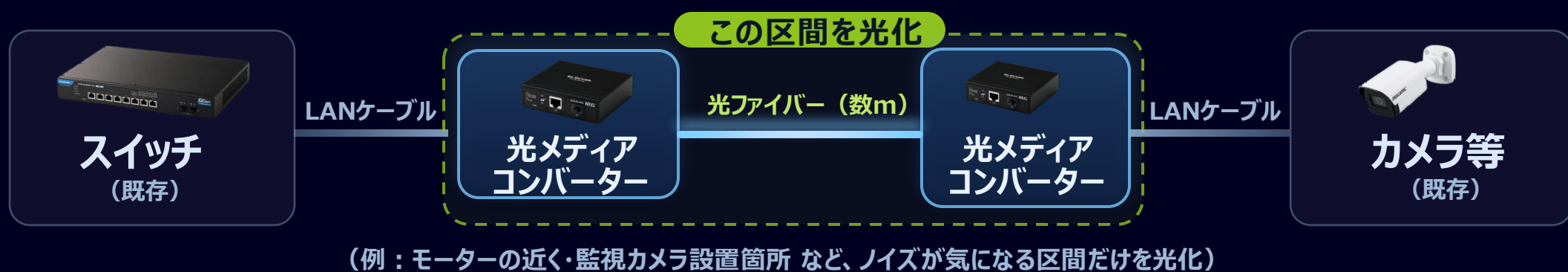




ELECOM

# 光ファイバー化

## ソリューション



## 全部を変えなくても、通信品質は変えられる。

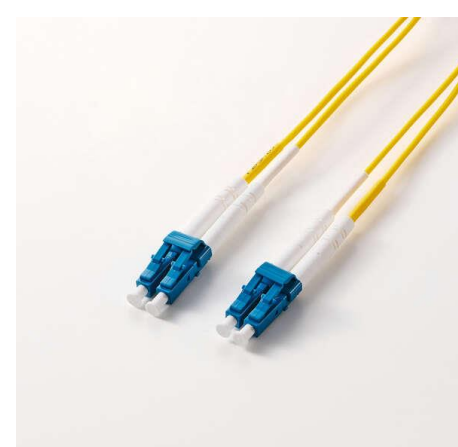
ノイズが気になる区間だけ、**光化**する。



SFPモジュール



光メディアコンバーター



光ファイバーケーブル

- ～ ノイズに強く、安定した通信を実現
- 🕒 必要な区間だけ光化できる
- 📄 既存ネットワークを活かしてコストを最適化
- 🛡️ 産業用にも安心の高い信頼性

裏面をご覧ください



光メディアコンバーター 2機種 新登場

# 気になる区間だけ、光でつなぐ。

電気信号を光信号へ変換し、長距離伝送はもちろん、ノイズが気になる区間だけの短距離光化にも対応。光ファイバー区間は電磁ノイズの影響を受けにくく、モーター周辺や長距離配線など、ノイズが気になる環境での安定通信に貢献します。  
また、別売のSFP／SFP+モジュールと光ファイバーの組み合わせで、シングルモード最大約10kmの長距離にも、数mの短距離にも対応します。

## 10Gbps 対応

大容量・高速



光メディアコンバーター **本体**

### ECB-SF-XDA

法人専用/10G光メディアコンバーター/  
SFP+スロット搭載/3年保証

**¥140,800** 税込  
(税抜 ¥128,000)

10GBASE-T対応RJ45とSFP+スロットを搭載。拠点間接続や監視システムなど、**長距離×大容量** のネットワークをストレスなく構築。ジャンボフレーム・ストア&フォワード対応。

## 1Gbps 対応

低コスト導入



Giga 光メディアコンバーター **本体**

### ECB-SF-GDA

法人専用/1G光メディアコンバーター/  
SFPスロット搭載/3年保証

**¥12,980** 税込  
(税抜 ¥11,800)

1000BASE-T対応RJ45とSFPスロットを搭載。監視カメラや拠点接続に、**低コストで高品質** な光化を実現。Converter／Switchモード切替に対応。

※PoE対応カメラを接続する場合、本製品単体では給電できません。別途PoEスイッチまたはPoEインジェクター等をご用意ください。

## 選ばれる6つの訴求ポイント

### 1 最大約10kmの長距離伝送

シングルモード最大約10km、マルチモードは1Gで最大550m・10Gで最大300mに対応。  
※使用するSFP/SFP+モジュール、光ファイバーケーブルにより異なります。

### 2 電磁波ノイズに強い

光ファイバーで干渉を受けにくく、工場・医療・研究機関でも安定通信。

### 3 10G / Giga の2ライン

用途と予算に合わせてECB-SF-XDA（10G）／ECB-SF-GDA（1G）を選択。

### 4 耐熱50℃メタルケース

放熱性に優れた金属筐体で、高温になりやすい環境でも安心運用。

### 5 安心の3年保証

ユーザー登録で+2年（最大5年）。有償のデリバリー保守にも対応。

### 6 簡単設置・省電力

DINレール／壁掛け対応。LFP障害検知・EEE(IEEE802.3az)省電力。

## （別売り）SFPモジュール価格表 ※標準価格（税込／税抜）

| 画像 | 型番              | 品名 / 規格                 | 税込             | 税抜      | 区分          |
|----|-----------------|-------------------------|----------------|---------|-------------|
|    | EHB-EX-SPPTSR   | SFP+モジュール 10GBASE-SW/SR | <b>¥28,050</b> | ¥25,500 | <b>SFP+</b> |
|    | EHB-EX-SPPTLR   | SFP+モジュール 10GBASE-LW/LR | <b>¥50,710</b> | ¥46,100 | <b>SFP+</b> |
|    | EHB-EX-SFPGSX   | SFPモジュール 1000BASE-SX    | <b>¥11,110</b> | ¥10,100 | <b>SFP</b>  |
|    | EHB-EX-SFPGLX   | SFPモジュール 1000BASE-LX    | <b>¥22,429</b> | ¥20,390 | <b>SFP</b>  |
|    | EHB-EX-SFPGBW-P | SFPモジュール 1000BASE-BX    | <b>¥33,759</b> | ¥30,690 | <b>SFP</b>  |

## SFPモジュール対応ケーブル 対照表

| 型番                                   | 種別           | 画像 | 光ファイバーケーブル型番                        | コネクタ形状    |
|--------------------------------------|--------------|----|-------------------------------------|-----------|
| <a href="#">EHB-EX-SFPGSX &gt;</a>   | マルチモード（OM2）  |    | <a href="#">OC-LCLC2M2シリーズ &gt;</a> | LC-LCコネクタ |
|                                      |              |    | <a href="#">OC-LCSC2M2シリーズ &gt;</a> | LC-SCコネクタ |
| <a href="#">EHB-EX-SPPTSR &gt;</a>   | マルチモード（OM3）  |    | <a href="#">OC-LCLC2M3シリーズ &gt;</a> | LC-LCコネクタ |
|                                      |              |    | <a href="#">OC-LCSC2M3シリーズ &gt;</a> | LC-SCコネクタ |
| <a href="#">EHB-EX-SFPGLX &gt;</a>   | シングルモード（OS2） |    | <a href="#">OC-LCLC2S2シリーズ &gt;</a> | LC-LCコネクタ |
| <a href="#">EHB-EX-SFPGBW-P &gt;</a> |              |    | <a href="#">OC-LCSC2S2シリーズ &gt;</a> | LC-SCコネクタ |
| <a href="#">EHB-EX-SPPTLR &gt;</a>   |              |    | <a href="#">OC-LCLC2S2シリーズ &gt;</a> | LC-LCコネクタ |

※理論上の最大値であり、実際の転送速度を示すものではありません。また10Gbps/5Gbps/2.5Gbpsで通信するには、接続するLANケーブルと機器がともに10GBASE-T（Cat6A以上）/5GBASE-T（Cat6以上）/2.5GBASE-T（Cat5e以上）に対応している必要があります。

エレコム株式会社 <https://www.elecom.co.jp/biz/>

掲載されている会社名・製品名等は、一般に各社の商標または登録商標です。本ドキュメントは、2026年8月末時点の情報をもとに作成されたもので、今後、価格の変更、仕様の変更、バージョンアップ等により、内容に変更が生じる可能性があります。あらかじめご了承ください。



法人様専用営業サポート

9:00～18:00 月～金曜 ※祝・祭日・夏期・年末年始特定休業日を除く

**0570-067-676**