

LEXラインカード用ファイバ余長処理レイ
OPT-LEX-TR01
インストールレーションガイド

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。本インストールレーションガイドでは、LEX3k ラインカード・LEX1k ラインカードで使用可能なファイバ余長処理レイ OPT-LEX-TR01 について説明いたします。

このインストールレーションガイドは、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読み、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。

警告 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
 - 下記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
 - 異常な音・異臭・煙が出たら
 - 内部に水・異物が入ったら
 - 製品を高所から落としたり、破損したりしたら

➡ 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

注意 下記の注意事項を守らないと、製品故障や火災・感電などによる死亡や大けがの恐れがあります。

- 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、傷つけない。
 - 熱器具の近くに直置きしたり、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)、販売店に入換・修理をご依頼ください。
- 内部をむやみに開けない
 - 本体および付属品(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。
- 落雷が発生したとわからない
 - 感電の原因となります。
 - また、落雷の恐れがあるときは、破壊を避けるため、電源ケーブルや接続ケーブルを事前に抜いてください。
- 屋外(またはそれに準ずる場所)には設置しない
 - 火災や故障の原因となります。
 - ほこりの多い場所、直射日光の当たる場所、温度変化や振動の激しい場所、腐食性ガス・油煙の発生する場所、高温多湿などの環境ではご使用できません。
- 通風孔をふさがない
 - 通風孔をふさぎすぎると、内部に熱がこもり、火災や故障の原因となります。また、風通しをよするため次の事項をお守りください。
 - 毛足の長いジュウタンなどの上に直接設置しない。
 - 布などでくるまない。
- 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。

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

- ぬ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
- 指定の電圧を使う
- コネクタや配線器具の定格を超えるような接続しない
 - インストールレーションガイドに記載されているケーブルや電圧範囲を使わないと、火災や感電の原因となります。

保証書 (ユーザー登録用紙)

本保証書は、下記保証規定の内容に基づく保証をお約束するものです。

機種名	
シリアルナンバー	
保証期間	お買い上げ日 年 月 日から 1年 ※製品購入後 30 日以内にユーザー登録を行なった場合は 3 年に延長します。

お客様の ご印字欄	御社名	
	部署名	
	お名前	(ふりがな)
	e-mail	
	ご住所	〒
	電話番号	()

FXC 株式会社 〒111-0063 東京都台東区浅草橋三丁目 20 番 15 号 浅草橋シマビル 7 階

保証規定

- 保証書に記載されている保証期間中に、マニュアル、本体ラベルその他の注意書きに従った正常な使用状態で故障した場合は、以下の保証を御提供させていただきます。
 - 製品購入後 30 日以内で所定の手続きがユーザー登録された場合
 - 障害の発生連絡を頂き製品の故障と判断された場合は、交換製品を先行して御提供させていただきます。交換製品が到着後、故障機との交換を行なって頂き、故障機を当社にご郵送下さい。なお、障害受付時間によっては、運送後の関係上、翌営業日以降の出荷になる場合がございます。
 - 交換製品到着後 1 週間以内で、故障機を御返送頂けない場合は、交換製品を購入したものとみなし、交換製品の製品標準価格を御請求させていただきます。
 - 製品購入後 30 日以内にユーザー登録がなかった場合
 - 障害の発生連絡を頂き製品の故障と判断された場合は、故障機を御返却頂き、弊社にて修理を行い、修理完了品を返送させていただきます。なお、修理不可能な場合は交換製品を御返却させていただきます。
- 本保証による保証対象は製品本体のみとなります。
- ファームウェアのアップデート等により障害の回避が行なえる場合には、お客様側でのファームウェアの更新作業などをお願ひする場合がございます。
- 次のような場合には保証期間内でも有償修理させていただきます。
 - 本書の御提示がない場合(シリアルナンバーのラベルの貼付があるもののみ有効です)
 - マニュアルに記載されている使用条件以外で使用した場合の故障または損傷
 - 本書に保証期間、機種名及びシリアルナンバー、販売店名の記載がない場合、あるいは文字を書き換えられた場合
 - お買い上げ後の移動、落下、転送による故障及び損傷
 - 使用上の取扱い、および不当な改造、修理による故障および損傷
 - 火災、または天災による故障および損傷
 - 本製品に接続している当社指定以外の製品および消耗品に起因する故障および損傷
 - 正常な御使用でも消耗品が自然減耗、磨耗、劣化した場合
- 弊社が提供する交換製品は、機能・性能が同等の製品となりますが、製品型番、外観が異なる場合がございます。また、初期不良時を除き、未使用品ではなく弊社で試験検査がなされた再生素子品を返させていただきます。
- 本規定に基づき修理又は交換を行いますが、故障機に関する報告書等の提出は致しません。
- 弊社から交換製品を提供した場合、お客様から御返却頂く故障機、不良品の所有権は弊社に帰属します。
- お客様からの故障機への送料及び当社の修理完了品又は交換製品の送料は双方元払いとなります。なお、弊社からの送付は、弊社指定の運送便を使用します。お客様の都合によりその他の手段を希望される場合には、その送料の差額はお客様御負担とさせていただきます。
- 故障機に記載されたソフトウェア、ファームウェア、設定ファイル等の情報は当社では一切の責任を負いかねます。お客様側でのバックアップなどの対応をお願い致します。
- 本製品の故障、誤動作、不具合ある、等停電などの外部要因により、運賃の機会を逃したために生じた経済的な損害などにつきましては、当社では一切の責任を負いかねます。あらかじめ御了承ください。
- 本書記載内容は、日本国内においてのみ有効です。
- This Warranty is valid only in Japan.
- 本書は再発行しませんので大切に保管してください。

■ 特長

- LEX3k および LEX1k ラインカード設置可能
- ラインカードはラインカード同梱の取付金具で固定
- 余長処理部はファイバ曲げRを考慮し φ80mm 以上
- 入出力部は付属の結束バンド固定ベースを前面/背面に配置可能
- カバー付属

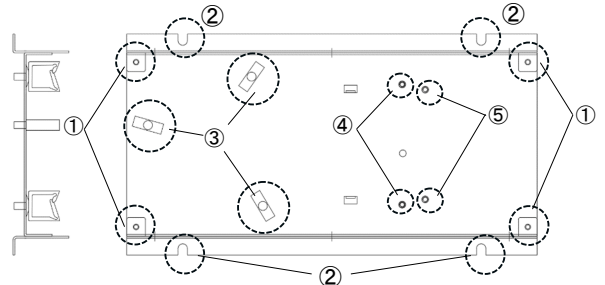
■ 付属品

この製品には本体(カバー含む)の他に、以下の内容物が同梱されています。

- インストールレーションガイド & 保証書 1 部
- カバー取付ネジ 4 個 (2 個取付済 2 個付属)
- ラインカード取付ネジ 3 個 (2 個使用 1 個予備)
- PD 盤取付用ネジ 4 個
- 結束バンド 2 個
- 結束バンド用固定ベース 2 個

【MEMO】製品の移送や修理ご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。

■ 各部の名称と向き



- カバー取付ネジ穴
カバーを取付ける際に用います。付属のネジを用いて 4 点を固定します。
- PD 盤取付ネジ用スリット穴
付属ネジで PD 盤等にネジ止めするためのスリット穴です。
- ファイバ余長処理具
ファイバを束ねるために用います。3 つ配置されています。
- LEX3k ラインカード取付穴
LEX3k ラインカードに付属している取付金具を用いて、付属のネジで固定します。
- LEX1k ラインカード取付穴
LEX1k ラインカードに付属している取付金具を用いて、付属のネジで固定します。

■ 設置手順

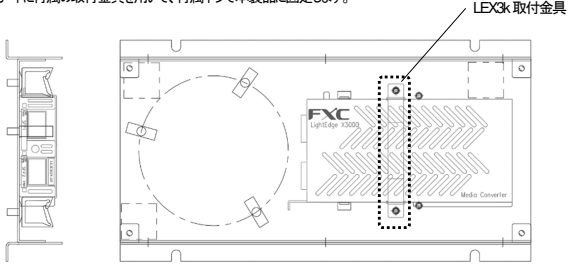
□ 設置場所について

注意 次のような環境での使用はしないでください。火災や感電、故障の原因となります。

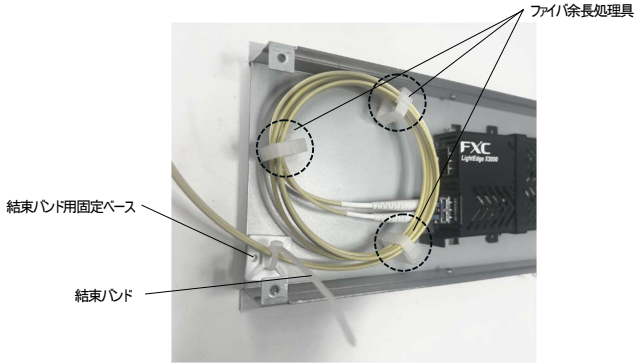
- 直射日光の当たる場所や熱器具の近くに設置しないでください。
- 振動の激しい場所や傾いた台の上など、不安定な場所に設置しないでください。
- 通風孔をふさぎすぎると、内部に熱がこもり、火災や故障の原因となります。
- ペット、ラット、コードレス電話機などのそばに設置しないでください。
- 急激な温度変化のある場所に設置しないでください。
- 湿度の多い場所や、水などの液体がかかる恐れのある場所に設置しないでください。
- ほこりの多い場所や、静電気障害の原因となるジュウタン床に設置しないでください。
- 腐食性ガスが発生するような場所に設置しないでください。

■ LEX3k ラインカードの搭載方法

1. 本製品に LEX3k ラインカードを搭載します。
2. ラインカードに付属の取付金具を用いて、付属ネジで本製品に固定します。



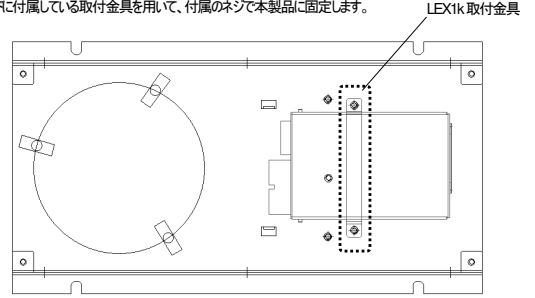
3. 搭載しているトランシーバ(SFP または SFP+)にファイバを接続し、ファイバ余長処理具を用いて余長ファイバを固定します。
※ 両ポート光ポートの場合は、両方を余長処理します。
※ 片ポート光ポートの場合は、片ポートに LAN ケーブルを接続します。
4. 付属の結束バンド用固定ベースを任意の場所に貼付け、結束バンドで固定します。



5. ラインカード付属の AC アダプタの出力プラグをメディアコンバータに取り付けます。
※ メディアコンバータに同梱されているアダプタコード抜け防止用結束バンドアダプタコードをラインカードに固定します。
6. カバーをネジ止めします。

■ LEX1k ラインカードの搭載方法

1. 本製品に LEX1k ラインカードを搭載します。
2. ラインカードに付属している取付金具を用いて、付属のネジで本製品に固定します。



…… 以下 LEX3k ラインカード搭載時と同様の手順となります。……

3. 搭載しているトランシーバ(SFP または SFP+)にファイバを接続し、ファイバ余長処理具を用いて余長ファイバを固定します。
※ 両ポート光ポートの場合は、両方を余長処理します。
※ 片ポート光ポートの場合は、片ポートに LAN ケーブルを接続します。
4. 付属の結束バンド用固定ベースを任意の場所に貼付け、結束バンドで固定します。
5. ラインカード付属の AC アダプタの出力プラグをメディアコンバータに取り付けます。
※ メディアコンバータに同梱されているアダプタコード抜け防止用結束バンドアダプタコードをラインカードに固定します。
6. カバーをネジ止めします。

注意 メディアコンバータの AC アダプタの電源投入後に光コネクタをのぞきまないてください。光コネクタは強力な光源を使用しており、目を痛める恐れがあります。危険ですから、光コネクタは直視しないでください。

テクニカルサポートの御案内

製品に関する技術的質問及び不具合の際は、弊社サポートセンターまでお問い合わせ下さい。また、製品のファームウェア、マニュアルなどに関しては、弊社ホームページでもご提供しておりますので、そちらもあわせてご覧下さい。

■ FXC サポートセンター

TEL 03-6820-0342 (平日 9 時-12 時/13 時-17 時 (※自動音声受付))
FAX 03-5809-3258
e-mail support@fxc.jp
web <https://www.fxc.jp>

ユーザ登録の御案内

購入後30日以内にユーザ登録をすると保証期間の延長及び不具合時の交換製品の提供を致します。

弊社 Web サイトでもユーザ登録の手続きを行っていただけます。

ユーザ登録用サイト <https://www.fxc.jp/>

また、上のユーザ登録用紙(保証書)の各項目をご記入頂き、FAX で登録を行うことも可能です。ユーザ登録を購入後 30 日以内に行ってください。保証期間の延長及び保証期間内の故障の際に交換製品を提供させていただきます。

ユーザ登録時の保証内容に関して

1. 交換製品は、運送便手配の都合により翌営業日以降の出荷となる場合がございます。
2. 故障品及び修理完了品又は交換製品の送料は双方元払いと致します。
3. 交換製品は故障機と製品型番が異なる同等仕様の製品となる場合がございます。
4. 交換製品を提供した場合には、故障機、不良品の所有権は弊社に帰属し、お客様への返却は行いません。
5. 交換製品到着後1週間以内に故障機を御返却いただけない場合、交換製品の製品標準価格相当をご請求させていただきます。

保証内容の詳細に関しては、上記の保証規定をご参照下さい。

保証書(ユーザ登録用紙)を紛失した場合には、修理又は代替機交換の保証を致しかねます。本書は再発行しませんので大切に保管して下さい。

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、本インストールガイドに記載されている「保証書」、「保証規定」をよく読みください。また、テクニカルサポートにつきましては、本書の「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 株式会社が発行したもので、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誤りもしくは、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。

<インストールガイドバージョン>

2024 年 5 月 初版