

### miConverter 8M (モジュール) シャーシ

miConverterシリーズの小型メディアコンバータ製品様ラックマウントシャーシ



miConverter 18M 電源シャーシは、miConverterシリーズの小型メディアコンバータ製品に対応し、費用対効果に優れたラックマウントと電源ソリューションを提供します。このコンパクトなシャーシは、ラックマウント構造で、高密度で複数のメディアコンバータを統合するために理想的なシャーシです。サービスプロバイダ、エンタープライズあるいは公官庁向けで、UTPのスイッチ装置から光ファイバリンクを分配して接続するようなアプリケーションを展開させることができます。

miConverterシャーシは、Fiber-to-the-Desk（ファイバーからデスクトップ）、キャンパスLAN/WANファイバネットワーク、またはメタル回線/ファイバーのハイブリッドのネットワークに適しています。

シャーシには、最大18台のmiConverter（10/100, 10/100Plus, GxおよびGX/T=UTPからファイバへ変換）を搭載し、バレルコネクタのタイプのDCコネクタに対応します。搭載されたmiConverterモジュールへまとめて電源を供給し、個別に電源供給する必要がありません。ユニバーサルAC電源、24VDCまたは48VDCの内蔵電源に対応します。

シャーシは、1.5U以下の高さで、3Uのラックスペースに2台設置することができます。19インチラックまたはオプションのラックマウントブラケットを使用して23インチラックにマウントすることができます。

シャーシ内の各メディアコンバータは、所定の位置へ固定され、データケーブルが引っ張られている状態においても信頼性の高い電源供給を維持します。

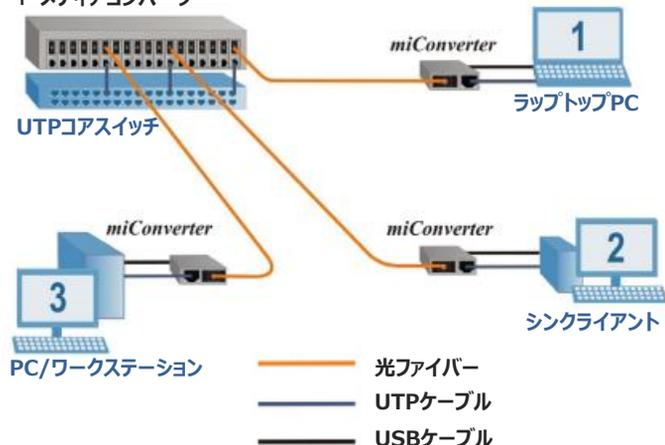
### Key FEATURES 製品の特徴

- ・小型miConverter用、ラックマウント18Mシャーシ
- ・高収容効率でUTPスイッチからのファイバーへ展開します
- ・3Uのラックスペースに2台搭載可能
- ・スタンダードの19インチラックマウントに対応、省スペースで容易なインストール
- ・AC電源、24VDC電源、48VDC電源に対応
- ・RJ-45/PoEポートは、全二重/半二重、自動認識およびMDI/MDIXオートクロスオーバーをサポート
- ・通常0~50℃およびワイド-40~65℃の動作温度
- ・ドライバーなどのインストールは必要なく、完全に独立したソフトウェア
- ・ホットスワップ対応
- ・安心の信頼性 ライフタイムワランティ（一生保証）

## デスクトップへのファイバー接続

以下のダイアグラムでは、コアスイッチからのUTPをmiConverter 18Mシャーシに搭載されているメディアコンバータによりファイバーへ変換する様子です。

miConverter 18Mシャーシ  
+ メディアコンバータ



1. フィールドに設置されたラップトップPCへとファイバー接続を展開します。小型のmiConverterは、ラップトップPCへのファイバー接続を可能にし、ラップトップPCのUSBポート（黒いラインで示される）から電源を供給されます。

2. シンククライアントへのファイバー接続を展開します。小型のmiConverterはファイバーとUTPを変換、ファイバーポートを持っていないシンククライアント装置へのファイバー接続を提供します。

3. PCまたはワークステーションへのファイバー接続を展開します。小型のmiConverterはファイバーとUTPを変換し、10、10/100、10/100/1000Mのメタル接続に対応したワークステーションへ接続します。またmiConverterへの電源は、ワークステーションまたはPCのUSBポートから直接供給されます。

## CHASSIS ORDERING INFO

### シャーシ型番情報

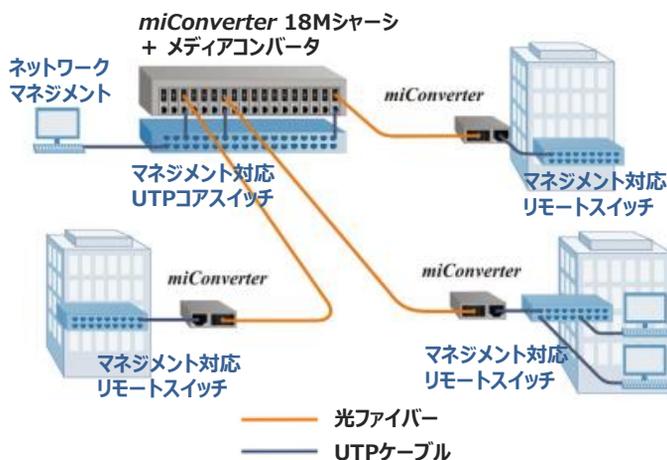
シャーシ, マウントオプションおよびアクセサリ	
型番	説明
1020-1	18Mシャーシ, AC電源
1025-1	18Mシャーシ, 48VDC電源
1026-1	18Mシャーシ, 24VDC電源
1091-0	ウォールマウントキット
9130-2	USBパワーアダプタ
9113-PS	US電源アダプタ

## ハイブリッド カッパー/ファイバー キャンパスLAN

このアプリケーション例では、遠隔のビルへ複数のファイバーリンクを提供するスター型トポロジによるエンタープライズ向けイーサネットネットワークを示しています。

コアスイッチから3つのUTPリンクは、miConverter 18Mシャーシのメディアコンバータにより3つのファイバーリンクへ変換されます。

ファイバーリンクは、遠隔のビルへ接続し、各地おファイバーはUTPへ変換され、異なるビルのエンドユーザーへ展開されます。マネジメントは、コアスイッチからファイバーリンクを通して遠隔のビルに設置されている各スイッチへ行きます。これによりキャンパスネットワークを通して、中央集中型のネットワークのマネジメント提供します。



## SPECIFICATION 製品仕様

シャーシタイプ	AC電源 シャーシ	24VDC電源 シャーシ	48VDC電源 シャーシ
容量/モジュール	18スロット/ miConverter 10/100, 10/100Plus, Gx, GX/T		
電源仕様 コネクタ	100-240VAC, 50-60Hz 0.4A@120VDC IEC320	+/-18-26VDC, 2.0A@24VDC 3pinターミナルブ ック	+/-36-60VDC, 1.0A@48VDC 3pinターミナルブ ック
適合	UL, cUL, CE, FCC Class A		
サイズ	L: 444.5 x B: 241.3 x H: 63.5 mm		
重量	3.27 kg		
温度	動作時: 通常 0 ~ +50℃ ワイド -40 ~ +60℃ 保管 -40 ~ +80℃		
湿度	5% ~ 95% (結露無きこと)		
高度	-100m ~ 4,000m (動作時)		
MTBF(時間)	526,000	486,000	1,081,000
保証	一生保証 (ライフタイムワランティ)		