

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

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