

LEX3004は19インチラックにおける高さ1U・幅ハーフサイズの4スロット集合型シャーシです。LEX3000シリーズのラインカードを最大4台(LEX3930-00(SNMP管理カード)搭載時は同3台)まで搭載することが可能です。また、シャーシのスロットには特殊な挿抜構造を採用しており、カード挿抜をスムーズに行うことができ、ネジの紛失も防止します。本製品は通信拠点に対してコストパフォーマンスの高い、高密度なネットワーク接続を提供します。

LEX3911-15/LEX3911-45は、LEX3004用の電源モジュールで、AC電源、DC電源の2タイプをラインアップ。筐体背面には2台まで電源モジュールを搭載することができ、冗長構成をとることが可能です。電源モジュールは、自動速度制御機能付冷却用FANと一体型になっています。電源とFANの動作状態は「LEX3004」の前面のLEDで確認できます。

LEX3004 (LEX3000シリーズ用集合型シャーシ(4スロット))



※LEX3004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。

- 1Uラックマウントハーフサイズで、LEX3891-2QF, LEX38xx, LEX3321, LEX3704を搭載(LEX3891-2QF, LEX3704は2スロット必要)
- SNMP管理カード (LEX3930-00) をスロット1に実装可能
- AC電源 (LEX3911-15) ・DC電源 (LEX3911-45) とともに冗長構成可能
- 全モジュール、ホットスワップ対応
- LEDによる電源モジュールの状態表示
- FAN (電源モジュールに搭載) 自動速度調整機能
- カード挿抜のロック機構
- 付属のカスケードケーブルで2台のLEX3004の前面コネクタに接続することで、カスケード接続が可能

LEX3911-15 (AC電源モジュール)／LEX3911-45 (DC電源モジュール)



LEX3911-15



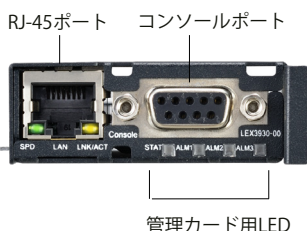
LEX3911-45



LEX3004の背面にLEX3911-15、LEX3911-45をそれぞれ1台搭載した状態

- LEX3004用の電源モジュール
- 筐体背面に2台搭載し、冗長構成可能
- 「LEX3911-15」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)



管理カード用LED

- インバンド監視：リンクOAM(IEEE802.3ah)による隣接とその先のラインカードの状態監視及び各種通信設定
- 自動コンフィグ管理機能 (ラインカード交換時、元の設定を自動引継ぎ)
- 瞬断保護時間設定機能 (linkup/linkdown時の保護時間の設定)
- インバンドLFP機能 (ラインカードのローカルポート断時、リモートポートを維持したまま対向のローカルポートを断にする機能)
- 広域イーサネット監視：イーサネットOAM (IEEE802.1ag / ITU-T Y.1731)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

LEX3004／LEX3911-15/45／LEX3930-00

仕様・外観図

LEX3004（LEX3000シリーズ用集合型シャーシ）

収容カード数	前面スロット：最大4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 (LEX3911-15, LEX3911-45)	
電源仕様	搭載電源モジュール仕様に準ずる	
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	動作時温度/湿度	-20～65℃、/0～95%（結露なきこと）
	性能保証温度/湿度	-10～50℃、/0～95%（結露なきこと）
	保管温度/湿度	-25～70℃、/0～95%（結露なきこと）
外形寸法	1Uサイズ 210mm(W) x 250mm(D) x 44mm(H) ※突起部含まず	
重量	1.79kg ※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	380,400h (25℃)
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、インストレーションガイド&保証書、カスケードケーブル	

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

LEX3911-15 (AC電源モジュール)／LEX3911-45 (DC電源モジュール)

型番		LEX3911-15	LEX3911-45
電源	定格入力電圧	AC 100～240V 入力範囲(90～264V)	DC 48～60V (入力範囲- 38V ～70V)
	周波数	50/60Hz (47～63Hz)	-
	最大入力電流	-	1.1A以下
	最大出力電力	50W	
	DC出力電圧	12V	
冷却装置	冷却FAN搭載数	1台	
	回転数 (FAN 1個)	22,000rpm ※自動速度制御機能あり	
	最大風量 (FAN 1個)	0.81m3/min	
	音圧レベル (FAN 1個)	61dB(A) ※最大風量時	
環境条件	動作時温度/湿度	-20～65℃、/0～95%（結露なきこと）	
	性能保証温度/湿度	-10～50℃、/0～95%（結露なきこと）	
	保管温度/湿度	-25～70℃、/0～95%（結露なきこと）	
外形寸法		102mm(W)x41.5mm(H)x126mm(D) ※突起部含まず	
重量		0.52kg	0.47kg
適合性	EMI規格	VCCI クラスA	
	その他	RoHS, PSE対応	
信頼性	MTBF	160,300h (25℃)	155,000h (25℃)
同梱物		PSE 対応AC 電源ケーブル (ロック機構付き)、インストレーションガイド & 保証書	インストレーションガイド & 保証書

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 転送速度・方式	RS-232C、メス型 115.2kbps、8bit、パリティなし
環境条件	動作時温度/湿度	-20 ～ 65℃ / 0 ～ 95% （結露なきこと）
	推奨温度/湿度	-10 ～ 55℃ / 0 ～ 95% （結露なきこと）
	保管時温度/湿度	-25 ～ 70℃ / 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℃)
同梱物	RS-232Cケーブル (オス-メス型)、インストレーションガイド & 製品保証書	



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



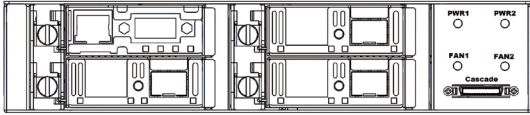
Future X Communications
FXC株式会社
https://www.fxc.jp/

販売店

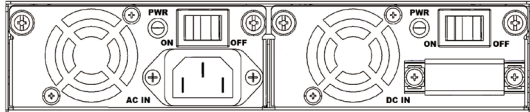
■記載されている商品名/会社名などは、一般に各社の商標ならびに登録商標です。 ■仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

LEX3004外観図

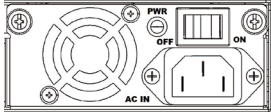
正面 SNMP管理カードやラインカードが挿入された状態



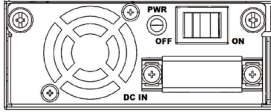
背面 電源モジュールが挿入された状態



LEX3911-15外観図



LEX3911-45外観図



LEX3930-00外観図 (mm)

