

PoE/PoE+
対応

最大30W
給電



Wireless LAN

10/100/1000T
1 Port

10/100/1000T
1 Port (PoE-OUT)

AT-6101GPはIEEE 802.3af PoE、IEEE 802.3at PoE+に準拠したPoE+インジェクターです。

無線LANアクセスポイントやIPカメラ、VoIP端末などのIEEE 802.3af/IEEE 802.3atに準拠したPoE/PoE+受電機器に対し、データ通信と電力供給を1本のUTPケーブルだけで行うことができます。

特長

●Power over Ethernet (PoE)

PoEは、1本のUTPケーブルでデータ通信と電力供給を実現する標準規格です。従来のIEEE 802.3af PoEでは1ポートあたり最大15.4W、IEEE 802.3at PoE+なら最大30Wの給電が可能となります。

●PD自動検出

IEEE 802.3atでは受電機器 (PD : Powered Device) の検出機構も標準化されています。AT-6101GPは、機器が接続されるとIEEE 802.3atに従って相手機器を判別し、必要な電力の供給を開始します。接続された機器がIEEE 802.3afまたはIEEE 802.3atの受電機能に対応していない製品だった場合、AT-6101GPは給電を行わず、非PoE機器を故障から守ります。

●リモート給電

AT-6101GPでは、エンハンスト・カテゴリ 5 UTPケーブルを使用して、受電機器に対し最長100m*までの範囲で1Gbpsのデータ通信と同時に最大30Wの電力を供給することができます。

●コスト削減

無線LANアクセスポイントやIPカメラなどは多くの機器をさまざまな場所に設置する必要があります。こういった場合、設置したい場所に電源設備が設けられていないこともあります。このようなときにAT-6101GPを使用することで、設置場所に電源工事を行うことなく、100mの範囲でUTPケーブルを敷設するだけで機器を動作させることができ、設置コストの削減を実現します。

PoE

L字型電源ケーブル

* 本製品のDATA IN/DATA OUTポート両方のリンクを合わせた距離です。

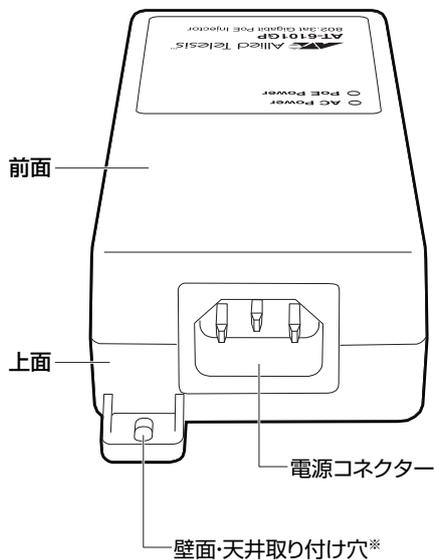
AT-6101GP

仕様				
準拠規格	IEEE 802.3	10BASE-T	電源部	
	IEEE 802.3u	100BASE-TX		定格入力電圧 AC100-240V
	IEEE 802.3ab	1000BASE-T		入力電圧範囲 AC90-264V
	IEEE 802.3af	Power over Ethernet		定格周波数 50/60Hz
	IEEE 802.3at	Power over Ethernet+		定格入力電流 0.72A
適合規格	CE		最大入力電流 (実測値) 0.72A	
	安全規格	UL60950-1, CSA-C22.2 No.60950-1	平均消費電力 18W (最大39W)	
	EMI規格	VCCIクラスB	平均発熱量 66kJ/h (最大140kJ/h)	
	EU RoHS指令		PoE	
通信速度	10Mbps/100Mbps/1000Mbps		給電方式 オルタナティブA	
ポート	DATA INポート		最大供給電力 33W	
	DATA OUTポート		環境条件	
使用ケーブル	DATA INポート	DATA OUTポート	動作時温度 0 ~ 40°C	
	非PoE	PoE ^{*1}	動作時湿度 80%以下 (結露なきこと)	
	10BASE-T	UTPカテゴリ-3以上	保管時温度 -20 ~ 60°C	
	100BASE-TX	UTPカテゴリ-5以上	保管時湿度 95%以下 (結露なきこと)	
LED	AC Power (緑)	本製品に電源供給時に点灯	外形寸法 65 (W) × 36 (D) × 140 (H) mm	
	PoE Power (緑)	受電機器に電源供給時に点灯	質量 300g	
			パッケージ内容	
			本体、電源ケーブル ^{*2} 、ゴム足 (1.5mm厚×2個、3mm厚×2個)、ユーザーマニュアル、英文製品情報 ^{*3} 、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) AT-PWRCBL-J01L/J01R L字型コネクタ-電源ケーブル (左/右)	

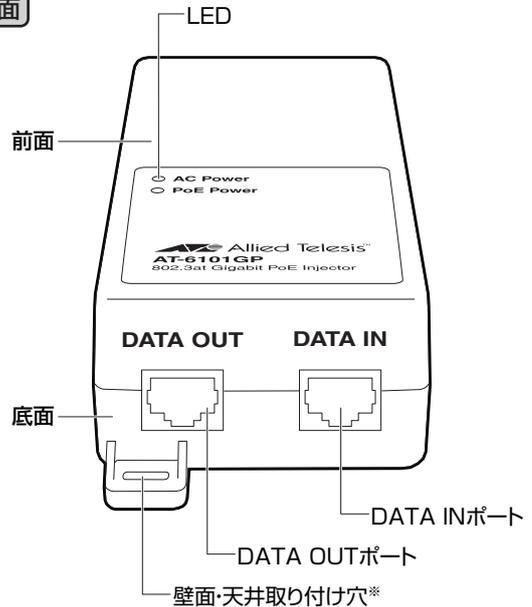
※1 8線結線のストレートタイプのUTPケーブルをお勧めします。
 ※2 同梱の電源ケーブルはAC100V用です。AC200Vでご使用の場合は、設置業者にご相談ください。
 ※3 日本語版マニュアルのみに従って、正しくご使用ください。

外觀図

前面-上面



前面-底面



※ タッピングスクリュー、アンカーなどは同梱されていません。

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, 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はアライドテレシ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 **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/>

アライドテレシス株式会社 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