

# 製品仕様書

製品型番: MGB-LX

作成日: 2013年4月26日

改版日: 2017年4月1日

FXC株式会社

技術	マーケティング	営業

## 1. 基本仕様

イーサネットポート	1000BASE-LX x 1 ポート(LC コネクタ)	
	Duplex	Full 固定
	Auto Negotiation	対応
	波長	1310nm
	光出力	-9.5 ~ -3dBm
	受信感度	-20 ~ -3dBm
光許容損失	0dB~10.5dB	
使用ケーブル	ITU-T G.652 SMF:9/125 μm / G.651 MMF 50/125 μm MMF / 62.5/125 μm	
伝送距離(目安)	2m ~ 15km (SMF) / 2m ~ 550m (MMF)	
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 226,170h (常温 25°C)	
Eye Safety	Class 1 Laser Product	