Allied Telesis

SWITCH Total Networking Solutions

eco friendly

5年保証

レイヤー2plus ギガビット・インテリジェント・スイッチ

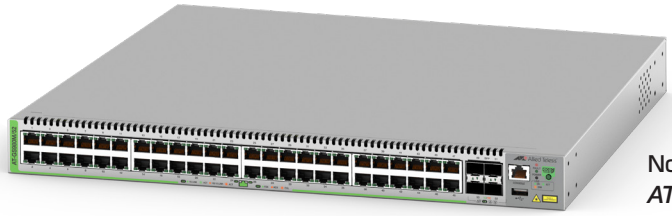
CentreCOM® Secure HUB GS980Mシリーズ

AW Plus　AMF Plus

Switch

EPSR　LOOP Guard

オールGiga　50℃環境対応　EPSR対応



Non-PoE+モデル
AT-GS980M/52-Z5

PoE+モデル
AT-GS980M/52PS-Z5

SFPモジュール
AT-SPFX/2-90　AT-SPFX30/I-Z5
AT-SPFXBD-LC-13・15-Z5
AT-SPTXc-Z5
AT-SPSX-Z5　AT-SPSX2-Z5
AT-SPLX10a-Z5
AT-SPLX40-Z5　AT-SPLX40/I-Z5
AT-SPZX80-Z5
AT-SPBDM-A・B-Z5
AT-SPBD10-13・14-Z5
AT-SPBD40-13/I・14/I-Z5
AT-SPBD80-A・B-Z5

マネージメントケーブル
AT-VT-Kit3

※「-Z5」はデリバリースタンダード5年加入権利付き

AT-GS980M/52・52PS

10/100/1000T
48Ports自動認識

SFP
4Slots

CentreCOM Secure HUB GS980Mシリーズは、ギガビットインターフェースをすべてのポートに搭載した、Non-PoE+モデル、PoE+モデルをラインナップするレイヤー2plus ギガビット・インテリジェント・スイッチです。

すべてのモデルで48個の10/100/1000BASE-Tポートを搭載しているため、多数の端末が複数の小ポートスイッチに分散して接続されている環境において、リプレースの際に本製品に接続端末を集約することで、スイッチの機器コストと運用管理コスト両方の低減が可能です。

さらに、PoEモデルは筐体あたり最大740Wの給電能力を持つため、PoE クラス3（15.4W）のPoEデバイスは全ポートで、PoE クラス4（PoE+ 30W）のPoEデバイスなら24ポートで同時に給電でき、高密度でのAP配置が好ましいシングルチャネル型無線LAN環境や、多数のIPカメラを配置する高セキュリティー区画向けのエッジ・スイッチとして最適な性能を持ちます。

エッジ・スイッチとして必要とされる各種認証機能やハードウェアパケットフィルターに加え、AMF Plusメンバー（エッジノード）に対応するため、AMF Plusでの一元管理やAMFアプリケーションプロキシーを用いたアプリケーション連携による、管理性とセキュリティーの向上を実現可能な製品です。

本体にサポートサービス（デリバリースタンダード）の加入権をバンドルした型番をご用意しています。デリバリー2、デリバリー6、またはオンサイトサービスをご希望の場合には、加入権がバンドルされていない型番にてご購入いただき、別途有償サポートサービスをご契約ください。

「省エネ法」に基づく表示

区分
A

回線ポートの種類・数
AT-GS980M/52：1Gbps × 52
AT-GS980M/52PS：1Gbps × 52

最大実効伝送速度
AT-GS980M/52：52.0Gbps
AT-GS980M/52PS：52.0Gbps

PoE最大供給電力
AT-GS980M/52PS：740.0W

エネルギー消費効率
AT-GS980M/52：0.7W/Gbps
AT-GS980M/52PS：0.9W/Gbps

OPTION

SFPモジュール ——
壁設置ブラケット ——
コンソールケーブル ——
L字型電源ケーブル ——

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。
弊社では、ネットワークマネージメント・ソフトウェア製品のお試し版を、Webサイトから提供しております。弊社ホームページ（http://www.allied-telesis.co.jp/support/list/nms/）からダウンロードできます。

2025年5月

特長

●AlliedWare Plus（AW+）

機能ごとのモジュールに分割されており、単一の障害が与える影響範囲を最小限に抑えることが可能です。これにより、旧来方式の製品と比べシステム全体の可用性が格段に高まります。
また、業界標準のコマンド体系に準拠し、他社製品からの移行においても、エンジニアの教育にかかる時間と経費を大幅に削減することができます。

●ネットワークインフラのユニファイド化

Autonomous Management Framework（AMF）は、ネットワーク上のスイッチやルーターを仮想的な1台の機器として統合管理し、管理運用の「一元化」、「簡素化」、「自律化」によって、管理・運用に関わるコストの削減を実現するネットワーク仮想化機能です。AMF Plusは統合管理を行うAMF Plusマスターと管理されるAMF Plusメンバーからなり、6つの機能によりネットワークの統合管理を行います。
また、AMF Plusは日々ネットワークの状態を収集分析によって学習し、AT-Vista Manager EXと組み合わせてお使いいただくことで、あらかじめ定義されたポリシーを用いて自動的にネットワークを最適な状態に保ちます。蓄積したデータを数値化することにより、担当者の経験で行われていた業務を平易な作業に落とし込むことができます。

- **一元管理（セントライズドマネージメント）**
  AMF Plusマスターから多数のAMF Plusメンバーを一元管理します。
- **自動構築（オートレジリエントコネクション）**
  AMF Plusネットワークの自動構築およびAMF Plusメンバーの自動認識を行います。
- **自動復旧（スマートプロビジョニング）**
  AMF Plusメンバー設置時の自動設定（ゼロタッチインストレーション）、AMF Plusメンバー故障時における交換機器の自動復旧（オートリカバリー）、複数AMF Plusメンバーに対するファームウェアの一括アップグレードや設定変更、一括バックアップを行います。
- **非AMF Plus装置対応（ワイドエリアバーチャルリンク）**
  非AMF Plus装置の混在や広域商用回線を介したAMF Plusネットワークの構築が可能です。さらに、広域商用回線を介して本機能を利用しているAMF Plusメンバーの自動復旧にも対応します（ネイバーリカバリー、シングルノードリカバリー）。
- **分散マスター処理（AMF Plusコントローラー）**
  AMF Plusマスターの分散配置と統合管理により、大規模ネットワークに対応します。
  さらに、AMF PlusとAT-Vista Manager EXと連携させることにより収集・分析されたネットワーク全体の情報を俯瞰的に可視化し、ネットワーク管理者の意図に基づいてネットワークを最適な状態に保ちます。
- **AMF Plusを用いた簡単マイグレーション**
  GS980Mシリーズはスマートプロビジョニングにより、先行シリーズから機器を入れ替えるだけで自動的に設定が移行できます。
  本機能により、ネットワークのアップグレードをゼロタッチで実現でき、アップグレードに必要な工数を大幅に削減します。
  本シリーズではGS900MX/GS900MPXシリーズからの入れ替えに対応しております。

例えば、監視カメラ環境ではネットワークに障害が発生した場合、コマ落ちなどによる監視画像の乱れなどが生じ、監視機能の役割を充分に果たせなくなることから早期障害復旧が求められます。
AMF Plusメンバー（エッジノード）※1に対応する本製品は、AMF Plusを用いた自動復旧に対応し、事前設定や専門知識を必要としない正確で迅速な復旧を実現します。
また、スマートフォンやタブレット端末の普及によりネットワークの無線LAN化が進み、既存有線LANに無線APを接続する際には、既存エッジスイッチに設定変更が生じるケースが多々あります。そのような場合においても、AMF Plusメンバー（エッジノード）装置の本製品に対しAMF Plusマスター装置からの一括変更を行うことで、ネットワーク全体の管理運用にかかる工数・時間の大幅な削減が可能です。

※1　AMF Plusメンバー（エッジノード）はAMF仮想リンクには対応していません。また、AMF Plusネットワークへの接続がAMF Plusリンク1本に限定されます。

●EPSR

EPSR（RFC3619）は、レイヤー2レベルでの障害の検出と経路の切り替えをより高速に行います（最短50ミリ秒未満）。本製品は、EPSRリング内にトランジットノードとして接続することができます。

●PoE+（IEEE 802.3at）をサポート※2

従来のPoE（IEEE 802.3af）に加え、高容量給電が可能なPoE+（IEEE 802.3at）に対応しています。装置全体として740Wまで給電可能なため、PoE+対応無線LANアクセスポイントやネットワークカメラなど様々なPoE+受電機器に対して、24ポートまで同時に給電可能です。
さらに、PoE給電を停止せず、機器の再起動を可能とするNon-stop PoEにも対応可能で、受電機器の可用性を飛躍的に向上させることもできます。

※2　PoE+モデルのみ

●ループガード

接続ミスなどで発生するネットワークのループを検出し、設定した動作（ポートディセーブルなど）を自動実行するループガードに対応しています。LEDの点滅で視覚的に表示されるため、該当ポートを容易に特定することができます。

●アクティブファイバーモニタリング

光ファイバーの受信光レベルを常に監視し、設定したしきい値を下回ると自動的にポートのリンクダウンやSNMPトラップによる通知を実施することかできるため、光ファイバーケーブルの破損などの状況を迅速に把握することができます。

※3　SFP光ファイバーポートでのみ有効。本機能をサポートするSFPモジュールについては、コマンドリファレンスをご覧ください。

特長

●充実したセキュリティー機能

- **強固な認証機能をサポート**
  同一ポート上でIEEE 802.1X認証/Web認証/MACアドレスベース認証の混在を可能とするTri-Auth機能や、同一ポート上でユーザーごとに別々の認証方式で認証し、かつ異なるVLANを動的に付与するマルチプルダイナミックVLAN機能など様々な認証機能に対応し、柔軟な認証環境を実現します。
  - Tri-Auth、マルチプルダイナミックVLAN、エンハンスト ゲストVLAN、Auth-fail VLAN、プロミスキャス/インターセプトWeb認証、2ステップ認証に対応
- **多種多様なセキュリティー機能の搭載**
  通信内容を暗号化し、安全なリモートアクセス環境を実現するSSHや、ネットワークの集中管理・運用面においても安全性と利便性・運用性を両立するSNMPv3の暗号化・認証機能など、様々なセキュリティー機能をサポートしています。
  - ポートセキュリティー、SSH(Secure Shell)、DHCPスヌーピング、SNMPv3、ユーザー認証データベース(RADIUS/TACACS+認証)に対応

●保守運用性の向上

USBオートブートをサポート。機器設定やファームウェアを保存したUSBメモリーから起動することで、PCレスで設定・ファームウェアバージョンアップ作業が可能になるため、機器交換時やメンテナンス時の作業負荷を軽減し、保守運用性の向上が図れます。

●高温度環境対応

本製品は動作環境温度0～50℃まで対応しているため、高温度環境下への設置が可能です。

●Web GUIを用いた直感的な管理

Webブラウザーから機器の情報表示や設定が可能なWeb GUIを標準でサポートします。
管理者のスキルレベルを問わない、直感的なネットワーク管理が可能です。

- **日本語に対応したインターフェース**
  日本語表示に対応し、Webブラウザーからの視覚的な設定・管理が可能です。
- **ダッシュボード**
  ポートの状態、トラフィック統計情報、システム情報など視覚的に表示します。各種情報を要約して表示できるため、複雑なネットワーク情報を簡単に把握できます。
- **PoE設定**
  PoEページにて、システムやポート単位のPoE有効/無効化、給電優先度の設定等が可能になります。また、各ポートの状態や設定も表示できます。
- **ネットワーク設定**
  VLANインターフェースやインターフェースのIPアドレス、スタティック経路の追加・変更・削除が可能です。
- **セキュリティー設定**
  ハードウェアアクセスリスト(ACL)の作成やインターフェースへの設定、変更が可能です。
- **システム設定**
  システム情報や動作環境の詳細、システムログの閲覧などが可能です。

●RESTCONF/NETCONF

RESTCONF/NETCONFを使用した機器の各種情報の取得をサポートしております。従来のSNMP管理と比較して、より柔軟な管理、管理者の運用負荷やコストを削減したネットワーク管理を実現可能です。

仕様

準拠規格	GS980Mシリーズ共通	
	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX/FX※1 IEEE 802.3ah 100BASE-BX※1 IEEE 802.3z 1000BASE-LX/SX※1 IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3ah 1000BASE-BX10※1 IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.1D-2004 Spanning Tree, Rapid Spanning Tree※2 IEEE 802.1Q-2005 VLAN Tagging, Multiple Spanning Tree※3 IEEE 802.1X Port Based Network Access Control IEEE 802.1AB Link Layer Discovery Protocol IEEE 802.1AX-2008 Link Aggregation (static and dynamic)※4 IEEE 802.1p Class of Service, priority protocol	
	AT-GS980M/52PS	
	IEEE 802.3af Power over Ethernet IEEE 802.3at Power over Ethernet+	
適合規格	CE	
	安全規格	UL60950-1, CSA-C22.2 No.60950-1
	EMI規格	VCCIクラスA
	EU RoHS指令	

マネージメント※5	SNMP	SNMPv1/v2c/v3
	SNMP MIB	GS980Mシリーズ共通
		MIB II (RFC1213), Extended Bridge MIB (RFC2674)※6 Extended Interface MIB (RFC2863) SNMPv3 MIB (RFC3411～RFC3415) SNMPv2 MIB (RFC3418) Ethernet MIB (RFC3635) IEEE 802.3 MAUs MIB (RFC3636) Bridge MIB (RFC4188) RSTP MIB (RFC4318) DISMAN ping MIB (RFC4560) Entity MIB (RFC6933) LLDP MIB (IEEE 802.1AB) LLDP-MED MIB (ANSI/TIA-1057) Private MIB
		AT-GS980M/52PS
		PoE MIB (RFC3621)
	RMON	1,2,3,9 Group
	ターミナル	Telnet、VT100互換端末(コンソールポート経由)

仕様

通信速度	10Mbps/100Mbps/1000Mbps			
ポート	—		AT-GS980M/52	AT-GS980M/52PS
	10/100/1000BASE-T（RJ-45コネクター）		×48	×48（PoE-OUT）
	オートネゴシエーション 10M/100M Full/Half固定設定、1000M Full固定設定 MDI/MDI-X自動認識、MDI/MDI-X固定設定			
	SFPスロット		×4	×4
	RS-232（RJ-45コネクター）		×1※7	×1※7
	USBポート（USB 2.0、タイプA（メス））		×1※8	×1※8
使用ケーブル	—	非PoE	PoE※9	PoE+※9
	10BASE-T	UTPカテゴリー3以上	UTPカテゴリー5以上	UTPエンハンスド・カテゴリー5以上
	100BASE-TX	UTPカテゴリー5以上	UTPカテゴリー5以上	UTPエンハンスド・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	LED ON/OFFボタン	LEDの消灯（エコLED）、通常動作の切り替え		
パフォーマンス	スイッチング方式		ストア＆フォワード	
	最大パケット転送能力（装置全体/64Byte）		77.38Mpps	
	スイッチング・ファブリック		336Gbps	
	メモリー容量	フラッシュメモリー	128MByte	
		メインメモリー	512MByte	
	MACアドレス登録数		16K※10	
	VLAN登録数		4,094個（VID=1～4,094）	
サポート機能【ベーシック機能】	AMF Plusメンバー（エッジノード）機能※11、ハードウェアパケットフィルター、マルチホーミング、VLAN（ポートベース/IEEE 802.1Qタグベース/IPサブネットベース/プロトコルベース）、マルチプルVLAN、QoS（IEEE 802.1p/ポリシーベース/メータリング/シェーピング）、ポートトランキング（IEEE 802.3ad LACP/Manual Configuration）、パケットストームプロテクション（ブロードキャスト/マルチキャスト/未学習ユニキャストパケットフィルタリング）、スパニングツリー（IEEE 802.1D/IEEE 802.1w/IEEE 802.1s）、BPDUガード、BPDUフィルター、スパニングツリーポートファスト、PVST+ Compatibility、イーサネットリングプロテクション（EPSR）、EPSRエンハンストリカバリー、ポート帯域制限、ポートミラーリング、ポートセキュリティー、フローコントロール、アクティブファイバーモニタリング※12、Non-stop PoE、LLDP、LLDP-MED、Voice VLAN、ループガード（LDF検出/MACスラッシング検出/受信レート検出（QoSストームプロテクション））、IEEE 802.1X認証モード（Single Host/Multiple Host/Multiple Authentication）、802.1X暗号方式（MD5/TLS/TTLS/PEAP）、ダイナミックVLAN、エンハンストゲストVLAN、Auth-fail VLAN、マルチプルダイナミックVLAN、マルチVLANセッション、MACアドレスベース認証、Supplicant MAC認証、Web認証、プロミスキャス/インターセプトWeb認証、2ステップ認証、ポート認証設定テンプレート化、ケーブル診断、RADIUSクライアント、TACACS+（Accounting/Authentication/Logging）、IGMPv1/v2/v3スヌーピング※13、EAP/BPDU透過、Jumboフレーム対応※14、DHCPクライアント、DHCPスヌーピング、Pingポーリング、IPv6 Basic、MLDv1/v2スヌーピング、DHCPv6クライアント、DHCPv6-PD、ARP、SMTP認証、ログ（外部メディア出力対応）、スクリプト、トリガー、USBトリガー、NETCONF、NTPクライアント、Secure Shell、IPFIX、TFTP/Zmodem/HTTPによるソフトウェア/設定ファイルダウンロード、Findme、UDLD			
LED	10/100/1000BASE-TポートLED（AT-GS980M/52）※15			
	L/A（左側）	緑	1000Mbpsでリンク確立時に点灯、パケット送受信時に点滅	
		橙	10/100Mbpsでリンク確立時に点灯、パケット送受信時に点滅	
	D/C（右側）	緑	Full Duplexでリンク確立時に点灯	
		橙	Half Duplexでリンク確立時に点灯、コリジョン発生時に点滅	
	10/100/1000BASE-T PoEポートLED（AT-GS980M/52PS）※15			
	L/A（左側）	緑	1000Mbpsでリンク確立時に点灯、パケット送受信時に点滅	
		橙	10/100Mbpsでリンク確立時に点灯、パケット送受信時に点滅	
	POE（右側）	緑	受電機器へのPoE電源供給時に点灯	
		橙	受電機器の異常発生時に点灯、PoE電源の電力使用量が最大供給電力を上回ったことによるポートへの給電停止時に点滅	
	SFPスロットLED※15			
	L/A	緑	1000Mbpsでリンク確立時に点灯、パケット送受信時に点滅	
		橙	10/100Mbpsでリンク確立時に点灯、パケット送受信時に点滅	
	ステータスLED			
	FAULT	赤	ファン、内部温度の異常発生時に点滅	
	POWER	緑	電源供給時に点灯	
	USB	緑	USBメモリー装着時に点灯、USBメモリーの書き込み/読み出し中に点滅	
		橙	USBメモリーの書き込み/読み出し異常発生時に点滅	

電源部	—	AT-GS980M/52	AT-GS980M/52PS
	定格入力電圧	AC100-240V※16	AC100-240V※16
	入力電圧範囲	AC90-264V※16	AC90-264V※16
	定格周波数	50/60Hz	50/60Hz
	定格入力電流	2.5A	12A
	最大入力電流（実測値）※17	1.0A	12A
	平均消費電力※17	48W（最大54W）	460W（最大1100W）
	平均発熱量※17	170kJ/h（最大190kJ/h）	1600kJ/h（最大3800kJ/h）
PoE	給電方式	オルタナティブA	
	最大供給電力	1ポートあたり	30W
		装置全体	740W
環境条件	動作時温度	0～50℃	
	動作時湿度	5～90%（結露なきこと）	
	保管時温度	-25～70℃	
	保管時湿度	5～95%（結露なきこと）	
外形寸法（突起部含まず）	AT-GS980M/52	AT-GS980M/52PS	
	441（W）×323（D）×44（H）mm	441（W）×359（D）×44（H）mm	
質量	AT-GS980M/52	AT-GS980M/52PS	
	4.5kg	5.8kg	
パッケージ内容※7	本体、電源ケーブル※16、電源ケーブル抜け防止フック、19インチラックマウントキット（1式）、ゴム足（4個）、本製品をお使いの前に、梱包内容、英文製品情報※18、製品保証書（5年間）、シリアル番号シール（2枚）		
オプション（別売）「-Z5」はデリバリースタンダード5年加入権付製品※19	GS980Mシリーズ共通オプション		
	SFPモジュール※20：		
	AT-SPFX/2-90-Z5	100BASE-FX（2km）（2連LC）、広範囲温度対応	
	AT-SPFX30/I-Z5	100M SMF（30km）（2連LC）、広範囲温度対応	
	AT-SPFXBD-LC-13・15-Z5	100BASE-BX（15km）（LC）	
	AT-SPTXc-Z5	10/100/1000BASE-T（RJ-45）	
	AT-SPSX-Z5	1000BASE-SX（2連LC）	
	AT-SPSX2-Z5	1000M MMF（2km）（2連LC）、広範囲温度対応	
	AT-SPLX10a-Z5	1000BASE-LX（2連LC）	
	AT-SPLX40-Z5	1000M SMF（40km）（2連LC）	
	AT-SPLX40/I	1000M SMF（40km）（2連LC）、広範囲温度対応	
	AT-SPZX80-Z5	1000M SMF（80km）（2連LC）	
	AT-SPBDM-A・B-Z5	1000M MMF（550m）（LC）	
	AT-SPBD10-13・14-Z5	1000BASE-BX10（LC）	
	AT-SPBD40-13/I・14/I-Z5	1000M SMF（40km）（LC）、広範囲温度対応	
	AT-SPBD80-A・B-Z5	1000M SMF（80km）（LC）	
	AT-BRKT-J22	壁設置ブラケット	
	コンソールケーブル※7：		
	AT-VT-Kit3	マネージメントケーブル（RJ-45（メス）/USB）	
	CentreCOM VT-Kit2	RS-232ケーブル（RJ-45/D-Sub 9ピン）	
	AT-GS980M/52オプション		
	AT-PWRCBL-J01L/J01R	L字型コネクター電源ケーブル（左/右）※21	

※1 対応SFPモジュール装着時
※2 IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree包含
※3 IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree包含
※4 IEEE 802.3adと同等
※5 トラップ情報は、弊社ホームページにてご確認ください。
※6 Q-BRIDGE-MIBのみサポート
※7 本製品にはコンソールポート接続用ケーブルは同梱されておりません。また、出荷時はIPアドレスが付与されておりませんので、別途、マネージメントケーブル「AT-VT-Kit3」またはRS-232ケーブル「CentreCOM VT-Kit2」をご用意ください（AT-VT-Kit3には、別売のUTPケーブルが必要です）。
なお、AT-VT-Kit3のUSB使用時の対応OSは、弊社ホームページにてご確認ください。
※8 USB 2.0のUSBメモリーをご使用ください。また、ご使用の際には、お客様の使用環境で事前に検証を行ったうえで導入してください。
※9 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。
※10 表中では、K=1024
※11 本製品のAMF Plusメンバー機能はエッジノード向けの限定版であり、通常のAMFメンバーと比べて下記の制限があります。
・AMF Plusネットワークへの接続がAMF Plusリンク1本に限定されます
・AMFクロスリンク、AMF仮想リンクは使用できません
※12 SFP光ファイバーポートでのみ有効。本機能をサポートするSFPモジュールについては、コマンドリファレンスをご覧ください。
※13 IGMPv3スヌーピングは送信元未指定パケットのみ対応
※14 10,240Byte以下
※15 LED ON/OFFボタンによって消灯可能（エコLED）。
※16 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。
※17 AT-SPTXa（販売終了）×4個 使用時
※18 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。
※19 Zは「デリバリースタンダード」、下1桁目は提供年数を表します。
※20 「広範囲温度対応」付きは、動作時温度が-40～85℃のSFPモジュールです。
※21 電源ケーブル抜け防止フックとの併用はできません。

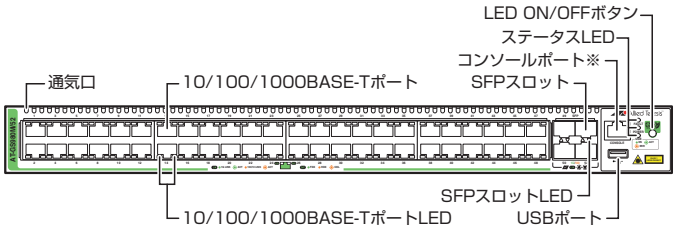
●ハードウェアリビジョンについてのご注意

AT-GS980M/52PSのハードウェアリビジョンRev.CA以降を使用する場合は、ファームウェアバージョン5.4.9-2.11以降、5.5.0-2.15以降、5.5.1-2.5以降、5.5.2-0.1以降を適用してください。

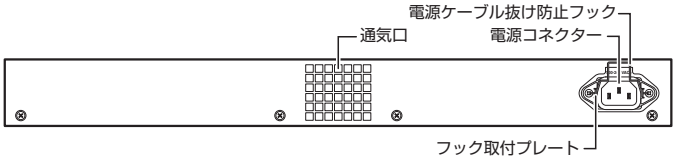
外観図

AT-GS980M/52

前面

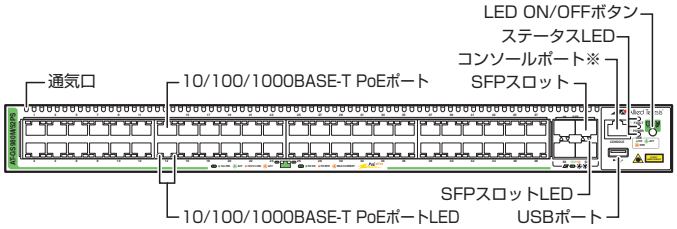


背面

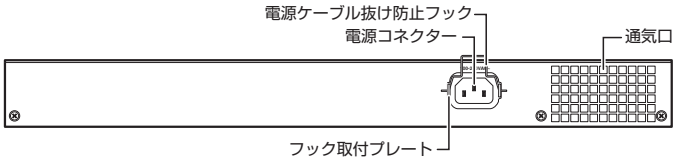


AT-GS980M/52PS

前面



背面



※ コンソール接続にはオプション（別売）の AT-VT-Kit3 または CentreCOM VT-Kit2 が必要です。

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。

●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
0120-860442 テレマーケティング（月～金/9:00～17:30）
販売店
製品のくわしい情報は（特長、仕様、構成図、マニュアル等）
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
弊社ホームページ≫会社案内≫事業所一覧
〒141-0031 東京都品川区西五反田7-21-11 第2TOCビル