

LightEdge® Xchange3000シリーズシャーシ (LEX3020, LEX3004) に搭載可能なCWDM・DWDMモジュールです。本製品は、シャーシ内の2スロット分に収納可能であり、省スペースでWDMソリューションを構築できます。



LEX3704A-1C/LEX3704B-1C

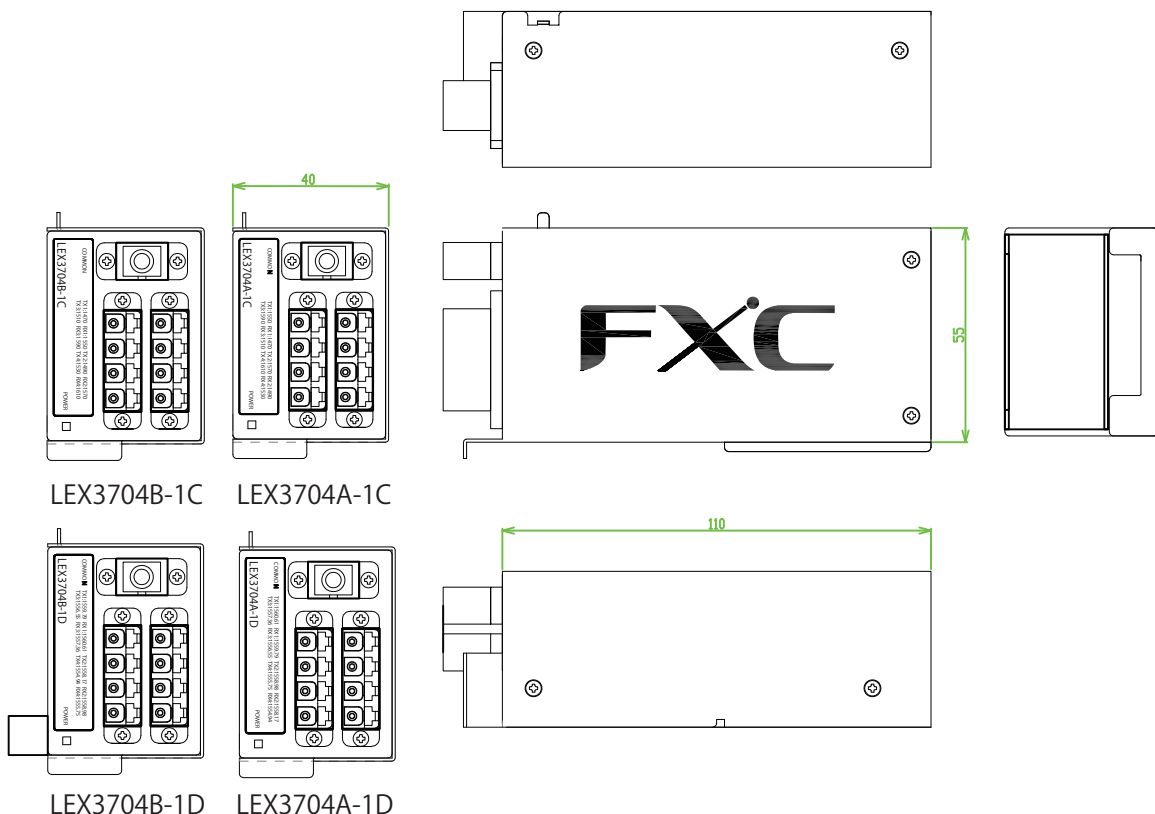


LEX3704A-1D/LEX3704B-1D

主な機能

- 4ch, 8波長, 1芯の光信号を MUX (合波)・DEMUX (分波) する WDM モジュール
- TYPE-A, TYPE-B の 2 タイプ (それぞれ Tx と Rx 波長の仕様を入れ替えたもの)
- 4pcs の LC コネクタ と 1pcs の SC コネクタ を実装 (SPC 研磨)
- SC コネクタ は シャッタ付のアイセーフティ (※) 仕様
- (※) 光ファイバケーブルを外した場合、シャッタが閉じて光源が直接目に入るのを防ぐ
- 動作温度範囲は -5 ~ 75 ° C (Mux/Demux 仕様による)
- LightEdge®Xchange3000 シリーズシャーシ (LEX3020, LEX3004) に搭載可能 (POWER LED 点灯) 管理カード (LEX3930-00) より型番・S/N の管理可能
- スタンドアロンでも使用可能 (POWER LED 非点灯)

外観図/各部の名称



LEX3704A-1C/LEX3704B-1C LEX3704A-1D/LEX3704B-1D

仕様

標準規格

製品名	LEX3704A-1C LEX3704B-1C	LEX3704A-1D LEX3704B-1D
Commonポート	コネクタタイプ	SC1 芯
	使用波長	1470 ~ 1610nm (波長多重された光信号)
	準拠規格	ITU-T G.694.2
クライアントポート	コネクタタイプ	LC 4 芯 x2
	使用波長	TYPE-A Tx: 1550nm, 1570nm, 1590nm, 1610nm Rx: 1470nm, 1490nm, 1510nm, 1530nm TYPE-B Tx: 1470nm, 1490nm, 1510nm, 1530nm Rx: 1550nm, 1570nm, 1590nm, 1610nm
	ITU 波長グリッド C21-C28 (波長多重された光信号)	C21: 1560.61nm, C22: 1559.79nm, C23: 1558.98nm, C24: 1558.17nm, C25: 1557.36nm, C26: 1556.55nm, C27: 1555.75nm, C28: 1554.94nm
使用ケーブル	SMF 6/125um または 10/125um	

光学仕様

チャンネル間隔	20 nm	100GHz
チャンネル通過帯域	ITU+/-6.5 nm	ITU+/-0.125 nm
挿入損失	≤ 2.8 dB	
アイソレーション	隣接	≥ 30 dB
	非隣接	≥ 45 dB
帯域内リップル	≤ 0.5 dB	
偏波損失	≤ 0.1 dB	≤ 0.25dB
偏波モード分散	≤ 0.2 ps	≤ 0.15 ps
反射減衰量	≥ 45 dB	



環境・適合

電源	スタンドアロン時：電源不要 シャーシ搭載時：シャーシから電源供給	
環境条件	動作時温度 / 湿度	-5~75°C/0~95%※結露なきこと
	保管温度 / 湿度	-40~85°C/0~95%※結露なきこと
外形寸法	55(W) x 20(H) x 110(D) ※突起物含まず	
重量	275g	
適合規格	EMI 規格 : EMI VCCI クラス A 環境規格 : RoHS 指令準拠	
信頼性	MTBF : 1,659,558h (25°C)	
同梱物	インストールガイド & 保証書	

※LEX3704A/B-1C・LEX3704A/B-1D シリーズ共通

充実のサポートメニュー

FXCでは、お客様に安心して製品をご利用いただくために、ご登録時標準で付属する「3年先出し保証」、お得な「5年間センドバック保守」、長期利用ユーザー様に好評な有償保守サービス「ライフタイム保証」など、各種サポートメニューをご用意しております。詳しい内容につきましては、お買い求めの販売代理店、または弊社営業部までお問い合わせください。

 安全に関するご注意	マニュアルに記載された注意事項を守りご使用ください。
 Future X Communications FXC株式会社 https://www.fxc.jp/	販売店

■ 製品購入前のお問い合わせ：

TEL 03-6823-6185 (平日 9時~12時/13時~17時) e-mail sales@fxc.jp

■記載されている製品名/会社名などは、一般に各社の商標ならびに登録商標です。 ■仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。