

Gigabit Ethernet - SC ファイバーメディアコンバータ - 1000Base-LX シングルモード10 km

MCMGBSCSM10

- FR: Guide de l'utilisateur - fr.startech.com
- DE: Bedienungsanleitung - de.startech.com
- ES: Guía del usuario - es.startech.com
- NL: Gebruiksaanwijzing - nl.startech.com
- PT: Guia do usuário - pt.startech.com
- IT: Guida per l'uso - it.startech.com

パッケージの内容

- 1 x メディアコンバータ
- 1 x ユニバーサル電源アダプタ (北米/日本/UK/EU/オーストラリア・ニュージーランドで使用可能)
- 1 x クイックスタートガイド

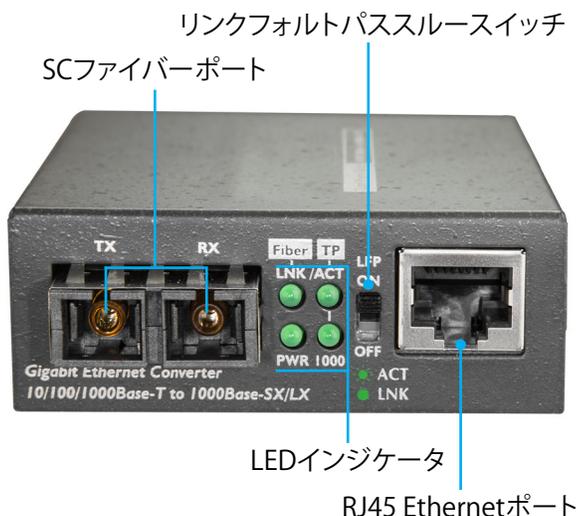
動作環境および使用条件

- Ethernet ネットワーク (10/100/1000)
- Gigabit (1000Mbps) ファイバーネットワーク

条件は変更される場合があります。最新のシステム要件は、www.startech.com/MCMGBSCSM10 でご確認ください。

製品図

右側ビュー



バックビュー



LEDインジケータ

LED	動作状況	説明
PWR	緑色に点灯している	電力供給中
	点灯しない	電力が供給されていない
ファイバー LNK/ACT	緑色に点灯している	ファイバーポートへのリンクが検出されている
	点灯しない	ファイバーポートとのリンクが検出されていない
TP LNK/ACT	緑色に点滅	ファイバーポートからデータを送信/受信中
	緑色に点灯している	Ethernetポートとのリンクが検出されている
TP1000	点灯しない	Ethernetポートとのリンクが検出されていない
	緑色に点滅	Ethernetポートからデータを送信/受信中
TP1000	緑色に点灯している	ポートが1000Mbpsでデータ送信中
	点灯しない	ポートが10/100Mbpsでデータ送信中

*実際の製品は写真と異なる場合があります。

リンクフォルトパススルーについて

MCMGBSCSM10には、LFP（リンクフォルトパススルー）機能が備わっています。これにより、デバイス（例：Ethernetスイッチやルーター）がメディアコンバータに接続されている際に、リンクフォルトが接続のローカル側で発生し、メディアコンバータが接続のリモート側の接続を切断します。LFP機能はリンクエラーをネットワーク管理者に直ちに警告することができ、リンクエラーによる影響を軽減してエラーの発生時間を短縮します。LFP機能には、リンクロスキャリーフォワード（LLCF）およびリンクロスリターン（LLR）機能が含まれています。

デフォルトで、MCMGBSCSM10のLFP機能は有効化されています。

LFP機能をオフにする

1. LFP機能をオフにするには、ユニバーサル電源アダプタをメディアコンバータの電源アダプタポートから外します。
2. リンクフォルトパススルースイッチをオフの位置にします。
3. ユニバーサル電源アダプタをコンバータの電源アダプタポートに接続します。

トリプルスピードへの対応について

MCMGBSCSM10のRJ45ポートは、トリプルスピード（10/100/1000 BASE-T）へのオートネゴシエーションに対応しています。メディアコンバータは、接続デバイスのリンクスピードを自動的に検出して、このリンクスピードにデフォルト設定します。

FCC準拠ステートメント

本製品はFCC規則パート15のAクラスデジタルデバイスに対する制限を遵守しているかを確認する試験にて、その準拠が証明されています。これらの制限は、商業環境に設置された場合に有害な干渉から合理的に保護するために設計されています。本製品は無線周波数エネルギーを発生、使用、放出し、指示に従って取り付けられ、使用されなかった場合は、無線通信に有害な干渉を与える可能性があります。一方、特定の取り付け状況では、干渉が起きないという保証を致しかねます。本製品がラジオやテレビ電波の受信に有害な干渉を発生する場合（干渉の有無は、製品の電源を一度切り、改めて電源を入れることで確認できます）、次のいずれかまたは複数の方法を試すことにより、干渉を是正することをお勧めします：

- 受信アンテナの向きを変えるか、場所を変える。
- 製品と受信アンテナの距離を離す。
- 受信アンテナが接続されているコンセントとは異なる回路を使うコンセントに本製品を接続する。

• 販売店か実績のあるラジオ/テレビ技術者に問い合わせる。

本デバイスは、FCC規格Part 15に準拠しています。お使いの際には、次の注意事項をよくお読みください。(1) 本デバイスが有害な干渉を引き起こすことはありません。(2) 本デバイスは予想外の動作を引き起こす可能性のある干渉も含め、すべての干渉を受け入れなければなりません。StarTech.comにより明示的に承認されていない変更もしくは改変を行った場合、本デバイスを操作するユーザー権限が無効になる恐れがあります。

カナダ産業省ステートメント

本クラスAデジタル機器はカナダのICES-003に準拠しています。
CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)

商標、登録商標、その他法律で保護されている名称やシンボルの使用

本書は第三者企業の商標、登録商標、その他法律で保護されている名称やシンボルをウェブサイト上で使用しますが、これらは一切StarTech.comとは関係がありません。これらの使用は、お客様に製品内容を説明する目的でのみ行われており、StarTech.comによる当該製品やサービスの保証や、これら第三者企業による本書に記載される商品への保証を意味するものではありません。本書で直接的に肯定する表現があったとしても、StarTech.comは、本書で使用されるすべての商標、登録商標、サービスマーク、その他法律で保護される名称やシンボルは、それぞれの所有者に帰属することをここに認めます。

技術サポート

StarTech.comの永く無料技術サポートは、当社が業界屈指のソリューションを提供するという企業理念において不可欠な部分を構成しています。お使いの製品についてサポートが必要な場合は、www.startech.com/supportまでアクセスしてください。当社では、お客様をサポートするためにオンライン ツール、マニュアル、ダウンロード可能資料をご用意しています。最新のドライバやソフトウェアは、www.startech.com/downloadsからダウンロードできます。

保証に関する情報

本製品は2年間保証が付いています。

StarTech.comは、資材や製造工程での欠陥に起因する商品を、新品購入日から、記載されている期間保証します。この期間中、これら商品は修理のために返品されるか、当社の裁量にて相当品と交換いたします。保証で適用されるのは、部品代と人件費のみです。StarTech.comは商品の誤用、乱雑な取り扱い、改造、その他通常の摩耗や破損に起因する欠陥や損傷に対して保証いたしかねます。

責任制限

StarTech.com Ltd. やStarTech.com USA LLP（またはその役員、幹部、従業員、または代理人）は、商品の使用に起因または関連するいかなる損害（直接的、間接的、特別、懲罰的、偶発的、派生的、その他を問わず）、利益損失、事業機会損失、金銭的損失に対し、当該商品に対して支払われた金額を超えた一切の責任を負いかねます。一部の州では、偶発的または派生的損害に対する免責または限定的保証を認めていません。これらの法律が適用される場合は、本書に記載される責任制限や免責規定が適用されない場合があります。

StarTech.com

Hard-to-find made easy®

メディアコンバータのインストール手順

1. メディアコンバータに接続する機器の電源を落とします。
2. ファイバーケーブルを接続する機器とメディアコンバータのSCファイバーポートに接続します。機器とメディアコンバータ間のTX線とRX線をリバースすることを忘れないでください。
3. Ethernetケーブルを接続する機器とメディアコンバータのRJ45 Ethernetポートに接続します。
4. ユニバーサル電源アダプタをコンバータの電源アダプタポートとAC電源コンセントに接続します。メディアコンバータのPWR LEDが点灯しているか確認します。
5. 接続機器の電源を入れます。FXおよびTPリンクのLEDが点灯しているか確認します。