

MC300シリーズ **販売終了**

10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX1 芯スマートメディアコンバータ

MC310FSSC20 10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX(Single-SC, SMF-20) 1芯スマートメディアコンバータ

MC310FSSC60 10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX(Single-SC, SMF-60) 1芯スマートメディアコンバータ

1芯SMF100BASE-FX20km、60kmに対応 リンクフォワード機能付100BASE-FX1芯SMFメディアコンバータ



MC300シリーズスマートメディアコンバータは10BASE-T/100BASE-TXと1芯100BASE-FX(SMF)の変換を行なうリンクフォワード機能付のメディアコンバータです。100BASE-FX側は送距離20km及び60kmの2種類を用意。各製品は、スタンドアロンデバイスとして使用する他、ケースから取り出してラック収納デバイスとしても使用可能。ラックを使用すると、電源の二重化、SNMP管理機能にも対応します。

主な機能

- リンクフォワード機能
- 10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX 1芯SMFメディア変換
- SMF20km,60kmの2機種
MDI/MDI-X自動切替、オートネゴシエーション対応
(10BASE-T/100BASE-TXポート)
- ラックマウントシャーシ(別売)収容可
- 小型ACアダプタ

リンクフォワード機能

リンクフォワード機能を使うことによりメディアコンバータの光またはUTPのポートに障害が発生しリンクがダウンした場合に、もう一方のリンクもダウンさせます。これによりメディアコンバータに接続されたスイッチのスパンニングツリー機能の利用やSNMP、RMONによるエラーレポートの作成が可能になります。また、リンクフォワード機能付のメディアコンバータは、スイッチ間のトランッキング接続への利用も可能です。

MC310FSSC20及びMC310FSSC60は、それぞれ対向でお使いいただけるようMC310FSSC20A/MC310FSSC20B及びMC310FSSC60A/MC310FSSC60Bの2台セットとなっております。

仕様 MC300シリーズ

MC310FSSC20-J1 **販売終了**

型番	MC310FSSC20A	MC310FSSC20B
標準規格	IEEE802.3, IEEE802.3u	
データ転送速度	100Mbps(CSMA/CD)	
10BASE-T/ 100BASE-TX	10BASE-T/100BASE-TX(MDI/MDI-X自動切替)	
イーサネットポート	Duplex	Full/Half
	Auto Negotiation	対応(通信速度、Full/Half Duplex 固定設定可)
100BASE-FX (Duplex)	100BASE-FXポート (Single-SCコネクタ/SMF 20km)	
(波長)	Full/Half切替可	
(出力)	TX:1310nm RX:1550nm TX:1550nm RX:1310nm	
(受信感度)	-15dBm min. -31dBm max.	

MC310FSSC60-J1 **販売終了**

型番	MC310FSSC60A	MC310FSSC60B
標準規格	IEEE802.3, IEEE802.3u	
データ転送速度	100Mbps(CSMA/CD)	
10BASE-T/ 100BASE-TX	10BASE-T/100BASE-TX(MDI/MDI-X自動切替)	
イーサネットポート	Duplex	Full/Half
	Auto Negotiation	対応(通信速度、Full/Half Duplex 固定設定可)
100BASE-FX (Duplex)	100BASE-FXポート (Single-SCコネクタ/SMF 60km)	
(波長)	Full/Half切替可	
(出力)	TX:1310nm RX:1550nm TX:1550nm RX:1310nm	
(受信感度)	-5dBm min. -34dBm max.	

共通仕様

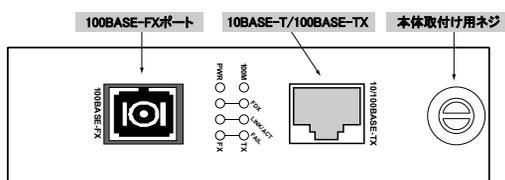
使用ケーブル	10BASE-T 100BASE-TX 100BASE-FX	UTPカテゴリ3以上 UTPカテゴリ5以上 SMF: 9/125 μm, 10/125 μm
機能	リンクフォワード(ON/OFF可)	
転送方式	ブリッジ	
LED表示	本体 ポート	PWR(緑) LINK/ACT(緑), FDX(緑), FAIL(緑) 100M(緑) (10BASE-T/100BASE-TXポートのみ)
電源	定格入力電圧/周波数 ACアダプタ出力 最大入力電流 最大消費電力 最大発熱量	AC100V、50/60Hz DC5V 1A 2.0W 1.72Kcal/h
環境条件	動作時温度/湿度 保管時温度/湿度	0°C~40°C/15%~95% ※結露なきこと -25°C~70°C/90%以下 ※結露なきこと
外形寸法	88mm(W) × 120mm(D) × 25mm(H) ※突起部含まず	
重量	305g ※ACアダプタ含まず	
適合性	EMI規格	VCCIクラスB
同梱物	ACアダプタ、ゴム足4個、コードクランプ、マニュアル、保証書	

オプション

OPT-SW03	マグネットSW03
----------	-----------

外観図/各部の名称

<前面図> MC300シリーズ



<背面図>



お問い合わせ先

FXC株式会社

e-mail:sales@fxc.jp http://www.fxc.jp/