

# 製品仕様書

製品型番: SFP-CWDM-01~10

作成日: 2024年5月2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

イーサネットポート	100/1000BASE-X STM-1/4/16,OC-3/12/48 1G/2G Fiber channel x 1 ポート(LC コネクタ)		
	Duplex	Full 固定	
	Auto Negotiation	対応	
	波長	SFP-CWDM-01	1470nm
		SFP-CWDM-02	1490nm
		SFP-CWDM-03	1510nm
		SFP-CWDM-04	1530nm
		SFP-CWDM-05	1550nm
		SFP-CWDM-06	1570nm
		SFP-CWDM-07	1590nm
		SFP-CWDM-08	1610nm
		SFP-CWDM-09	1430nm
		SFP-CWDM-10	1450nm
	光出力	+7 ~ +4dBm	
	受信感度	-10 ~ -30dBm	
光許容損失	17dB~34dB		
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		
消費電力	$\leq$ 1.0W		
環境条件	動作時温度/湿度	0 $^{\circ}$ C~70 $^{\circ}$ C/15%~95% ※結露なきこと	
	保管時温度/湿度	-40 $^{\circ}$ C~70 $^{\circ}$ C/90%以下 ※結露なきこと	
外形寸法	13.9mm(W) $\times$ 57.4mm(D) $\times$ 10.32mm(H)		
DDM 対応	Yes		
重量	18g		
環境	RoHS 基準		
信頼性	MTBF 590,079h (常温 25 $^{\circ}$ C)		
Eye Safety	Class 1 Laser Product		

※:ITU-T G.653 DSF は SFP-CWDM-01~08 のみ使用可能です。