

# 製品仕様書

**製品型番：MFB-SLX120B**

作成日：2013年7月24日

発行日： 年 月 日

FXC株式会社

技術	マーケティング	営業

## 1. 基本仕様 (TX-1570/RX-1510 nm Single-mode Bi-directional)

イーサネットポート	100BASE-FX x 1 ポート(LC コネクタ)	
	Duplex	Full 固定
	Auto Negotiation	対応
	波長	1570 nm
	光出力	+1 ~ +5dBm
	受信感度	-35 ~ -10dBm
光許容損失	15dB~36dB	
使用ケーブル	ITU-T G.652 SMF:9/125 $\mu$ m / ITU-T G.653 DSF	
伝送距離(目安)	Up to 120km	
環境条件	動作時温度/湿度	0°C~70°C/15%~95% ※結露なきこと
	保管時温度/湿度	-40°C~70°C/90%以下 ※結露なきこと
外形寸法	13.9mm(W)x57.4mm(D)x10.32mm(H)	
DDM 対応	Yes	
重量	23g	
環境	RoHS 基準	
信頼性	MTBF 470,940h (常温 25°C)	
Eye Safety	Class 1 Laser Product	