

AT-GS2002/SP

SFP対応

10/100/1000T
対応



AT-GS2002/SP



AT-GS2002/SP 背面



19 インチラックマウントキット
MCR12*



MCR12 用電源ユニット
PWR4*



19 インチラックマウントキット
壁設置ブラケット
AT-TRAY1



19 インチラックマウントキット
AT-TRAY4



SFP モジュール
AT-SPSX AT-SPSX2 AT-SPLX10 AT-SPLX10a AT-SPLX40 AT-SPZX80
AT-SPBDM-A・B AT-SPBD10-13-14 AT-SPBD80-A・B AT-SPBD40-13-14/I
AT-SPFX/2 AT-SPFX/15 AT-SPFXBD-LC-13-15

※ MCR12 には電源ユニットは付属しません。必ず PWR4 とセットでお買い求めください。

AT-GS2002/SP は 10/100/1000BASE-T ツイストペアケーブルと光ファイバーケーブルを変換するメディアコンバーターです。

光ポートは、SFP モジュールを選択することで通信速度や接続距離の変更が可能です。ローカルポートは、10/100/1000BASE-T に対応しているため、ギガビットイーサネットだけでなく、10BASE-T のレガシーシステムを直接収容することも可能です。

特長

●リンクモード設定機能*

リンクモード設定切替スイッチでモード設定を切り替えることにより、用途に応じて3つのモードを選択できます。

- **ミッシングリンクモード**
一方のポートにリンク障害が発生し、受信信号が消失した場合、反対側のポートのリンクを自動的に切断します。
- **スマートミッシングリンクモード**
問題のあるポートを自動的に切断し、LINK LED で知らせます。
- **リンクテストモード**
各ポートの接続状況が一目でわかるように 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 で表示します。

●マニュアル設定機能

オートネゴシエーション機能に加え、コンフィグレーションスイッチで、10Mbps/100Mbps/1000Mbps、Full Duplex/Half Duplex の手動設定が可能です。また、SFP ポートで使用するモジュールに合わせて、通信速度を 100Mbps/1000Mbps に手動設定します。

※ 光ポートの対向での接続を確認している機種は以下のとおりです。
・ AT-GS2002/SP
・ AT-MCF2000 (AT-MCF2032SP を装着)
・ CentreCOM MC2501
・ CentreCOM MC2700-10 (AT-MC251 を装着)
なお、光ポートの対向に MC1000 シリーズを接続して使用することはできません。
また、対向に AT-GS2002/SP、AT-MCF2000 の2機種以外の機器を接続する場合は、リンクモード設定切替スイッチをリンクテストモードに設定してください。

Media Converter

SFP

1 Slot

10/100/1000T

1Port自動認識

■ ミッシングリンク

■ スマートミッシングリンク

■ リンクテスト機能

■ Full Duplex

■ 外部電源

OPTION

■ SFPモジュール

■ 19"ラックマウントキット

■ 壁設置ブラケット

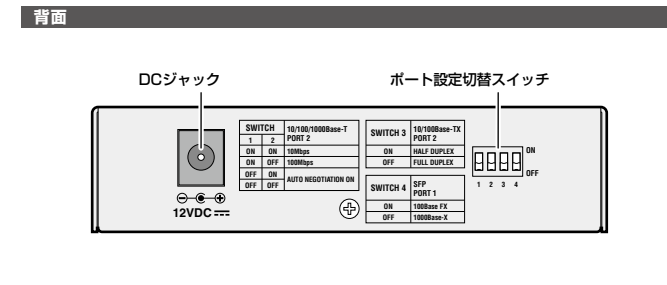
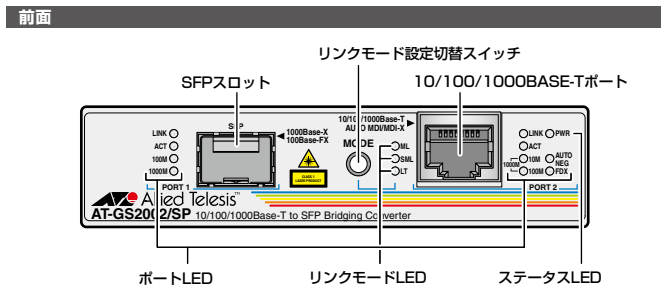
■ マグネットシート

AT-GS2002/SP

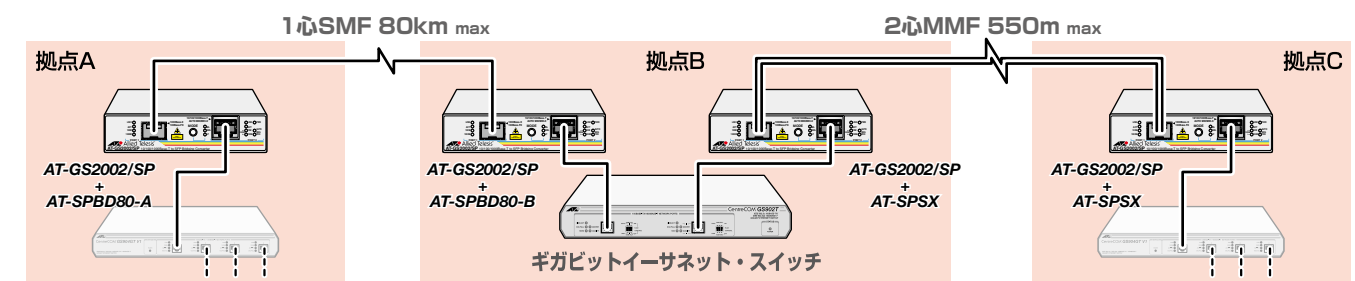
仕様	
準拠規格	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX, 100BASE-FX*1 IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3z 1000BASE-SX/LX*1 IEEE 802.3ah 100BASE-BX, 1000BASE-BX10*1 IEEE 802.3x Flow Control*2
適合規格	EMI規格 VCCIクラスB 安全規格 UL60950-1, CSA-C22.2 No.60950-1 EU RoHS指令
通信速度	10/100/1000Mbps
ポート	10/100/1000BASE-T (RJ-45 コネクター) × 1 オートネゴシエーション / MDI/MDI-X 自動認識 10M/100M Full/Half 固定設定*3 SFP スロット × 1
使用ケーブル	10BASE-T UTP カテゴリー 3 以上 100BASE-TX UTP カテゴリー 5 以上 1000BASE-T UTP エンハンスド・カテゴリー 5 以上
切替スイッチ	リンクモード設定切替スイッチ ミッシングリンク (ML)、スマートミッシングリンク (SML) リンクテスト (LT) ポート設定切替スイッチ 10/100/1000BASE-T ポートの設定 オートネゴシエーションの有効 / 無効 10Mbps 固定 / 100Mbps 固定 Full Duplex 固定 / Half Duplex 固定 SFP スロットの設定 100Mbps SFP 使用 / 1000Mbps SFP 使用
LED	【ステータスLED】 PWR (緑) 電源供給時に点灯 【ポートLED】 10/100/1000BASE-T ポート LINK (緑) リンク確立時に点灯、 SML モード時のみ正常なポートが点滅 ACT (緑) データの送受信中に点滅 10M (緑) 10Mbps設定時/10Mbpsでリンク確立時に点灯*4*5 100M (緑) 100Mbps設定時/100Mbpsでリンク確立時に点灯*4*5 AUTO NEG (緑) オートネゴシエーション機能が有効時に点灯 FDX (緑) Full Duplex設定時/Full Duplexでリンク確立時に点灯*4 SFP スロット LINK (緑) リンク確立時に点灯、 SML モード時のみ正常なポートが点滅 ACT (緑) データの送受信中に点滅 100M (緑) 100Mbps SFP対応時に点灯 1000M (緑) 1000Mbps SFP対応時に点灯 【リンクモードLED】 ML (緑) ミッシングリンクモードが有効時に点灯 SML (緑) スマートミッシングリンクモードが有効時に点灯 LT (緑) リンクテストモードが有効時に点灯
電源部	定格入力電圧 AC100-240V 入力電圧範囲 AC90-264V 定格周波数 50/60Hz 定格入力電流 0.2A 最大入力電流 (実測値) 0.11A 平均消費電力 4.4W (最大 5.6W) 平均発熱量 16kJ/h (最大 20kJ/h)
環境条件	動作時温度 0 ~ 40°C 動作時湿度 80% 以下 (結露なきこと) 保管時温度 -20 ~ 60°C 保管時湿度 95% 以下 (結露なきこと)
外形寸法	105 (W) × 95 (D) × 25 (H) mm (突起部含まず)
質量	本体 320g AC アダプター 120g
パッケージ内容	本体、AC アダプター、ケーブルクランプ、ゴム足 (4 個) ユーザーマニュアル、英文製品情報*6、製品保証書 (1 年間)、シリアル番号シール (2 枚)
オプション (別売)	MCR12*7*8 19インチラックマウントキット AT-TRAY4 19インチラックマウントキット AT-TRAY1 19インチラックマウントキット/壁設置用ブラケット PWR4*8 MCR12用電源ユニット マグネットシート S 壁設置用磁石 SFP モジュール AT-SPFX/2 100BASE-FX(2km) (2連LCコネクター) AT-SPFX/15 100BASE-FX(15km) (2連LCコネクター) AT-SPFXBD-LC-13-15 100BASE-BX(15km) (LCコネクター) AT-SPSX 1000BASE-SX(2連LCコネクター) AT-SPSX2 1000M MMF(2km) (2連LCコネクター) AT-SPLX10 1000BASE-LX(2連LCコネクター) AT-SPLX10a 1000BASE-LX(2連LCコネクター) AT-SPLX40 1000M SMF(40km) (2連LCコネクター) AT-SPZX80 1000M SMF(80km) (2連LCコネクター) AT-SPBDM-A-B 1000M MMF(1心双方向 550m) (LCコネクター) AT-SPBD10-13-14 1000BASE-BX10(LCコネクター) AT-SPBD80-A-B 1000M SMF(1心双方向 80km) (LCコネクター) AT-SPBD40-13-14/1 1000M SMF(1心双方向 40km) (LCコネクター)

- *1 対応 SFP モジュール装着時。
- *2 1000Mbps SFP 使用時のみサポート。
- *3 MDI 固定のみ。
- *4 オートネゴシエーション無効時は、リンク確立 / 未確立にかかわらず点灯。オートネゴシエーション有効時は、リンク確立時のみ点灯。
- *5 1000Mbps でリンク確立時は 10M/100M の両方が点灯。
- *6 日本語版マニュアルのみに従って、正しくご使用ください。
- *7 VCCI クラス A 取得
- *8 MCR12 には電源ユニットは付属しません。必ず PWR4 とセットでお買い求めください。

外觀図



構成図



安全のために ●CentreCOM, CentreNET, SwitchBlade, TELESYN, AlliedView, VCStackロゴ, EPSRingロゴ, LoopGuardロゴ, PoE plusロゴ, AT-UWC, Allied Telesis Unified Wireless Controller, SecureEnterpriseSDNロゴ, AT-VA, AT-Vista Managerはアライドテレスイスホールディングス(株)の登録商標です。●Windows, Windows Server, Windows Vistaは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。●その他、会社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。●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。●お客様は、弊社販売製品を日本国外への持ち出しまたは「外国為替及び外国貿易法」に関する非居住者へ提供する場合は「外国為替及び外国貿易法」を含む日本政府および外国政府の輸出関連法規を厳密に遵守することに同意し、必要とされるすべての手続きをお客様の責任と費用で行うことといたします。●弊社販売製品は日本国内仕様であり、日本国外においては製品保証および品質保証の対象外となり、製品サポートおよび修理など一切のサービスが受けられません。

ネットワーク構築などのご質問やご相談は ☎ **0120-860442** テレマーケティング (月～金/9:00～17:30) 販売店
製品の詳しい情報は ホームページ <http://www.allied-telesis.co.jp/>

アライドテレスイス株式会社 最寄りの営業所の連絡先は下記にてご確認ください
〒141-0031 東京都品川区西五反田7-21-11 第2TOCビル 弊社ホームページ>>会社案内>>事業所一覧