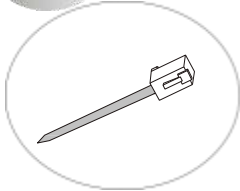
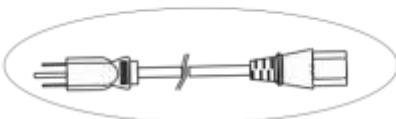


# CVT-RACK-16 設置・導入ガイド

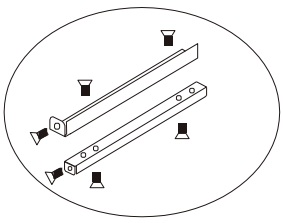
## 1 付属品



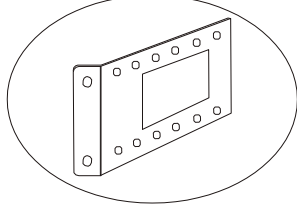
CVT 抜き取り治具  
1 個



AC 電源ケーブル  
(1 本または 2 本)



CVT メディアコンバータ用  
スライダー(ネジ含) 18 組

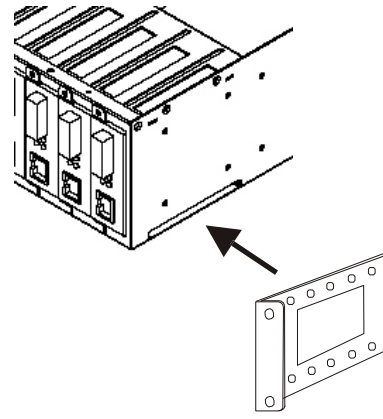


19 インチラックマウント金具  
※本体に装着済



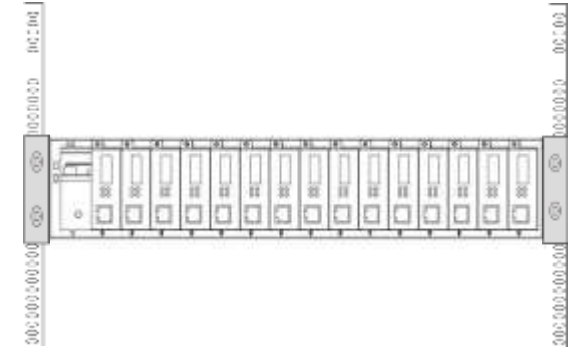
ゴム足 4 個

## 2 マウント金具の調整



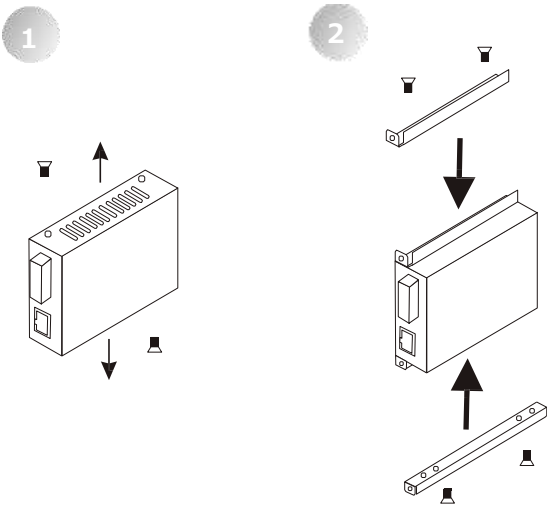
CVT-RACK-16 本体側面のマウント金具は、位置調整が可能です。

## 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置 (RU)へ固定してください。

## 4 スライダーの取り付け



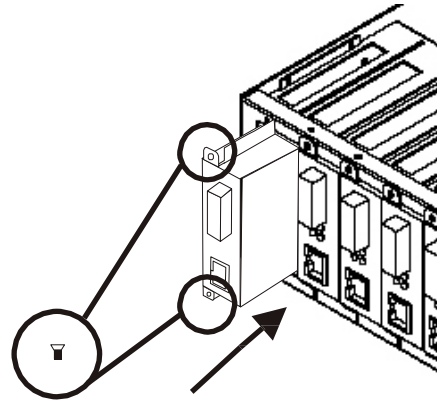
CVT シリーズメディアコンバータを CVT-RACK-16 に搭載する前に、一組のスライダーをメディアコンバータ本体に取り付けます。

1. メディアコンバータ側面のネジを 4 本 (片面に 2 本ずつ) をドライバーで外します。
2. スライダーのネジ穴をメディアコンバータ本体のネジ穴を重ね合わせ、1 で取り外したネジで固定します。スライダーは右用と左用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-1: ほとんどの CVT シリーズメディアコンバータにはスライダー固定用ネジ穴が設けられていますので、上記 1 の手順をスキップし、同梱の予備ネジでスライダーを固定してください。

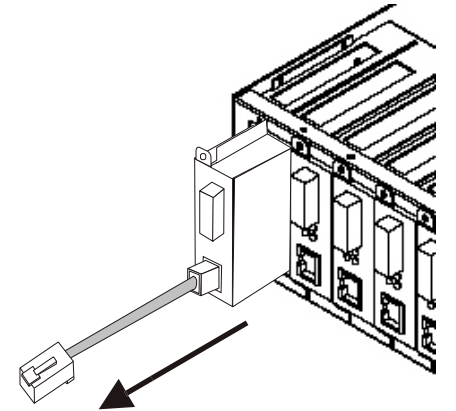
注意-2: お手持ちの古い CVT シリーズメディアコンバータに、スライダー固定用ネジ穴がない場合のみ、上記 1 の手順を行ってください。

## 5 メディアコンバータの挿入



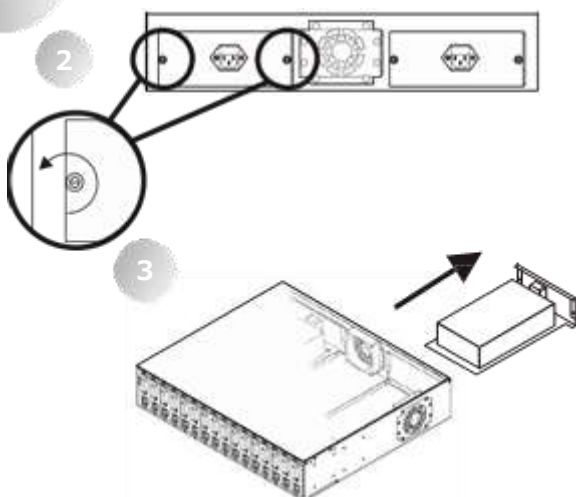
CVT シリーズメディアコンバータを CVT-RACK-16 のスロットに挿入し、スライダーのネジ穴と CVT-RACK-16 のネジ穴を重ね合わせて、添付のネジで固定してください。

## 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 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去します。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。

# CVT-RACK-16

## 16 スロット CVT 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 1.9

### 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

CVT-RACK-16 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

CVT-RACK-16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

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ラックです。

CVT-RACK-16 は最大 2 個のホットスワップ対応電源ユニットを搭載可能で、電源ユニットの冗長化と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。CVT-RACK-16 は 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。

CVT-RACK-16 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。

*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に設計されています。CVT-RACK-16 は 2RU 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。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

### 3.1 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 入力: 100~120VAC,50/60Hz 出力: 5VDC 消費電力:最小 約 9.5W 定格 150W
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)x385mm(D)x88mm(H)
重量	7.65kg(本体のみ) 10.8kg(電源 2 個搭載時)
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。

- CVT-RACK-16 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
- 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 1 又は 2 枚
- 予備ネジ 4 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

### CVT-RACK-16-P1

- 16 スロット CVT 搭載用メディアコンバータラック  
AC 電源 1 個搭載モデル

### CVT-RACK-16-P2

- 16 スロット CVT 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

### CVT-RACK-16-P2-AC-POWER

- CVT-RACK-16 用 AC 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為に、電源ユニットを 2 個搭載した CVT-RACK-16-P2 のご使用を推奨します。また、製品寿命を向上させる為に、製品の周囲温度を 40°C 以下に保ち、風通をよくしてください。