

**<MCT シリーズ : MCT-RACK-12-MGM シリーズ>
管理機能搭載 MCT シリーズラックマウントシャーシ
データシート**



*当製品にはMCTシリーズメディアコンバータは含まれておりません

管理機能搭載ラックマウントシャーシ MCT-RACK-12-MGM

MCT-RACK-12-MGMシリーズはMCTシリーズ コンパクトメディアコンバータを最大12台搭載可能なラックマウントシャーシです。
すべてのMCTシリーズが搭載可能となり、シリーズ機種の間でも混載にも対応します。

当製品は、搭載した機種を自動的に認識し、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の電源制御が可能のため、機器の電源ON/OFFやリセットを管理インターフェイス経由で実行できます。

製品概要

1. 高密度メディアコンバータシャーシ

1RU(ラックユニット)にMCTシリーズメディアコンバータを最大12台搭載可能

2. ホットスワップ対応

搭載機器と電源モジュールは活線挿抜が可能

3. 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を自動認識

4. 管理機能

シリアルコンソール、TelnetまたはWeb UI経由でシャーシや搭載機器情報を確認可能

5. モジュール式冗長化対応電源

電源モジュールは最大2台搭載可能
AC電源とDC電源の混載も可能

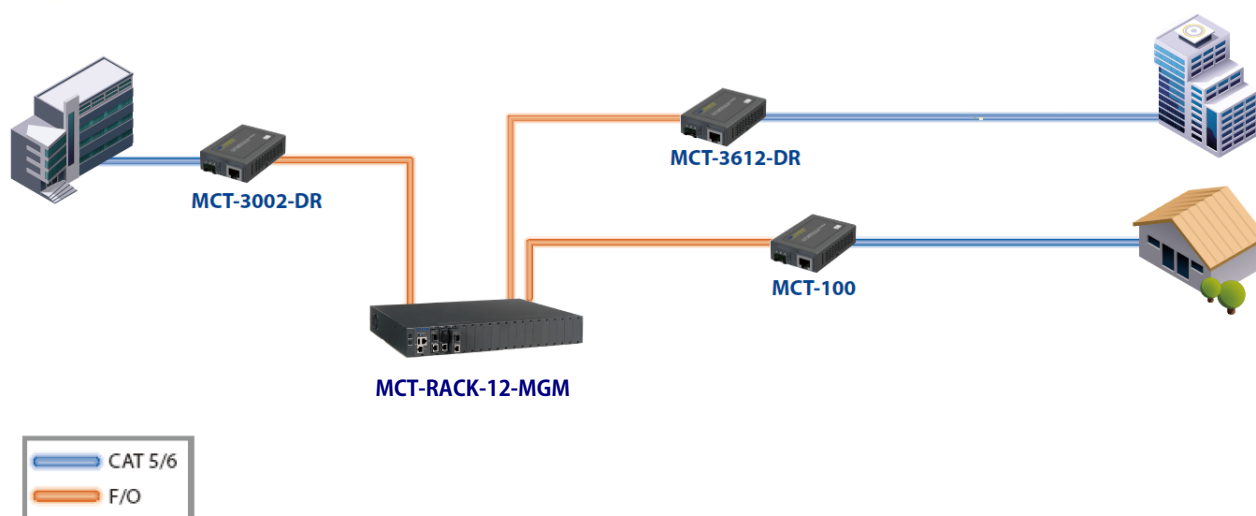
6. 対応メディアコンバータ

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
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(管理機能なし) : MCT-3512BTFC / MCT-3512W2x(SM-yy) MCT-3612シリーズ(管理機能なし) : 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-3002W2x(SM-yy)-DR / MCT-3002SFP-DR MCT-3512-DRシリーズ(管理機能あり) : MCT-3512W2x(SM-yy)-DR / MCT-3512SFP-DR MCT-3612-DRシリーズ(管理機能あり) : MCT-3612W2x(SM-yy)-DR / MCT-3612SFP-DR

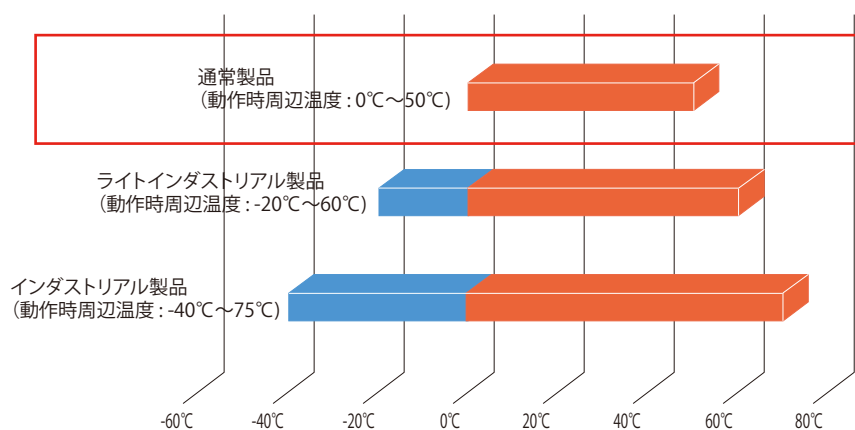
利用、導入事例

データセンター、エンタープライズネットワーク、xSP、FTTxサービスなどのネットワーク管理/監視/運用

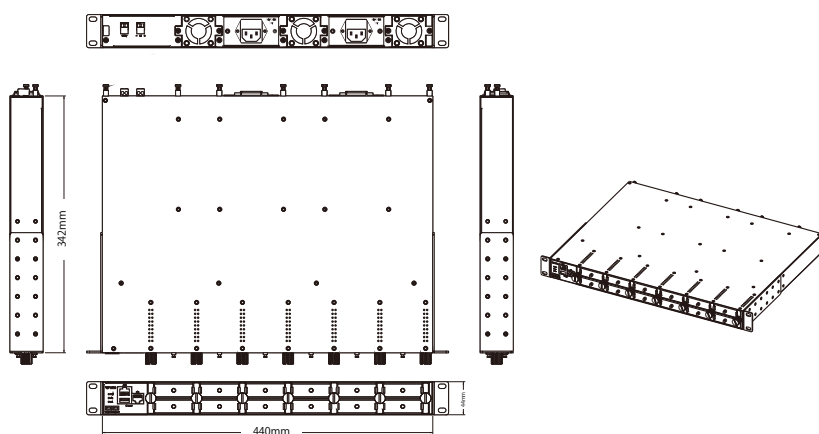
構成例



製品対応温度比較



外観および寸法



型番

MCT-RACK-12-MGM

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-12-MGM-1A	12	1	AC x 1	マネージメントモジュール搭載
MCT-RACK-12-MGM-2A	12	2	AC x 2	マネージメントモジュール搭載
MCT-RACK-12-MGM-1D	12	1	DC x 1	マネージメントモジュール搭載
MCT-RACK-12-MGM-2D	12	2	DC x 2	マネージメントモジュール搭載
MCT-RACK-12-MGM-1AD	12	2	AC x 1/DC x 1	マネージメントモジュール搭載

MCT-RACK-12-MGM電源モジュール

モデル名	搭載可能モジュール	搭載電源ユニット	電源	備考
MCT-RACK-12-MGM-AC POWER	-	-	AC	AC電源ユニット
MCT-RACK-12-MGM-DC POWER	-	-	DC	DC電源ユニット

仕様

モデル名	MCT-RACK-12-MGM		
型番			
	MCT-RACK-12-MGM-1A MCT-RACK-12-MGM-2A	MCT-RACK-12-MGM-1D MCT-RACK-12-MGM-2D	MCT-RACK-12-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		
RS232	1		
搭載スロット			
搭載スロット	12		
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機能 シャージ電源監視機能 シャージファン監視機能		
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 - ポートトラフィックカウンター - SFP/DMI情報		
電源断通知	リンクアラーム機能		
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(12台)	26W		
動作環境			
動作時温度	0℃-50℃(結露なきこと)		
保管時温度	-20℃-60℃(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 44mm(WxDxH)		
重量(モジュール非搭載時)	5.7kg		
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