

# Web Smart Fast Ethernet Media Converter



ウェブスマートFT-902, FT-902S, FT-905A and FT-906A/Bシリーズは10/100BASE-TXと100Base-FXの変換をサポートするメディアコンバーターです。お客様のニーズにより、SC/SFP/WDM コネクタとシングル/マルチモードがあります。経費削減を考慮して、DCアダプタを使用するスタンドアロン形式とスライドインモジュール付きのPLANETメディアシャーシ(MC-700, MC-1000 and MC-1500)の2つの接続設定方法があります。

全てのウェブスマートコンバーターはウェブインターフェースでの設定と管理は可能です。フロー制御、QoS、帯域コントロールとIngress/Egressレートコントロールなどがサポートされます。ユーザが統計機能を使ってリンクのパケットフローのリモート分析ができます。従来の実際のケーブルとデバイス検査の代わりに、管理機能は効率的にネットワーク故障検出と分析に役立ちます。

ウェブスマート管理機能はLLR機能も含めてリンクのトラブルが発生する時に、すぐ管理者にお知らせします。

## 特徴

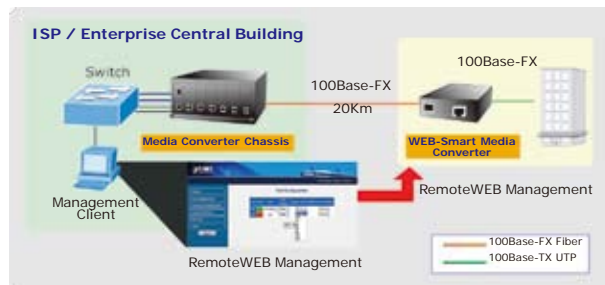
- 10/100Base-TX と100Base-Fxの間でワンチャンネルメディア変換
- 準拠規格IEEE 802.3, IEEE 802.3u 10/100Base-TX, 100Base-FX 標準
- 100Base-TX 半二重/100Base-TX 全二重自動判別
- auto MDI/MDI-X (RJ-45)サポート
- スライドインモジュール付きのPLANETメディアシャーシ(MC-700/1000R/1500)対応
- ウェブインターフェース、リモート管理と設定
- PLANET Smart-DISCOVERY ユーティリティ
- TS1000/OAM機能:リモート監視と設定
- Layer 2 スマート特徴
  - IEEE 802.3x 全二重のフロー制御と半二重バックプレッシャーのバケットロス排除
  - 最大フレームサイズ2Kbytesサポート
  - ストアアンドフォワード
  - 2つのレベルの優先順位サポート
  - QoS Scheme (Port based & 802.1p)サポート
  - IngressとEgressの帯域コントロール(Kbps)
  - ブロードキャストストーム制御
  - TPとファイバインターフェース:イーサネット統計
  - ループバックテスト機能(LBT)
  - HTTP経由ファームウェアアップデート
- LED 表示
- ファイバコネクタ:SC, WDM, マルチモード/シングルモードファイバ/100BaseSFP

**スペック**
**製品** Web Smart Fast Ethernet Media Converter

品番	FT-902	FT-902S15	FT-902S35	FT-902S50	FT-905A	FT-906A20	FT-906B20
<b>ハードウェアスペック</b>							
標準規格	IEEE 802.3, 10Base-T IEEE 802.3u, 100Base-TX, 100Base-FX IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.1p Class of Service						
ポート	1 x 10/100Base-TX port 1 x 100Base-FX port						
Copperポート	RJ-45 (Auto-MDI/MDI-X) TP						
光ファイバインターフェース	SC				SFP	WDM	
動作波長	1300nm	1310nm			-	TX:1310nm RX:1550nm	TX:1550nm RX:1310nm
Speed	Twisted-pair 10/20Mbps 半二重/全二重 100/200Mbps半二重/全二重						
Fiber-optic	Twisted-Pair 200Mbps全二重						
ケーブル 光ファイバケーブル	10Base-T: 2-pair UTP Cat. 3,4,5, 最大100 m 100Base-TX: 2-pair UTP Cat. 5, 最大100 m 50/125μm or 62.5/125μm マルチモードファイバケーブル, 最大2km. 9/125μm シングルモードケーブル, 15/20/35/50km( SFP モジュールによって違います)						
LED表示	PWR TP LINK / ACT, TP FDX, TP SPEED Fiber LINK / ACT, Fiber FDX						
消費電力	5.5 Watts (maximum)						
入力電源	5V / 2A						
サイズ	93 x 69 x 25 mm						
動作環境	稼働温度: 0°C~50°C、稼働湿度: 5%-90% (結露無きこと)						
保存環境	保存温度: -25°C~50°C、保存湿度: 5%-90% (結露無きこと)						
エミッション	FCC Class A, CE Class B						

**応用**
**ISP、企業と家向けの光ファイバネットワーク**

FT-90Xシリーズは簡単インストールとハイパフォーマンスを持って、ISP、企業とキャンパス向けの最適なFTTH(Fiber to the Home)、または、FTTC(Fiber to the Curb)ネットワークソリューションです。ウェブ経由で簡単にコンバーターの管理や設定(スピード、半二重/全二重)なども可能です。


**注文情報**

FT-902	10/100Base-TX to 100Base-FX Web Smart Media Converter (SC, MM) -2km
FT-902S15	10/100Base-TX to 100Base-FX Web Smart Media Converter (SC, SM) -15km
FT-902S35	10/100Base-TX to 100Base-FX Web Smart Media Converter (SC, SM) -35km
FT-902S50	10/100Base-TX to 100Base-FX Web Smart Media Converter (SC, SM) -50km
FT-905A	10/100Base-TX to 100Base-FX Web Smart Media Converter (SFP)-up to 60km
FT-906A20	10/100Base-TX to 100Base-FX Web Smart Media Converter (WDM, SM, TX: 1310 RX: 1550) -20km
FT-906B20	10/100Base-TX to 100Base-FX Web Smart Media Converter (WDM, SM, TX: 1550 RX: 1310) -20km

**関連 SFP モジュール (For FT-905A only)**

MFB-FX	SFP-Port 100Base-FX Transceiver (1310nm) -2km
MFB-F20	SFP-Port 100Base-FX Transceiver (1310nm) -20km
MFB-FA20	SFP-Port 100Base-BX Transceiver (WDM,TX: 1310nm) -20km
MFB-FB20	SFP-Port 100Base-BX Transceiver (WDM,TX: 1550nm) -20km