multiway 854-11121
商品コード		161-MC-041
規格		■IEEE 802.3 10BASE-T ■IEEE 802.3u 100BASE-TX/FX ■IEEE 802.3ab 1000BASE-T ■IEEE 802.3z 1000BASE-SX/LX ■IEEE 802.3ah 1000BASE-BX ■IEEE 802.3x Flow Control ■IEEE 802.1Q VLAN ■IEEE 802.1ag OAM CFM（Link Trace は応答のみ対応）
パケット転送能力		■14,880pps/10Mbps ■148,810pps/100Mbps ■1,488,100pps/1000Mbps
フローコントロール		IEEE 802.3x（全二重）/ バックプレッシャー（半二重）
最大フレーム長		10240byte（VLAN Tag 含む）
インタフェース	Ethernet	RJ-45（10/100/1000BASE-T）x2 ポート
		SFP（100/1000BASE-FX/SX/LX/BX）x2 ポート
	Console	RS232（3Pin ミニジャック）x1 ポート
寸法		(W) 93.10 x (H) 21.80 x (D) 98.35mm（突起部含まず）
重量		250g（本体のみ）
電源	DC ジャック	AC100-240V　※オプションの AC アダプタ使用
	DC ターミナルブロック	DC48V、適合電線範囲 AWG16 ～ 26、むき寸法 8 ～ 9mm
消費電力		7W（最大）
動作温度		-40 ～ +85℃
保存温度		-45 ～ +85℃
湿度		5 ～ 95%RH（結露なきこと）
認定		VCCI Class A、CE Marking、WEEE、RoHS、UL/CUL
製品保証期間		6 年間
付属品		取扱説明書 x1、コンソールケーブル x1

オプション製品

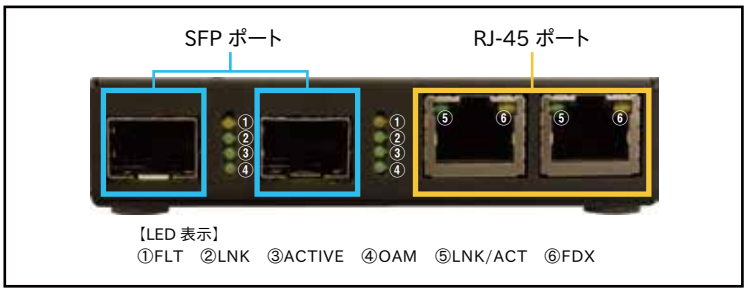
製品名		TRG1505-A-23E13 ACアダプタ
商品コード		154-CN-016
電源	入力	AC 100～240V 50/60Hz
	出力	DC 5V 2A
動作温度		-20 ～ +60℃
保存温度		-20 ～ +85℃
認定		WEEE、RoHS、PSE
製品保証期間		1年間

※DCジャックを使用する場合、オプション販売のACアダプタ以外は使用しないでください。

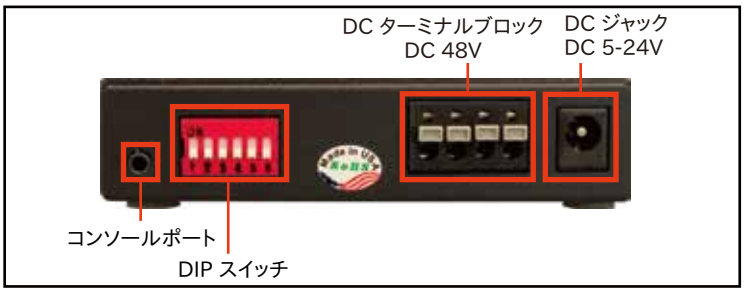
※SFPは、IMC社の製品をご使用ください。SFPの仕様は、「IMC SFP モジュール製品ラインナップ」をご参照ください。

製品外観図

前面



背面



評価用貸出機をご用意しております。お気軽にご用命ください。
※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、ご使用の前に必ず取扱説明書をお読み下さい。

- 本カタログに記載のデータは全てメーカ公表値です。
- 当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なく変更されることがあります。

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、弊社カスタマーサポートへご連絡頂き、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カスタマーサポート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
0570-060030（カスタマーサポート）

HYTEC INTER Co.,Ltd.
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3F
http://www.hytec.co.jp

価格・納期・仕様のお問い合わせ先
TEL:03-5334-5260（代表）
FAX:03-5334-3688　E-mail:info@hytec.co.jp

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

#20140108