

# ソリューションを見る

## ファイバー メディア コンバーターとは？

銅線と光ファイバーのメディアコンバーターは、2つの異なるタイプのネットワークケーブル同士を接続し、信号を切り替えます。光ファイバーケーブルを使用することで、ネットワークのパフォーマンスと容量が向上します。また、光ファイバーメディアコンバーターは、既存のネットワークへの新規デバイス統合にも役立ちます。

## 光メディアコンバーター 活用のメリット



### 異なるメディアタイプの中継

RJ45銅線ベースのデバイスとケーブルで構成される既存のネットワークに光ファイバーベースのネットワークスイッチや機器を新規で接続するには、コンバーターが必要となる場合があります。



### LANを安全に延長 & 変換

光ファイバーケーブルを使用することで、銅線接続による距離制限を解消し、安定した接続とEMI（電磁干渉）からの保護が可能になります。



### 最先端のトラブルシューティング

ステータスLED、DIPスイッチ設定、LFP（Link Fault Pass-Through）により、光ファイバー接続が不通となった場合でも即座に検出することが可能です。



### 産業環境

産業用温度規格、IP30規格、EMIの多い場所からの保護など、厳しい環境に対応した製品をご用意しています。



### 確かな互換性

StarTech.comのメディアコンバーターは、ITプロが信頼するCiscoやその他主要ブランドのネットワーク機器と互換性があります。



### 統合型PoE

一部の機種では、光ファイバーをPower over Ethernetに拡張することができ、カメラやその他のIPデバイスに電力を供給することができます。

## 注目製品



光メディアコンバーター マルチモード対応  
LCコネクタ GbE対応 最大550m

**MCM1110MMLC**



Gigabit対応光メディアコンバーター 1000Base-SX  
準拠 2芯SC端子 マルチモード

**MCMGBSCMM055**



光メディアコンバーター マルチモード対応  
RJ-45 - 2芯SC GbE対応 最大550m

**ET91000SC2**

メディアコンバーター製品のラインナップは、  
こちらをご覧ください：

➔ [startech.com/jp/media-converters](http://startech.com/jp/media-converters)

ITプロ向けサーバー&ネットワーク製品の  
全ラインナップは、こちらをご覧ください：

➔ [www.startech.com/jp/network-server-solutions](http://www.startech.com/jp/network-server-solutions)