

この度は、お買い上げいただきましてありがとうございます。
LEX1930-00 は、弊社メディアコンバータ LEX1000 シリーズを搭載する集合型ラックマウントシャーシ(LEX1012-15/45)専用の管理カードです。

このインストールガイドには、事故を防ぐための重要な注意事項と本製品を使う前の必要な準備について説明しています。
まず、この取扱説明書をよくお読みのうえ、安全に製品をご使用ください。
お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。

製品を安全にお使いいただくため、必ず最初にお読みください。



安全のために、必ずお守りください。



- 安全のための注意事項を守る
注意事項をよくお読みください。
製品全般の注意事項が記載されています。
- 故障したら使わない
すぐに販売店まで修理をご依頼ください。
- 万一異常が起きたら
・煙が出たら
・異常な音、においがしたら
・内部に水・異物が入ったら
・製品を高所から落としたり、破損したとき

- ① 電源を切る(電源コードを抜く)
- ② 接続ケーブルを抜く
- ③ 販売店に修理を依頼する



下記の注意事項を守らないと、火災・感電などにより死亡や大けがの原因となります。



- 電源ケーブルや接続ケーブルを傷つけない
・電源ケーブルを傷つけると火災や感電の原因となります。
・重いものをのせたり、引っ張ったりしない。
・加工したり、傷つけたりしない。
・熱器具の近くに配線したり、加熱したりしない。
・電源ケーブルを抜くときは、必ずプラグを持って抜く。
- 内部に水や異物を入れない
火災や感電の原因となります。
万一、水や異物が入ったときは、すぐに電源を切り(電源ケーブルを抜き)、販売店に点検・修理をご依頼ください。
- 内部をむやみに開けない
本体及び付属の機器(ケーブル含む)をむやみに開けたり改造したりすると、火災や感電の原因となります。
- 落雷が発生したらさわらない
感電の原因となります。
また、落雷の恐れがあるときは、電源ケーブルや接続ケーブルを事前に抜いてください。本機が破壊される原因となります。
- 油煙、湯気、湿気、ほこりの多い場所には設置しない
本書に記載されている使用条件以外の環境でのご使用は、火災や感電の原因となります。
- 通風孔をふさがない
通風孔をふさいでしまうと、内部に熱がこもり、火災や故障の原因となります。また、風通しをよくするために次の事項をお守りください。
・毛足の長いジュータンなどの上に直接設置しない。
・布などでくもまない。
- 移動させるときは、電源ケーブルや接続ケーブルを抜く
接続したまま移動させると、電源ケーブルが傷つき、火災や感電の原因となります。



下記の注意事項を守らないとけがをしたり周辺の物品に損害を与えたりする原因となります。



- むれた手で電源プラグやコネクタに触らない
感電の原因となります。
- 指定された電源コードや接続ケーブルを使う
インストールガイドに記載されている電源ケーブルや接続ケーブルを使わないと、火災や感電の原因となります。
- 指定の電圧で使う
インストールガイドに記載されている電圧の範囲で使わないと、火災や感電の原因となります。
- コンセントや配線器具の定格を超えるような接続はしない
発熱による火災の原因となります。

③ 本体取り付け用ネジ

本製品を LEX1012-15/45 シャーシに装着する際、モジュール部の取り出しに使用します。詳しくは、LEX1012-15/45 シャーシに同梱されているインストールガイドを参照してください。

④ LED

電源・ファンの各モジュール状態およびユーザ定義のアラーム状態を示します。各 LED の表示内容は下表に示すとおりです。

名称	機能	LED 表示		表示内容
		色	状態	
PWR1	電源 1 の状態	緑	点灯	電源スロット 1 が正常に電源供給中
			消灯	電源スロット 1 の電源停止中・未搭載、または異常あり
PWR2	電源 2 の状態	緑	点灯	電源スロット 2 が正常に電源供給中
			消灯	電源スロット 2 の電源停止中・未搭載、または異常あり
FAN	ファンの状態	緑	点灯	ファンが通常動作中
			消灯	ファンが未搭載、または異常あり
ALM1	アラーム 1 の状態	赤	点灯	ユーザ定義のアラーム 1 による警告中
			消灯	アラーム 1 による警告なし
ALM2	アラーム 2 の状態	赤	点灯	ユーザ定義のアラーム 2 による警告中
			消灯	アラーム 2 による警告なし

■ 工場出荷時設定

本機は工場出荷時の初期設定が以下のように登録されています。詳細はマネジメントガイドを参照してください。

設定項目	値
IP アドレス	192.168.1.1
サブネットマスク	255.255.255.0
デフォルトゲートウェイ	192.168.1.254
登録ユーザ	ユーザ名 : admin パスワード: admin

■ 特長

- LEX1000 シリーズ用シャーシ LEX1012-15/45(19 インチ 1U タイプ 12 スロット)対応の SNMP 管理カード
- シャーシに装着している電源・ファン・各メディアコンバータなどについて、ネットワーク経由による状態監視・各種設定
- 10BASE-T/100BASE-TX (MDI)と RS-232C (DB-9)のインタフェイス装備
- SNMP マネージャ・Web ブラウザ・シリアルコンソール・Telnet 経由の多様なアクセス性
- SNMP マネージャへのトラップ出力
- LED の表示による簡易な状態監視

■ 付属品

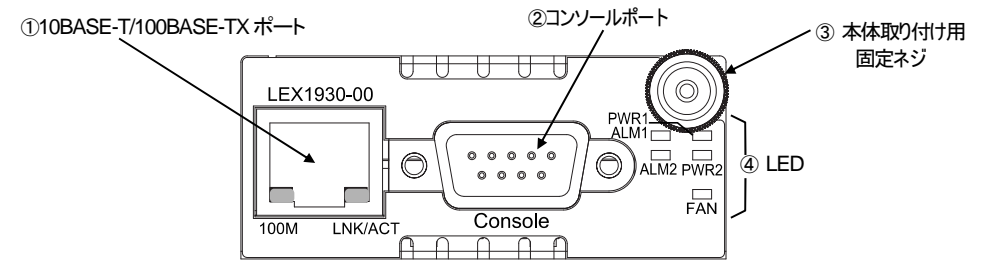
この製品には本体の他に、以下の内容物が同梱されています。

- RS-232C ケーブル(9 ピン・クロス・オス・メス型) …… 1 個
- インストールガイド …… 1 部
- 製品保証書 …… 1 部

【MEMO】製品の移送や修理依頼等の再梱包のため、梱包箱、緩衝材などは捨てずに保管しておいてください。

■ 各部の名称と働き

【機器前面図】



① 10BASE-T/100BASE-TX ポート

UTP ケーブル接続用のポートです。telnet・Web ブラウザ・SNMP マネージャを経由した接続に用います。ポート下部に配置している各 LED の表示は下表に示すとおりです。

名称	機能	LED 表示		表示内容
		色	状態	
LNK/ACT	リンク状態	橙	点灯	リンク確立
			点滅	通信中
			消灯	リンク未確立
100M	通信速度	緑	点灯	100BASE-TX で接続
			消灯	10BASE-T で接続

② コンソールポート

同梱の RS-232C ケーブルを用いて PC に接続するためのポートです。PC 搭載のターミナルエミュレーションソフトから各機能の設定を行うことができます。接続方法・設定方法などの詳細につきましては、マネジメントガイドを参照してください。

■ 製品仕様

イーサネットポート	標準規格:	IEEE802.3 (10BASE-T), IEEE802.3u (100BASE-TX)
	データ転送速度:	10/100Mbps (CSMA/CD)
	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, D-SUB9 ピン
	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:	-10°C~55°C / 0%~95% (※結露なきこと)
	保管時温度/湿度:	-20°C~70°C / 0%~95% (※結露なきこと)
外形寸法	62 mm(W) × 123.5 mm(D) × 26 mm(H) ※突起部含まず	
重量	132 g	
適合性	EMI 規格:	VCCI クラス A
	環境マネジメント:	RoHS 対応
同梱物	D-SUB 9 ピン RS-232C ケーブル、インストールガイド、製品保証書	

■ 製品保証およびユーザサポート

製品の保証内容に関しては添付されている「製品保証書」、「保証規定」をよくお読みください。また、テクニカルサポートにつきましては、添付されている「テクニカルサポートのご案内」をお読みください。

- ・本インストールガイドは、FXC 株式会社で制作したもので、全ての権利を弊社が所有します。弊社に無断で本書の一部、または全部を複製・転載することを禁じます。
- ・改良のため製品の仕様を予告なく変更することがありますが、ご了承ください。
- ・予告なく本書の一部または全体を修正、変更することがありますが、ご了承ください。
- ・インストールガイドの内容に関しましては、万全を期しておりますが、万一ご不明な点がございましたら、弊社サポートセンターまでご相談ください。