

# AT-MC606

最大100Mbps  
(理論値)

最大伝送距離  
2km

容易な  
通信設定



## Media Converter

10/100TX  
1Port 自動認識

VDSL  
1Port 同軸

AT-MC606は、50Ωまたは75Ωの同軸ケーブルを使用して、最大100Mbps（理論値）の高速ネットワーク環境を構築することができる、VDSLメディアコンバートリピーターです。既設の同軸ケーブルを利用することで、ネットワーク構築のコストと期間を大幅に削減でき、製造現場、病院、マンションなどのIPネットワークを容易に構築できます。アナログカメラからネットワーク（IP）カメラへの切り替えやLANの新規配線が難しい既存建物へのネットワーク導入に最適です。

### 特長

#### ●既設同軸配線の有効活用

アナログ監視カメラで使用されている同軸ケーブルをそのまま利用して、ネットワーク（IP）カメラを設置できます。既設の同軸ケーブルを利用することで、製造現場、病院、マンションなどのIPネットワークを低コスト・短時間で構築できます。BNCコネクタを装着した特性インピーダンス50Ωと75Ωの同軸ケーブルの両方に対応します。

#### ●オートネゴシエーション

10BASE-T/100BASE-TXポートはオートネゴシエーションに対応、最適な通信速度と通信モード（Full Duplex/Half Duplex）を自動認識します。また接続先のポートの種類（MDI/MDI-X）に関係なく、ストレートケーブル/クロスケーブルのどちらでも利用できます。

#### ●ハイパフォーマンス

信号の減衰が少なくノイズに強い同軸ケーブルを使用するので、長距離・高速通信を実現でき、広帯域のネットワークカメラでも安定した通信を行えます。

#### ●DIPスイッチによる容易な通信設定

VDSLポートの局側/加入者側の設定、高速なファストモードとバーストノイズへの耐性を向上させるインターリーブモードの切り替え、対称/非対称モードの設定、SNRマージンなどの設定をDIPスイッチだけで簡単に行うことができます。

#### ●通信状況が一目で分かるLED表示

VDSLポートの動作モード（局側/加入者側）、リンク状態、転送レート、および10BASE-T/100BASE-TXポートのリンク状態をLEDで確認できます。

※ 同一製品を対向で使用する必要があります。

- Auto-Nego
- MDI/MDI-X自動認識
- Full Duplex
- 外部電源

### OPTION

- 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

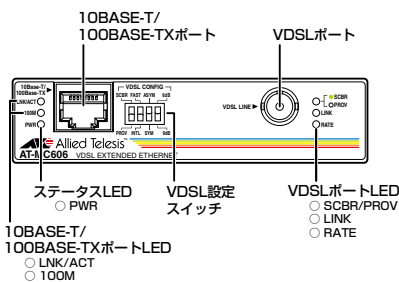
# AT-MC606

仕様		
準拠規格	IEEE 802.3 IEEE 802.3u	10BASE-T 100BASE-TX
適合規格	EMI 規格 安全規格	VCCI クラス A UL60950-1、CSA-C22.2 No.60950-1
通信速度	10BASE-T/100BASE-TX ポート VDSL ポート	10/100Mbps 最大 100Mbps*1
ポート	10BASE-T/100BASE-TX ポート (RJ-45 コネクター) オートネゴシエーション、MDI/MDI-X 自動認識	× 1
使用ケーブル	VDSL ポート (BNC コネクター)	× 1
切替スイッチ	10BASE-T 100BASE-TX VDSL	UTP カテゴリ-3 以上 UTP カテゴリ-5 以上 同軸ケーブル (BNC コネクター) 特性インピーダンス 50Ω / 75Ω
伝送距離	最大 2Km	
LED	【ステータス LED】 PWR (緑) 本体への電源供給時に点灯 【10BASE-T/100BASE-TX ポート LED】 LINK/ACT (緑) リンク確立時に点灯 データ送受信時に点滅 100M (緑) 100BASE-TX でリンク確立時に点灯 【VDSL ポート LED】 SCBR/PROV (緑) 加入者側として動作時に点灯 LINK (緑) 対向機器と未接続時に遅い点滅 (1 回 / 秒) VDSL 回線のリンクトレーニング時に速い点滅 (3 回 / 秒) VDSL リンク確立時に点灯 VDSL データ送受信時にとても速い点滅 (6 回 / 秒) RATE (緑) VDSL ポートの受信レートを連続点滅回数で表示 (1 回 / 10Mbps)	
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 AC90-264V 50/60Hz 0.2A 0.13A 5.7W (最大 6.9W) 20kJ/h (最大 25kJ/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°C 80%以下 (ただし、結露なきこと) -20 ~ 60°C 95%以下 (結露なきこと)
外形寸法 (突起部含まず)	105 (W) × 90 (D) × 25 (H) mm	
質量	製品本体 AC アダプター	300g 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*3、製品保証書、シリアル番号シール (2 枚)	
オプション (別売)	MCR12*4*5 AT-TRAY1 PWR4 マグネットシート S	ラックマウントキット ラックマウントキット / 壁設置ブラケット MCR12 用リダンダント電源ユニット 壁設置用磁石

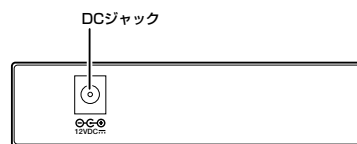
- \*1 回線品質によって変動することがあります。
- \*2 同一製品を対向で使用する必要があります。
- \*3 日本語版マニュアルのみに従って、正しくご使用ください。
- \*4 VCCI クラス A 取得
- \*5 MCR12 には電源ユニットは付属しません。

## 外観図

前面

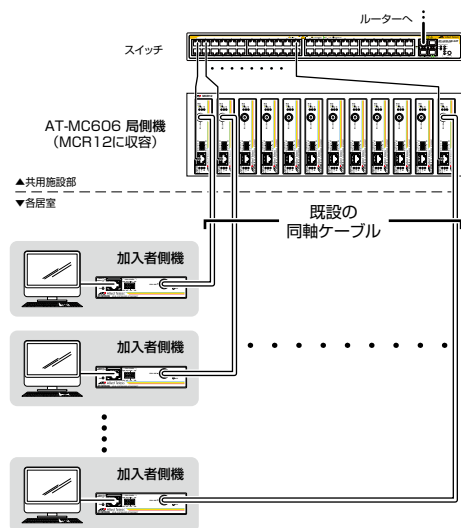


背面

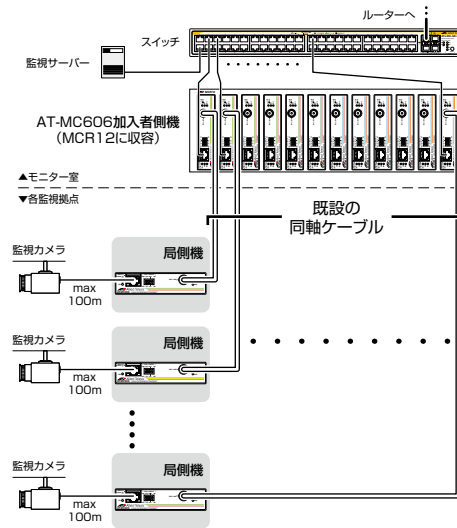


## 構成図

● MDU/MTU の例



● 監視カメラネットワークの構成例



**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。

●CentreCOM、CentreNET、SwitchBlade、TELESYN、SwimView、Swim Manager、SwimSuite、SkyMarshal、AlliedView、VCSStack、EPSRing、AT-UWC、Allied Telesis Unified Wireless Controllerはアライドテレスಿಸ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」にいう非居住者へ提供する場合、「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になり、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

製品の詳しい情報は(特長、仕様、構成図、マニュアル等)

0120-860442

テレマーケティング (月~金/9:00~17:30)

ホームページ  
<http://www.allied-telesis.co.jp/>

販売店

アライドテレスिस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210Cビル 弊社ホームページ>>会社案内>>事業所一覧