

# 製品仕様書

製品型番: MFB-SLX20A-SC

作成日: 2024年5月8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-1310/RX-1550 nm Single-mode Bi-directional)

イーサネットポート	100BASE-FX x 1 ポート(SC コネクタ)	
	Duplex	Full 固定
	Auto Negotiation	対応
	波長	1310 nm
	光出力	-15 ~ -8dBm
	受信感度	-28 ~ -8dBm
光許容損失	0dB~13dB	
使用ケーブル	ITU-T G.652 SMF:9/125 $\mu$ m	
伝送距離(目安)	2m~20km	
消費電力	$\leq$ 1.0W	
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	14.3mm(W)×63mm(D)×11.3mm(H)	
DDM 対応	Yes	
重量	23g	
環境	RoHS 基準	
信頼性	MTBF 601,109h (常温 25°C)	
Eye Safety	Class 1 Laser Product	