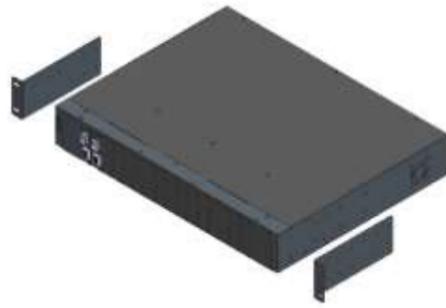


MCT-RACK-18 設置・導入ガイド

1 付属品

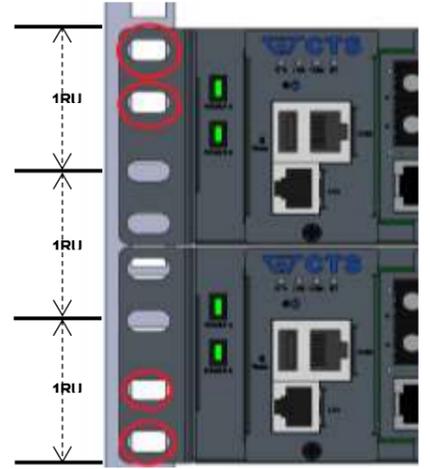


2 マウント金具の調整



MCT-RACK-18 本体側面のマウント金具は、位置調整が可能です。

3 ラックへのマウント



MCT-RACK-18 を 19 インチラックのご希望の位置(RU)へ固定してください。

MCT-RACK-18 の上面または底面を、図のように RU の上端または下端に合わせ、上部または下部から二つの固定用穴を使って、ネジで固定してください。

4 スライダーの取り付け



MCT シリーズメディアコンバータを MCT-RACK-18 に搭載する前に、1. 挿入するスロットのカバーを外してください。一組のスライダーをメディアコンバータ本体に取り付けます。スライダーは 2. MCT シリーズメディアコンバータを MCT-RACK-18 のスロットに挿入し、スライダーのネジ穴と MCT-RACK-18 のネジ穴を重ね合わせて、1. で外したネジで固定してください。

5 メディアコンバータの挿入



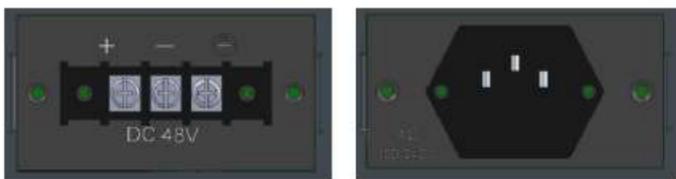
2. MCT シリーズメディアコンバータを MCT-RACK-18 のスロットに挿入し、スライダーのネジ穴と MCT-RACK-18 のネジ穴を重ね合わせて、1. で外したネジで固定してください。

6 メディアコンバータの抜去



MCT シリーズメディアコンバータを MCT-RACK-18 から取り外す際は、スライダーを固定しているネジを外し、抜き取り治具を MCT シリーズメディアコンバータの TP ポートに挿入して、引き抜いてください。

7 電源との接続

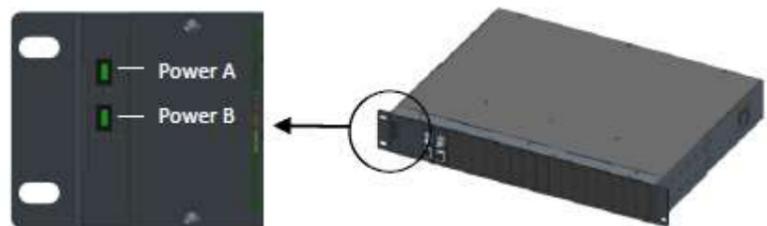


DC 電源 端子台

AC 電源 ソケット

1. AC 電源の場合、MCT-RACK-18 背面にある電源ソケットに電源ケーブルを挿入し、もう一方を AC コンセントに差し込みます。
2. DC 電源の場合、MCT-RACK-18 背面にある DC 電源 端子台に電源線を接続します。この際、極性を間違わないように注意してください。

8 電源状態の確認



1. AC 電源の場合、AC コンセントへの送電が開始されていることを確認してください。
2. DC 電源の場合、DC 電源装置から規定電圧が出力されていることを確認してください。
3. 正しく給電されている時、図の Power LED が緑点灯します。
4. 搭載されているメディアコンバータの PWR LED が緑に点灯している時は、MCT-RACK-18 から正常に給電されている状態です。

MCT-RACK-18

18 スロット MCT シリーズ用 メディアコンバータラック

ユーザーガイド
バージョン 0.91

製造元

Connection Technology Systems Inc. (CTS)
18F-6, No.79, Sec.1, Xintai 5th Rd., Xizhi Dist.,
New Taipei City 221, TAIWAN, R.O.C.
TEL: +886 2 26989661 FAX: +886 2 26989662
E-Mail: info@ctsystem.com

販売元

コネクションテクノロジーシステムズ株式会社
〒550-0002 大阪府大阪市西区江戸堀 1-23-13
肥後橋ビル 3 号館 201 号室
TEL:06-6450-8890 FAX:06-6450-8898
E-mail : cts_japan@ctsystem.com

本ガイド及び商標について

本ガイドの内容は予告無く変更される事があります。

全ての商標はその所有者の知的財産権に帰属します。

著作権について

Copyright © Connection Technology Systems Inc.

本ガイドの一部又は全部を何らかの方式で Connection Technology Systems Inc.に無断で複製、加工及び転載することを禁止します。

FCC 勧告について

MCT-RACK-18 メディアコンバータラックは FCC 基準パート 15 に準拠したクラス A デジタルデバイスの制限に適合していることがテストされ、確認されています。これらの基準は住宅に設置した時の有害な干渉に対して合理的な保護を提供するように設計されています。本装置は使用時に電波が発生しますので本マニュアルに規定する手順に従って設置しないまたは使用しない場合、他の無線通信に害を及ぼす干渉が発生する場合があります。

CE マークについて

MCT-RACK-18メディアコンバータラックはCE EMC クラスAの製品です。使用環境によって、本製品は電波干渉を引き起こす可能性があります。ご使用の際は適切な対策が必要になる事があります。

1. 製品概要

MCT-RACK-18 は CTS 製 MCT シリーズメディアコンバータを最大 18 台搭載できるように設計された、19 インチラックマウント対応型のメディアコンバータラックです。

MCT-RACK-18 は 2 個の電源ユニットを搭載し、電源の冗長性を実現しています。発注時に AC か DC、若しくは AC と DC を 1 個ずつ搭載したモデルが選択できます。

電源ユニットのステータス(通電状態)は MCT-RACK-18 正面に設置された LED で確認できます。MCT-RACK-18 は 4 個のファンを搭載しており、搭載する MCT シリーズメディアコンバータに必要なエアフローを確保します。

MCT-RACK-18 はラックマウント以外に、机上や棚板の上にも設置可能です。

MCT-RACK-18 は屋内設置専用として設計されています。設置環境には十分にご配慮ください。また改造等を加えることはお止めください。

2. 設置・導入方法 (詳細は本ガイド裏面を参照ください)

2.1 ラックマウント

MCT-RACK-18 は EIA/TIA で規定された 19 インチラックにマウントできるように設計されています。MCT-RACK-18 は 1.5RU を占有します。どの RU ポジションにマウントされるか検討される際は、ラックマウント用金具を本体に取り付ける前に、ラックのマウントポストに当てながら検討することをお勧めします。

2.2 メディアコンバータの搭載

メディアコンバータにスライダを取り付けます。MCT-RACK-18 のスロットにある溝にスライダをわせ、ゆっくりとメディアコンバータを押し込み、スライダと MCT-RACK-18 をネジで固定します。

2.3 通信ケーブルの接続

各メディアコンバータに適した通信ケーブル(光ファイバ、UTP)をご用意ください。

各メディアコンバータの通信コネクタに、用意したケーブルを前面から接続してください。

2.4 電源投入

- 電源ケーブルのメス側コネクタ(IEC コネクタ)を MCT-RACK-18 の電源ユニットにあるソケットに挿入してください。
- 電源ケーブルのプラグ(アース付平行 1 ピン)を AC コンセントに差し込みます。
- 正常に MCT-RACK-18 に電源が供給されると、MCT-RACK-18 前面にある"Power A"、"Power B"LED が点灯します。
- MCT-RACK-18 に正常に電源が供給されると、搭載している MCT シリーズメディアコンバータの電源 LED も点灯します。

3. 仕様

3.1 仕様

MCT 搭載用スロット数	18 スロット
LED	2 個(Power A,B)
電源冗長	電源を 2 個搭載時に対応
電源仕様	AC 電源モデル 入力: 100~240VAC,50/60Hz DC 電源モデル 入力: 48VDC 出力: 3.3VDC 定格: 100W 消費電力: 最小 約 5W 最大 約 33W
温度	動作保証温度: 0~50°C 保管温度: -20~60°C
湿度	5~90% (結露なきこと)
寸法	440mm(W)x340mm(D)x66mm(H)
重量	5.8kg
認証(EMC)	FCC/CE クラス A

3.2 梱包内容

本パッケージの梱包品を以下に示します。

- MCT-RACK-18 本体 1 台
- AC 電源ケーブル(100V 用抜防止機構付き) 1 又は 2 本 ※DC 電源 2 個モデルの場合は無し。
- 19 インチラックマウント用金具 ※本体に装着済
- MCT メディアコンバータ用スライダ(ネジ含) 18 組
- ゴム足 4 個
- MCT 抜き取り治具 1 個
- 保証書
- 本ユーザーガイド

※万一梱包品の不足がございましたら、購入店までご連絡ください。

オーダー情報

MCT-RACK-18-2A

- 18 スロット MCT 搭載用メディアコンバータラック
AC 電源 2 個搭載モデル

MCT-RACK-18-2D

- 18 スロット MCT 搭載用メディアコンバータラック
ADC 電源 2 個搭載モデル

MCT-RACK-18-1AD

- 18 スロット MCT 搭載用メディアコンバータラック
AC 電源 1 個、DC 電源 1 個搭載モデル