

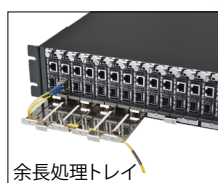
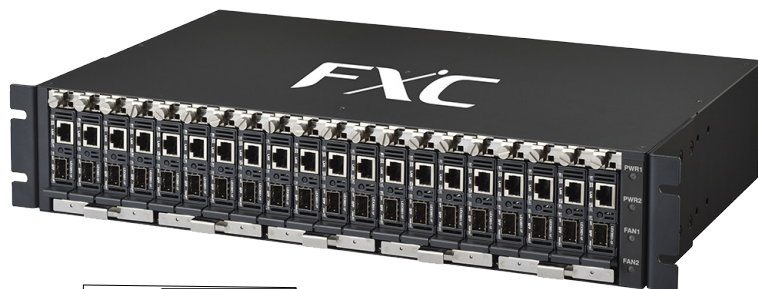
「LEX3020」は、LightEdgeXchange3000シリーズメディアコンバータを最大20台搭載できる2Uラックマウントシャーシです。

カード交換が容易な構造とファイバ余長処理トレイを備えています。

専用のAC/DC電源モジュール「LEX3910-15/45」は、2台搭載による冗長化に対応し、自動速度制御ファンを内蔵しています。

SNMP管理カード「LEX3930-00」を搭載すれば、ネットワーク経由でシャーシ、電源、ファン、各メディアコンバータの状態監視や設定、さらにOAM機能による詳細な広域イーサネット状態監視が行えます。

LEX3020 (LEX3000シリーズ用集合型シャーシ)



- 2UラックマウントサイズでLEX3000シリーズを最大20台搭載 (LEX3891-2QF, LEX3704は、2スロット必要)
- LEX3930-00 (SNMP管理カード) を実装可能で冗長化にも対応 (スロット1,2)
- LEX3930-00 (SNMP管理カード) でLEDアラーム出力のユーザ定義可能。
- 全てのスロットでホットスワップに対応
- モジュールのステータスをLED表示対応
- 引き出し式の余長処理トレイ
- スムーズなカード挿抜構造

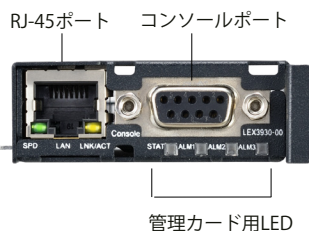
※LEX3020にLEX3000シリーズのラインカード、電源モジュール、SNMP管理カードは含まれません。それぞれ別途ご購入いただく必要があります。

LEX3910-15 (AC電源モジュール) / LEX3910-45 (DC電源モジュール)



- LEX3020用の電源モジュール
- 背面スロットに2台搭載し、冗長構成可能
- FAN (電源モジュールに搭載) 自動速度調整機能
- 「LEX3910-15」はロック機構付きAC電源ケーブルを同梱

LEX3930-00 (SNMP管理カード)



- インバンド監視機能：Link OAMによる2ホップ先までの対向ラインカードの状態監視及び設定が可能
- 自動コンフィグ管理機能
- 瞬断保護時間設定機能 (ポートステータスの変更待機の設定)
- インバンドLFP機能 (ラインカードのローカルポート断時、対向のラインカードのローカルポートを断させる機能)
- 広域イーサネット監視：イーサネットOAMによる広域イーサネット状態監視、CFMOAM機能拡張
- 各スロットのメディアコンバータの各機能設定
- 管理ポートの通信パラメータ設定 (IPv4/IPv6)
- SNMPマネージャの認証設定、各監視項目のトラップ送出設定
- 設定ファイルのダウンロードおよびアップロード
- SNTP (Simple Network Time Protocol) Client対応
- Syslog Client対応、CLI複数行一括流し込み機能

LEX3020/LEX3910-15/45/LEX3930-00

仕様・外観図

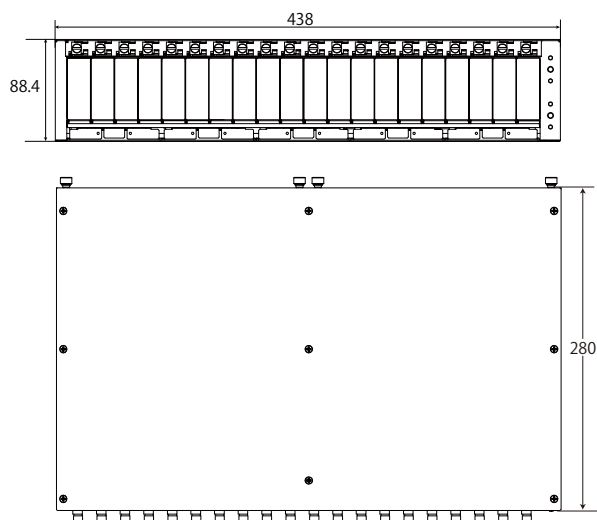
LEX3020 (LEX3000シリーズ用集合型シャーシ)

型番	LEX3020	
収容スロット数	前面スロット：最大 20 台 (LEX3891-2QF※1, LEX38xx, LEX3321, LEX3704※2, LEX3930-00) 背面スロット：電源モジュール 2 台 (LEX3910-15、LEX3910-45)	
電源仕様	LEX3910-15 (AC 電源)、LEX3910-45 (DC 電源) 仕様に準ずる	
アラーム LED	PWR1/PWR2/FAN1/FAN2 (消灯：未実装またはOFF、緑：正常、赤：異常)	
環境条件	動作可能温度/湿度	-20 ~ 65°C / 0 ~ 95% (結露なきこと)
	推奨動作温度/湿度	-10 ~ 55°C / 0 ~ 95% (結露なきこと)
	保管時温度/湿度	-25 ~ 70°C / 0 ~ 95% (結露なきこと)
外形寸法	2U サイズ 438mm(W)×280mm(D)×88.4mm(H) ※突起部含まず	
質量	5.9kg ※ブランクパネル含む	
適合性	EMI 規格	VCCI クラス A
	その他	RoHS
信頼性	MTBF	360,500h (25°C)
同梱物	ラインカードブランク/電源ブランク ラックマウントキット インストールガイド&製品保証書	

※1 2スロットサイズ(LEX3891-2QFのみを搭載する場合、最大7台まで可能)

※2 2スロットサイズ

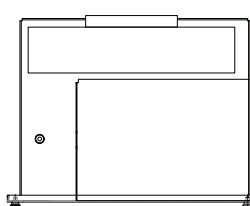
LEX3020外観図 (mm)



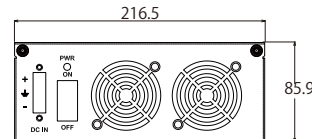
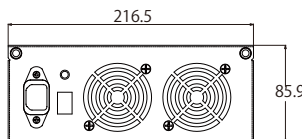
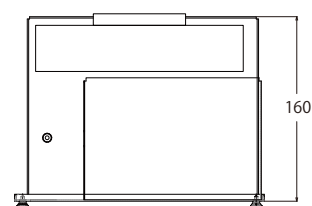
LEX3910-15 (AC電源モジュール)/LEX3910-45 (DC電源モジュール)

型番	LEX3910-15	LEX3910-45	
電源	定格入力電圧	AC 100~240V (入力範囲90~264V)	DC -48~-60V (入力範囲-38~-70V)
	周波数	50/60Hz(47~63Hz)	—
	最大入力電流	3.5A以下	6A以下
	最大出力電力	300W	240W
	DC出力電圧	12V	—
冷却装置	回転数(FAN1個あたり)	4600rpm ※自動速度制御機能あり	
	最大風量(FAN1個あたり)	0.65m³/min	
	音圧レベル(FAN1個あたり)	33dB(A) ※最大風量時	
	冷却FAN搭載数 機能	2台 管理カードからの状態表示 (回転数・電圧・電流・温度・S/N・型番・電源種別・バージョン)	
環境条件	動作可能温度/湿度	-20~65°C/0~95%(結露なきこと)	
	推奨動作温度/湿度	-10~50°C/0~95%(結露なきこと)	
	保管時温度/湿度	-25~70°C/0~95%(結露なきこと)	
外形寸法	216.5mm (W)×160mm(D)×85.9mm(H) ※突起部含まず		
質量	1.3kg		
適合性	RoHS、PSE対応		
信頼性	MTBF	151,400h (25°C)	150,000h (25°C)
	同梱物	AC 電源ケーブル (OPT-AC100V-LK-01) インストールガイド & 製品保証書	

LEX3910-15外観図 (mm)



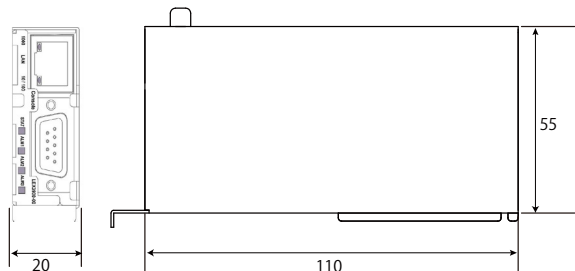
LEX3910-45外観図 (mm)



LEX3930-00 (SNMP管理カード)

型番	LEX3930-00	
イーサネットポート	標準規格	IEEE802.3 (10BASE-T) IEEE802.3u (100BASE-TX) IEEE802.3ab (1000BASE-T)
	データ転送速度	10/100/1000Mbps
	機能	Auto negotiation対応 Auto MDI / MDI-X 対応
コンソールポート	コネクタタイプ	RS-232C、メス型
	転送速度・方式	115.2kbps、8bit、パリティなし
環境条件	動作時温度/湿度	-20 ~ 65°C / 0 ~ 95% (結露なきこと)
	推奨温度/湿度	-10 ~ 55°C / 0 ~ 95% (結露なきこと)
	保管時温度/湿度	-25 ~ 70°C / 0 ~ 95% (結露なきこと)
外形寸法	55mm(W)×110mm(D)×20mm(H) ※突起部含まず	
質量	170g	
適合性	EMC規格	VCCI クラス A
	環境マネジメント	RoHS
信頼性	MTBF	390,000h (25°C)
同梱物	RS-232Cケーブル (オス-メス型)、インストールガイド & 製品保証書	

LEX3930-00外観図 (mm)



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。

お問い合わせ先



販売店

■記載されている商品名/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。