

# 製品仕様書

一芯版 100BASE-BX(LC/SC コネクタ)シングルモード光ファイバ SFP

製品名：

MFB-SLX40A (広温度対応)

MFB-SLX40B (広温度対応)

MFB-SLX40A-SC (広温度対応)

MFB-SLX40B-SC (広温度対応)

FXC 株式会社

### 仕様書改訂履歴

レビジョン	作成日/改訂日	内容	作成者
R1.0	2018/12/10	First release	

## 1. 基本仕様

イーサネットポート	100BASE-BX x 1 ポート (LC/SC コネクタ), シングルモードファイバ	
	ビットレート	155 Mbps
	デュプレックス	Full (Fixed)
	オートネゴシエーション	サポート
波長	MFB-SLX40A	1310nm
	MFB-SLX40B	1550nm
	MFB-SLX40A-SC	1310nm
	MFB-SLX40B-SC	1550nm
光出力	SLX40A,B&40A,B-SC	0 to -5 dB
受光感度	SLX40A,B&40A,B-SC	0 to -34 dB
許容損失	SLX40A,B&40A,B-SC	0 to 29 dB
距離長(表示)	SLX40A,B&40A,B-SC	40Km
対応光ファイバ	SLX40A,B&40A,B-SC	ITU-T G.652 SMF: 9/125 $\mu$ m
温度 / 湿度	稼働時	-40° C to 85° C / 5% to 95% ※結露なきこと
	保管時	-40° C to 85° C / 5% to 95% ※結露なきこと
外形寸法 (W*D*H)	13.9mm(W) × 56.5mm(D) × 12.75mm(H)	
DDM	サポート	
重量	22 g	
RoHS 適合	RoHS 指令準拠	
信頼性	SLX40A,B&40A,B-SC	MTTF 55,000 h (85° C ケース温度)