

# 長距離ネットワークの構築に最適な1芯ギガエクステンダー

MC3500は、1 芯シングルモードファイバ上に長距離伝送を実現するギガエクステンダー(ギガビットイーサネット長距離伝送装置)です。最大で約20dB の光損失を許容することにより、比較的中規模なメトロエリアネットワークに最適です。

高さ1U の筐体の前面にすべての各種インターフェース、表示LEDおよび電源モジュールを配置することで、操作・保守性に優れています。また、電源およびFAN モジュールはホットスワップに対応。SNMPによるリモートでのリンク状態監視に対応しています。

リモート回線障害時にはローカル回線の光出力を停止するローカルリンクコントロール(LLC) 機能を、またローカル回線障害時にはリモート回線の光出力を停止するリモートリンクコントロール(RLC) 機能サポートしています。

## 主な機能

- 1芯1ch ギガエクステンダー
- 光許容損失 20dB
- Jumbo Frame対応(フレーム長制限無)
- 全てのインターフェースを装置前面に実装
- Hot-Swap対応の冗長電源を搭載可能
- SNMP、telnetサポート
- リンク・コントロール機能
- ループバック設定



## 仕様 MC3500シリーズ

パフォーマンス	最大伝送速度(Full Duplex)	2.5Gbps
	最大チャンネル多重数(c h)	1
	1波長あたりの最大伝送容量	1.25Gbps
	使用光波長帯	1530nm, 1550nm
	分散耐力	1800ps/nm
	光許容損失	20dB
ポート (リモートポート)	ポート数	1
	適用光コネクタ	SC / SPC
	適用光ファイバ	SMF (10/125 μm)、DSF SCコネクタ
	インターフェース	1000BASE-SX
ポート (ローカルポート)	ポート数	1
	適用光コネクタ	SC
	適用光ファイバ	MMF
	管理プロトコル	SNMP v 1, M I B-II, private MIB, telnet, ftp, ntp
マネジメント	インターフェース	10/100Base-TX, RS232C(D-sub9pin)
	管理方式	Out-Band

その他	リンク・コントロール、ループバック	
電源	定格入力電圧/周波数	AC100V-240V、50/60Hz
	最大入力電流	0.35A
	最大消費電力	30W
	電源二重化/FAN	オプション(ホットスワップ可)
動作環境	動作時温度/湿度	0℃~40℃/20%~85% ※結露なきこと
外形寸法/重量	443(W) × 359(D) × 44(H)mm ※1Uサイズ / 4.3kg	
同梱物	AC100V電源ケーブル、1 9 インチラックマウントキット、ゴム足、マニュアル(CD-ROM)	

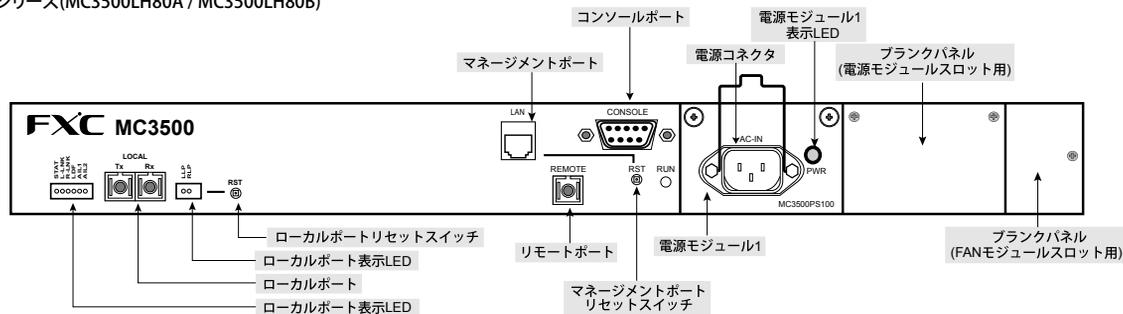
※MC3500LH80AとMC3500LH80Bを対向でお使い下さい。

## オプション

MC3500PS100	リダンダント電源
MC3500FAN	FAN モジュール

## 外観図/各部の名称

<前面図> MC3500シリーズ(MC3500LH80A / MC3500LH80B)



## お問い合わせ先

**FXC株式会社**

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