

# デュアルレイト対応メディアコンバータ(MCT-3002/3612-DRシリーズ)

## 製品特徴



- コンパクトを超えるミニサイズ  
CVTシリーズ装置本体サイズの約40%小型化  
省スペース設計のメディアコンバータ(成端箱への組込みに最適)
- 100BASE-FX/1000BASE-X デュアルレイト対応  
FOポートは100BASE-FXと1000BASE-Xの両伝送速度に対応
- オートスピードセンシング  
対向メディアコンバータFOポートの伝送速度を自動的に検出してリンクアップ
- ジャンボフレーム対応  
9Kバイトのジャンボフレームの透過をサポート
- リンクアラーム機能  
TP/LANポートまたはFOポートにリンクダウンの障害が発生した場合、隣接ポートを強制的にリンクダウンして対向側のメディアコンバータにリンクダウンの障害を通知
- EIA19インチサブラックマウント対応  
MCT-RACKシリーズに搭載可能  
マネージメントモジュール付きシャーシを用いることによりメディアコンバータの通信状態の確認及び遠隔での設定が可能

## 製品仕様

製品番号	MCT-3002BTFC(SMxx)-DR	MCT-3002W2x(SMxx)-DR	MCT-3612BTFC(SMxx)-DR	MCT-3612W2x(SMxx)-DR
準拠規格	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z			
インターフェース	TP/LANポート: 10/100/1000BASE-T × 1ポート		FOポート: 1000BASE-X × 1ポート	
TP/LANポート	10/100/1000BASE-T オートネゴシエーション 適合コネクタ: RJ45プラグ 適合ケーブル: 4ペアUTP/STP Cat.6以上(~100m)		全二重 / 半二重通信方式(DIPスイッチで設定可) MDI/MDI-X自動クロスコネク	
FOポート	100BASE-FX/1000BASE-X オートスピードセンシング 適合コネクタ: SC光コネクタ/JIS C5973 F04型(PC研磨)			
電源受電方式	電源アダプタ方式(AC100-240V入力/DC3.3V出力)			
消費電力	2.5W以下@DC+3.3V入力時			
性能保証温度	0℃~50℃(5~90%(結露が無い事))			
外観寸法	51mm(W)×74mm(D)×20mm(H)(突起部を除く)			

## 製品構成

製品番号	製品・概要
MCT-3002BTFC(SM-10)-DR	ミニサイズデュアルレイトメディアコンバータ10/100/1000BaseT to 100/1000BaseLX(シングルモード, SC, 10km)
MCT-3002W2A(SM-10)-DR	ミニサイズデュアルレイトメディアコンバータ10/100/1000BaseT to 100/1000BaseLX(1芯WDM, SC, TX1310/RX1550, 10km)
MCT-3002W2B(SM-10)-DR	ミニサイズデュアルレイトメディアコンバータ10/100/1000BaseT to 100/1000BaseLX(1芯WDM, SC, TX1550/RX1310, 10km)
MCT-3612BTFC(SM-10)-DR	ミニサイズデュアルレイトメディアコンバータ10/100/1000BaseT to 100/1000BaseLX(シングルモード, SC, 10km)
MCT-3612W2A(SM-10)-DR	ミニサイズデュアルレイトメディアコンバータ10/100/1000BaseT to 100/1000BaseLX(1芯WDM, SC, TX1310/RX1550, 10km)
MCT-3612W2B(SM-10)-DR	ミニサイズデュアルレイトメディアコンバータ10/100/1000BaseT to 100/1000BaseLX(1芯WDM, SC, TX1550/RX1310, 10km)

## オプション

製品番号	製品・概要	詳細掲載ページ
MCT-RACK12-1A	19インチラック搭載用 MCTシリーズ用集合型シャーシ(12スロット, 1.0U)	P.50
MCT-RACK18-2A	19インチラック搭載用 MCTシリーズ用集合型シャーシ(18スロット, AC電源二重化, 1.5U)	P.50
MCT-RACK12-MGM-2A	19インチラック搭載用 MCTシリーズ用集合型シャーシ(SNMP, 12スロット, AC電源二重化, 1.0U)	P.50
MCT-RACK18-MGM-1A	19インチラック搭載用 MCTシリーズ用集合型シャーシ(SNMP, 18スロット, 1.5U)	P.50
MCT-RACK18-MGM-2A	19インチラック搭載用 MCTシリーズ用集合型シャーシ(SNMP, 18スロット, AC電源二重化, 1.5U)	P.50
MCT-RACK18-MGM-AC	MCT-RACK18-MGM用AC電源モジュール	P.50