

**<MCT シリーズ : MCT-RACK-18-MGM>  
MCT シリーズ管理機能搭載ラックマウントシャーシ  
データシート**

## MCTシリーズ管理機能搭載ラックマウントシャーシ MCT-RACK-18-MGM



MCT-RACK-18-MGMはMCTシリーズメディアコンバータを最大18台搭載可能なラックマウントシャーシです。電源はモジュール式で最大2台搭載可能、AC入力タイプとDC入力タイプをラインナップし、冗長化とロードバランス、ACとDCの混載にも対応します。

当製品は搭載したMCTシリーズメディアコンバータを自動的に認識し、機種に応じた管理機能を提供します。またスロット単位で搭載したMCTシリーズメディアコンバータへの給電ON/OFFやリセットを管理インターフェース経由で行えます。

管理インターフェースは、シリアルコンソール、Telnet/SSH、Web UIとSNMPを提供します。また外部ストレージ接続用にUSBインターフェースを搭載し、市販のUSBメモリを使用したファームウェアの更新や設定情報のバックアップ及び更新が可能です。MCT-RACK-18-MGMは単体型のMCTシリーズメディアコンバータをモジュールのように搭載できますので、シンプルな運用と保守性を提供します。

### 製品概要

#### 1. 高密度ラックマウントシャーシ

1.5RU（ラックユニット）にMCTシリーズコンバータを最大18台搭載可能

#### 2. モジュール式冗長化対応電源

AC電源入力タイプ: 入力電圧 100V ~ 240V  
DC電源入力タイプ: 入力電圧 -48V  
モジュールは最大2台搭載可能 / ACとDCの混載も可能

#### 3. ホットスワップ

電源モジュールと搭載するMCTシリーズメディアコンバータは活線挿抜が可能

#### 4. 管理機能

シリアルコンソール、Telnet、Web UI経由でシャーシや搭載機器の設定、管理が可能

#### 5. プラグアンドプレイ

シャーシに搭載されたMCTシリーズメディアコンバータのタイプを自動認識

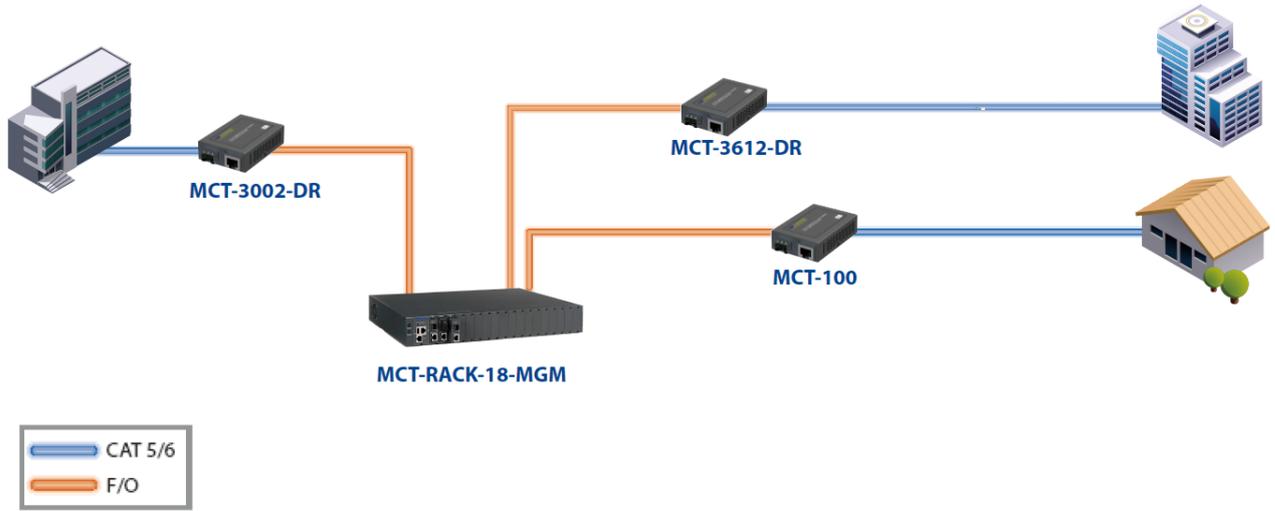
#### 6. セキュアアクセス

SSHv2及びSNMPv3に対応しセキュアな管理要求へ対応

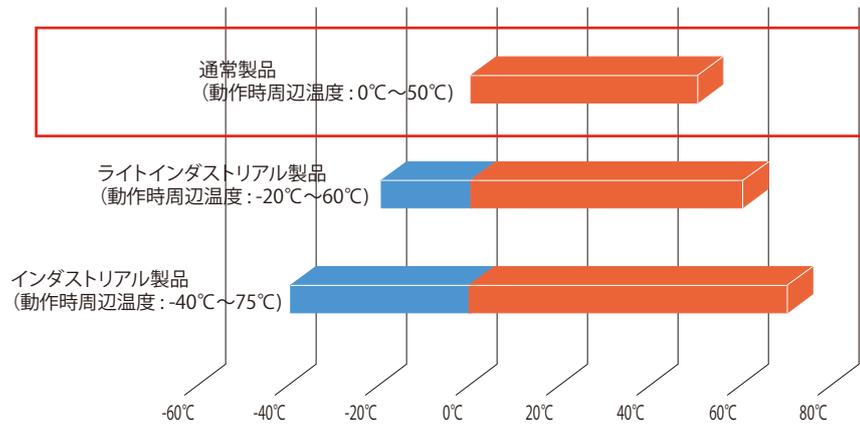
### 対応メディアコンバータ

10/100BASE-TX ⇔ 100BASE-FX対応メディアコンバータ	MCT-100シリーズ(管理機能なし) : MCT-100BTFC / MCT-100W2x(SM-yy) / MCT-100SFP MCT-2612シリーズ(管理機能あり) : MCT-2612BTFC / MCT-2612W2x(SM-yy) / MCT-2612SFP
10/100/1000BASE-T ⇔ 1000BASE-X対応メディアコンバータ	MCT-3002シリーズ(管理機能なし) : MCT-3002BTFC / MCT-3002W2x(SM-yy) MCT-3512シリーズ(管理機能あり/OAM対応) : MCT-3512BTFC / MCT-3512W2x(SM-yy) MCT-3612シリーズ(管理機能あり) : MCT-3612BTFC / MCT-3612W2x(SM-yy)
10/100/1000BASE-T ⇔ 100/1000BASE-X対応メディアコンバータ	MCT-3002-DRシリーズ(管理機能なし) : MCT-3002BTFC(SM-yy) / MCT-3002W2x(SM-yy)-DR / MCT-3002SFP-DR MCT-3512-DRシリーズ(管理機能あり/OAM対応) : MCT-3512BTFC(SM-yy) / MCT-3512W2x(SM-yy)-DR / MCT-3512SFP-DR MCT-3612-DRシリーズ(管理機能あり) : MCT-3612BTFC(SM-yy) / MCT-3612W2x(SM-yy)-DR / MCT-3612SFP-DR
NBASE(100M/1G/2.5G/5G/10G)-T ⇔ 10GBASE-R対応メディアコンバータ	MCT-5002シリーズ(管理機能なし) : MCT-5002SFP+

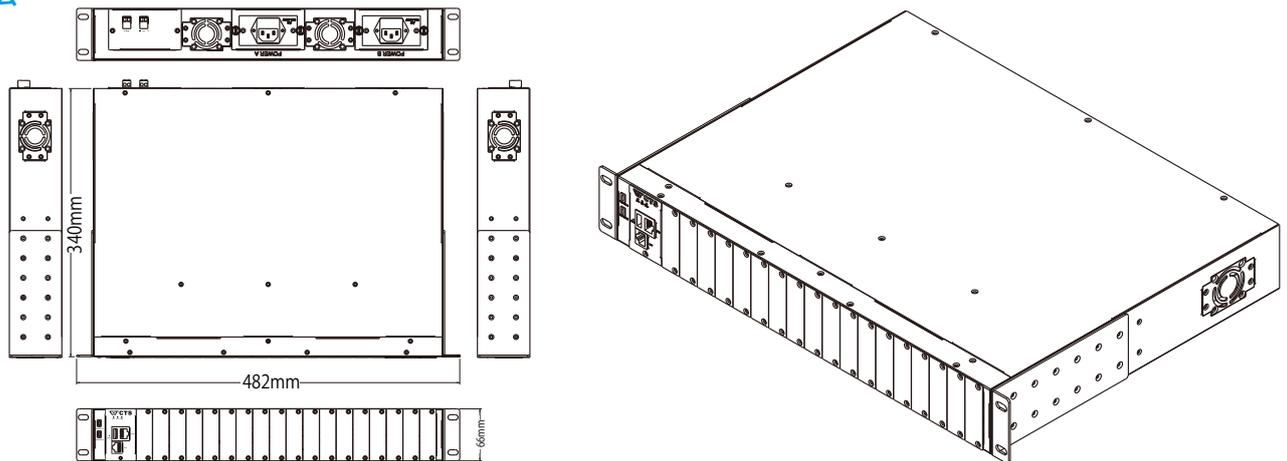
## 構成例



## 製品対応温度比較



## 外観および寸法



## 型番

モデル名	搭載可能モジュール	搭載電源ユニット	電源	管理機能
MCT-RACK-18-MGM-1A	18	1	AC x 1	マネージメントモジュール搭載
MCT-RACK-18-MGM-2A	18	2	AC x 2	マネージメントモジュール搭載
MCT-RACK-18-MGM-1D	18	1	DC x 1	マネージメントモジュール搭載
MCT-RACK-18-MGM-2D	18	2	DC x 2	マネージメントモジュール搭載
MCT-RACK-18-MGM-1AD	18	2	AC x 1/DC x 1	マネージメントモジュール搭載

## 仕様

モデル名	MCT-RACK18-MGM		
型番	MCT-RACK-18-MGM-1A MCT-RACK-18-MGM-2A	MCT-RACK-18-MGM-1D MCT-RACK-18-MGM-2D	MCT-RACK-18-MGM-1AD
標準規格	IEEE802.3: 10BASE-T, IEEE802.3u: 100BASE-TX		
管理インターフェイス	100BASE-TX(RJ45) 1 コンソール(RS232 / RJ45) 1		
搭載スロット	18		
ハードウェア仕様	MDI/MDI-X自動識別機能 電源冗長対応 プラグアンドプレイ シャード電源 / シャードファン監視 デジタル入力 x 1 / デジタル出力 x 1(アラームリレイ)		
マネージメント	コンソール、Telnet、SSHv2、WEBマネージメント SNMP v1/v2/v3 SNTP(Simple Network Time Protocol) 搭載メディアコンバータ ファームウェア自動アップグレード(管理機能搭載機器のみ対応) 搭載メディアコンバータ 設定機能(管理機能搭載機器のみ対応) - 全二重/半二重 - ファイバ通信速度オートセンシング機能 - ポート通信速度設定 - リンクアラーム 搭載機器モニタリング機能 - ポートステータス - ポートトラフィックカウンター - SFP/DMI情報		
電源	電源モジュール AC電源モジュール(最大2台搭載) DC電源モジュール(最大2台搭載) AC電源モジュール x 1/DC電源モジュール x 1		
AC電源入力	100~240VAC, 50/60Hz	-	100-240VAC, 50/60Hz
DC電源入力	-	48VDC	48VDC
消費電力	モジュール非搭載時 7W モジュール搭載時(18台) 35W		
動作環境	動作時温度 0°C~50°C(結露なきこと) 保管時温度 -20°C~60°C(結露なきこと) 湿度 5%~90%		
外形寸法/重量	本体サイズ 440 x 342 x 66mm(WxDxH) 重量(モジュール非搭載時) 7.8kg		
適合規格	FCC Class A, CE		

記載内容は予告なく変更になる場合がございます