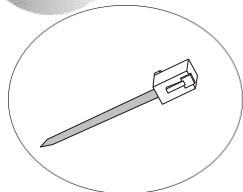
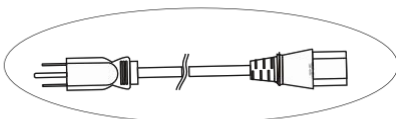


CVT-RACK-16 設置・導入ガイド

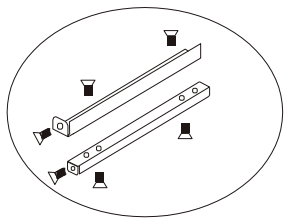
1 付属品



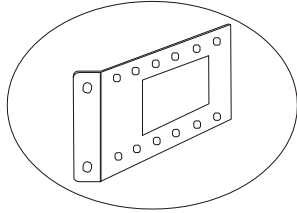
CVT 抜き取り治具
1 個



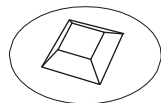
AC 電源ケーブル 2 本
(AC 電源モデルの場合)



CVT メディアコンバータ用
スライダー(ネジ含) 18 組

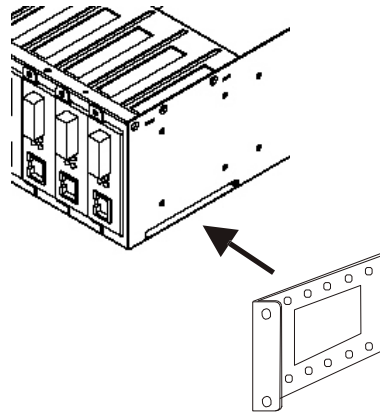


19 インチラックマウント金具
※本体に装着済



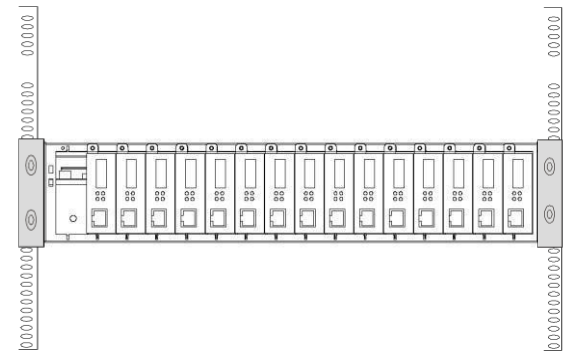
ゴム足 4 個

2 マウント金具の調整



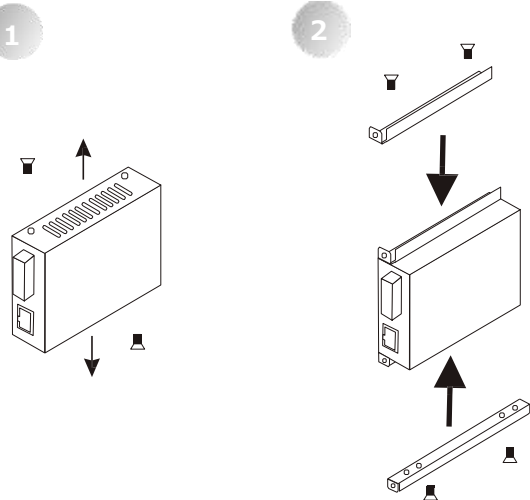
CVT-RACK-16 本体側面のマウント金具は、位置調整が可能です。

3 ラックへのマウント



CVT-RACK-16 を 19 インチラックのご希望の位へ固定してください。

4 スライダーの取り付け

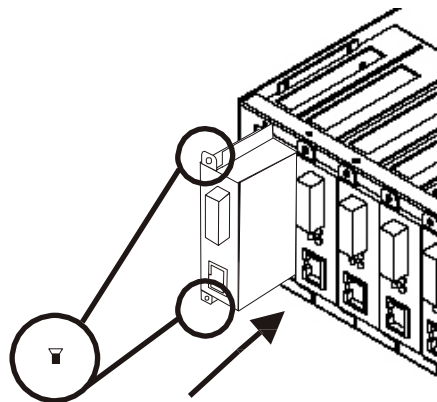


CVT シリーズメディアコンバータを CVT-RACK-16 に搭載する前に、一組のスライダーをメディアコンバータ本体に取り付けます。スライダーのネジ穴とメディアコンバータ本体のネジ穴を重ね合わせ、付属のネジで固定します。スライダーは右用(R)と左用(L)がセットになっていますので、方向に注意してください。

注意：

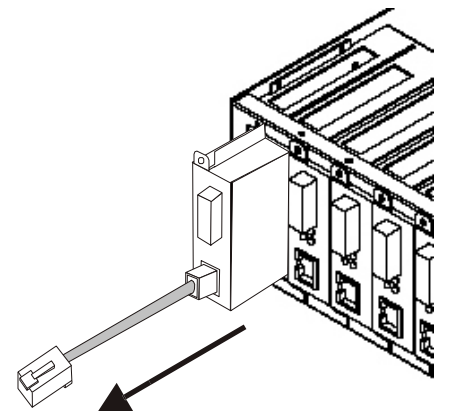
CVT シリーズメディアコンバータにスライダー固定用ネジ穴がない場合は、片面 2 本ずつネジを抜いて上記の通りスライダーを固定してください。

5 メディアコンバータの挿入



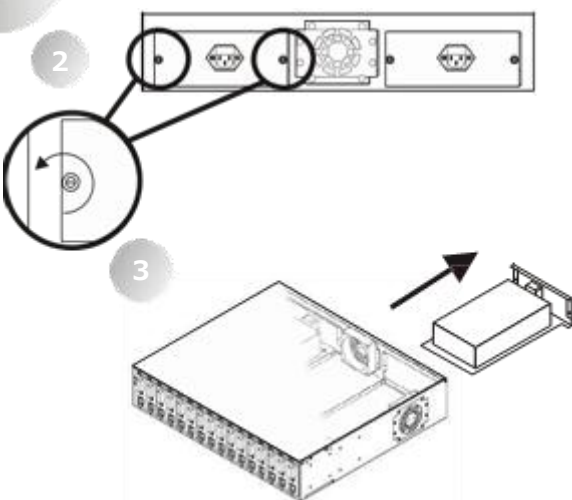
CVT シリーズメディアコンバータを CVT-RACK-16 のスロットに挿入し、スライダーのネジ穴と CVT-RACK-16 のネジ穴を重ね合わせて、付属のネジで固定してください。

6 メディアコンバータの抜去



CVT シリーズメディアコンバータを CVT-RACK-16 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 CVT 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 ユニットの交換

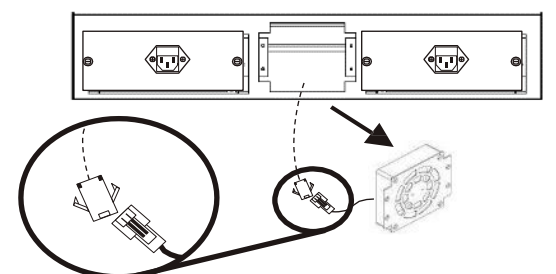


電源ユニットの交換

1. 交換する電源ユニットから電源ケーブルを抜きます。その際、感電等の事故がないようご注意ください。
2. 電源ユニットは 2 本のネジで固定されています。ドライバーでネジを緩め、電源ユニットを抜き取ってください。
3. 新しい電源ユニットを電源用スロットに挿入し、固定用ネジ 2 本をしっかりと締めてください。
4. 電源ユニットに電源ケーブルを確実に挿入してください。

ファンユニットの交換

1. ファンを CVT-RACK-16 本体から取り外し、コネクタを取り外してください。
2. 新しいファンと交換し、コネクタを取り付けてください。
3. 新しいファンを CVT-RACK-16 本体に取り付けてください。
4. 4 つのネジをしっかりと締めてください。



CVT-RACK-16

16 スロット CVT シリーズ用 メディアコンバータシャーシ

ユーザーガイド
バージョン 2.1

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 503 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

CVT-RACK-16 メディアコンバータシャーシは、FCC 規則 Part 15 に基づくクラス A デジタルデバイスの制限に適合することが試験により確認されています。これらの基準は、住宅環境に設置した場合に発生する有害な干渉に対して、合理的な保護を提供することを目的としています。本製品は無線周波エネルギーを発生・使用・放射するため、本ユーザーガイドに記載された手順に従って設置・使用しない場合、無線通信に有害な干渉を引き起こす可能性があります。

CE マークについて

CVT-RACK-16メディアコンバータシャーシはCE EMC クラスAの製品です。使用環境によって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

CVT-RACK-16 は CTS 製 CVT シリーズメディアコンバータを最大 16 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シャーシです。

2 個のホットスワップ対応電源ユニットを搭載しています。電源ユニットの冗長化によりシステムを停止することなく、電源ユニットの交換が可能です。

電源ユニットのステータス(通電状態)は CVT-RACK-16 正面に設置された LED で確認できます。
3 個のファンを搭載しており、搭載する CVT 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。

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。

CVT-RACK-16 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

CVT-RACK-16 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設計され、2RU を占有します。
どの RU ポジションにマウントす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。
CVT-RACK-16 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 CVT-RACK-16 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 CVT-RACK-16 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 CVT-RACK-16 に電源が供給されると、CVT-RACK-16 前面にある”Power A”、”Power B”LED が点灯します。
- CVT-RACK-16 に正常に電源が供給されると、搭載している CVT 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

CVT 搭載用スロット数	16 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	ホットスワップ対応電源 AC 入力: 100～120VAC,50/60Hz DC 入力: 48VDC 出力: 5VDC 消費電力:最小 約 9.5W 定格 150W
温度	性能保証温度: 0～50℃ 保管温度 : -20～60℃
湿度	5～90%(結露なきこと)
寸法	440mm(W)x385mm(D)x90mm(H)
重量	7.65kg(本体のみ) 10.4kg(電源 2 個搭載時)
認証(EMC)	FCC/CE クラス A

4. 梱包内容

本パッケージの梱包品を以下に示します。

- CVT-RACK-16 本体 1 台
- AC 電源ケーブル(100V 用抜防止機構付き) 2 本
※AC 電源モデルの場合
- 19 インチラックマウント用金具 ※本体に装着済
- CVT メディアコンバータ用スライダ(ネジ含) 18 組
- ゴム足 4 個
- CVT 抜き取り治具 1 個
- 電源スロット用カバープレート 2 枚
- 予備ネジ 4 個
- 本ユーザーガイド

※万一梱包品の不足がございましたら、弊社営業担当までご連絡ください。

※DC 電源モデルには電源ケーブル、外部 DC 電源ユニットは含まれておりません。

オーダー情報

CVT-RACK-16-P2 AC

- 16 スロット CVT 搭載用メディアコンバータシャーシ AC 電源 2 個搭載モデル

CVT-RACK-16-P2 DC

- 16 スロット CVT 搭載用メディアコンバータシャーシ DC 電源 2 個搭載モデル

CVT-RACK-16-P2-AC-POWER

- CVT-RACK-16 用 AC 電源ユニット

CVT-RACK-16-P2-DC-POWER

- CVT-RACK-16 用 DC 電源ユニット

推奨構成及び設置環境について

CVT シリーズメディアコンバータの性能と CVT-RACK-16 の信頼性を向上させるため、電源ユニットを 2 個搭載した状態で CVT-RACK-16-P2 をご使用いただくことを推奨します。
また、製品寿命を向上させる為に、製品の周囲温度を 40℃以下に保ち、風通をよくしてください。

製品保証情報は、以下の URL から、または右側にある QR コードをスキャンして、当社ウェブサイトをご覧ください。
<https://www.ctsystem.com/jp/support/warranty-policy/>

