

FTTHに最適

1心SMF対応
最長15km



Media Converter

1000SMF
1 Port 1心 15km

1000T
1 Port 自動認識

CentreCOM MC2001A/MC2001Bは、1000BASE-Tツイストペアケーブルとギガビット光ファイバーケーブルのメディア変換を行うギガビットイーサネット・メディアコンバーターです。光ファイバーケーブルは、1心のシングルモードに対応しており、MC2001A/MC2001Bを対向で使用して、イーサネットの接続距離を最長15kmまで延長することが可能です。FTTHサービスや広域イーサネット構築に最適であり、また光ファイバーケーブルはノイズの影響を受けにくいいため、工場や研究所などの環境にも適しています。

特長

●1心で双方向通信を実現

1心のシングルモード光ファイバーケーブルで、送信と受信を行うことができます。

●オートネゴシエーション機能

オートネゴシエーション機能オン時には、本製品を介して接続された機器のフローコントロール・サポート/非サポート情報を中継します。

●ギガビット光ポートの固定設定が可能

オートネゴシエーション機能オフ時には、ギガビット光ポートはFull Duplex設定となります。

●ミッシングリンク機能

一方のポートリンクが切断された場合、もう一方のポートリンクも自動的に切断します。

●リンクテスト機能

各ポートの接続状況を一目でわかるLEDで表示します。本製品を介して接続された機器間のリンクの有無をLINK LED、ACT LEDで表示します。

●コンパクトサイズ、簡単設置

電源内蔵型でありながらコンパクトサイズを実現しています。別売の19インチラックマウントキット(AT-RKMT-J07)や壁設置ブラケット(AT-BRKT-J22)を使用して簡単に設置することができます。

Full Duplex

MDI/MDI-X自動切替

ミッシングリンク

OPTION

19"ラックマウントキット

壁設置ブラケット

電源ケーブル抜け防止金具

※ CentreCOM MC2001シリーズは受注生産品です。納期につきましてはお問い合わせください。

本データシートでは製品名中の「CentreCOM」を一部省略しています。

CentreCOM® MC2001A/MC2001B

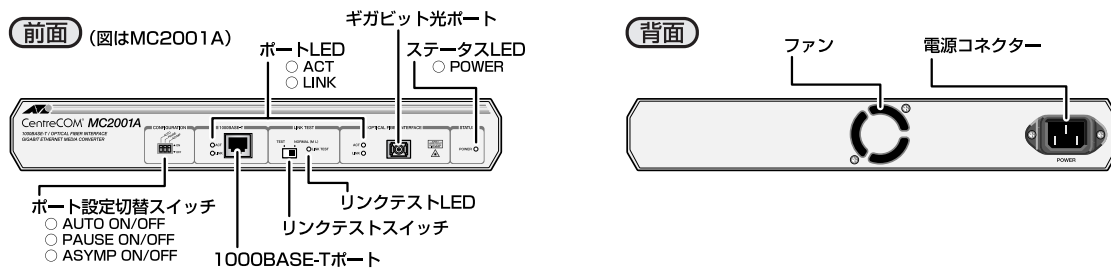
仕様

準拠規格	IEEE802.3ab IEEE802.3z	1000BASE-T 1000BASE-X(PMDを除く)
適合規格	EMI規格	VCCIクラスA
通信速度	1000Mbps	
ポート	1000BASE-T(RJ-45コネクター) オートネゴシエーション/MDI/MDI-X自動切替	×1
	1000Mbps光(SCコネクター) オートネゴシエーション/Full Duplex	×1
	中心波長 MC2001A	1310nm(送信)/1530nm(受信)
	中心波長 MC2001B	1530nm(送信)/1310nm(受信)
	送信光レベル	-5 ~ 0dBm
	受信光レベル	-18 ~ 0dBm
	許容損失*1	13dB
使用ケーブル	1000BASE-T	UTP エンハンスド・カテゴリ 5
	1000Mbps 光	1心シングルモードファイバー*2
伝送距離	15km	

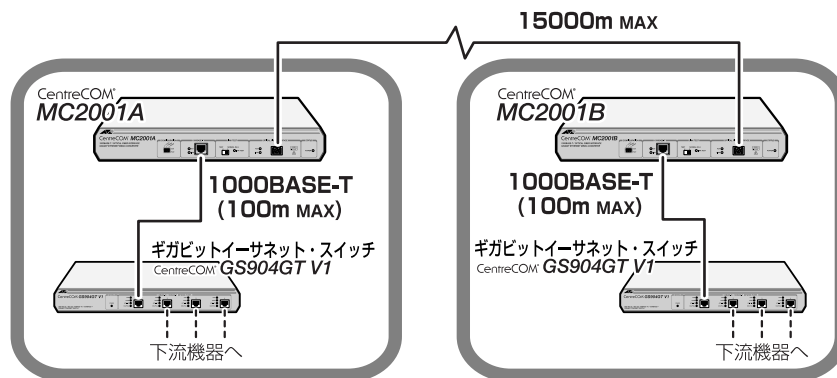
切替スイッチ	ポート設定切替スイッチ リンクテストスイッチ	AUTO、PAUSE、ASYMP NORMAL/TEST
LED	POWER (緑) 電源供給時に点灯 LINK (緑) リンク確立時に点灯*3 ACT (緑) パケット受信時に点灯 LINK TEST (緑) リンクテストスイッチが「TEST」時に点灯、 リンクテストスイッチが「NORMAL」時に消灯	
電源部	定格入力電圧 入力電圧範囲 定格周波数 定格入力電流 最大入力電流(実測値) 平均消費電力 平均発熱量	AC100-240V*4 AC90-255V*4 50/60Hz 0.6A 0.5A 23W(最大 25W) 84kJ/h(最大 92kJ/h)
環境条件	動作時温度 動作時湿度 保管時温度 保管時湿度	0 ~ 40℃ 80%以下(結露なきこと) -20 ~ 60℃ 95%以下(結露なきこと)
外形寸法	305(W) × 182(D) × 44(H) mm (突起部含まず)	
質量	1.5kg	
パッケージ内容	本体、電源ケーブル*4、ユーザーマニュアル、調査依頼書、製品保証書、シリアル番号シール(3枚)	
オプション(別売)	AT-RKMT-J07 AT-BRKT-J22 AT-RTNR-01	19インチラックマウントキット 壁設置ブラケット 電源ケーブル抜け防止金具

- *1 MC2001A/Bを対向で使用した場合の数値です。
- *2 マルチモードファイバーは使用できません。
- *3 各ポートのLINK LEDは、リンクテストスイッチが「NORMAL」時には、本製品を介して接続された機器間のリンク確立を表示し、また「TEST」時には、ポートと接続機器との間のリンク確立を表示します。
- *4 同梱の電源ケーブルはAC100V用です。

外観図



構成図



● CentreCOMとCentreNETはアライドテレシス(株)の登録商標です。●仕様および外観は、改良のため予告なく変更する場合があります。



安全のために

ご使用の際は製品に添付されたマニュアルをお読みになり正しくご使用ください。

ネットワーク構築などのご質問やご相談は



0120-860442

(月~金/9:00~17:30)

製品のくわしい情報は 特長、仕様、構成図、マニュアル等

<http://www.allied-teleasis.co.jp/>

アライドテレシス株式会社

販売店

- | | | | | | |
|--------|-----------------------|--------|-----------------------|-------|-----------------------|
| 本社 | TEL 03-5437-6100 (代表) | 北陸営業所 | TEL 076-265-3800 (代表) | 米子出張所 | TEL 0859-24-9250 (代表) |
| 北海道事業所 | TEL 011-716-3121 (代表) | 西日本事業所 | TEL 06-6373-6430 (代表) | 九州事業所 | TEL 092-481-2200 (代表) |
| 東北事業所 | TEL 022-225-1510 (代表) | 中四国事業所 | TEL 082-542-2780 (代表) | 沖縄営業所 | TEL 098-863-7288 (代表) |
| 中部事業所 | TEL 052-972-0175 (代表) | 岡山営業所 | TEL 086-801-3130 (代表) | | |

