

# 製品仕様書

製品型番: MGB-SLX20A

作成日: 2024 年 4 月 30 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	1000BASE-X x 1 ポート(LC コネクタ)	
	Duplex	Full 固定
	Auto Negotiation	対応
	波長	1310 nm
	光出力	-8 ~ -3dBm
	受信感度	-22 ~ -3dBm
光許容損失	0dB~14dB	
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	13.9mm(W)×57.4mm(D)×10.32mm(H)	
DDM 対応	Yes	
重量	18g	
環境	RoHS 基準	
信頼性	MTBF 227,790h (常温 25°C)	
Eye Safety	Class 1 Laser Product	