

CentreCOM® IE200 シリーズ

5年保証

オールGiga

高温環境対応

DC24V対応



AT-IE200-6GT-Z1



AT-IE200-6GP-Z1



SFP モジュール

AT-SPFX/2-Z1 AT-SPFX/15-Z1 AT-SPFX30/11-Z1
 AT-SPFXBD-LC-13・15-Z1
 AT-SPSX-Z1 AT-SPSX2-Z1
 AT-SPLX10-Z1 AT-SPLX10a-Z1
 AT-SPLX10/11-Z1
 AT-SPLX40-Z1 AT-SPZX80-Z1
 AT-SPBDM-A・B-Z1 AT-SPBD10-13・14-Z1
 AT-SPBD40-13/11・14/11-Z1
 AT-SPBD80-A・B-Z1



電源ユニット

AT-IE048-480-20-Z1



マネージメントケーブル
 AT-VT-Kit3

※「-Z1」はデリバリースタンド1年加入権付き

CentreCOM IE200 シリーズは、DIN レールに設置可能な DC 電源対応のオールギガの工業用・ギガビット・スイッチです。

保護等級 IP30 に対応し、最大で -40 ~ 70°C での動作温度に対応しているため、過酷な環境でも安心してご利用いただけます*1。

電源は 2 系統からの入力に対応することで冗長化を可能とし、ポート、LED を前面に集約することで、DIN レール取り付け後の作業性を確保するなど、産業用途に適した構造になっています。

PoE 給電に対応した AT-IE200-6GP を用いることで、PoE 受電対応の IP カメラや無線アクセスポイントに給電ができ、電源の敷設が不要になります。

また、Allied Telesis Management Framework (AMF) に対応し、CentreCOM IE200 シリーズは AMF メンバーとして、多様化・複雑化するネットワークの設計・構築や運用・管理の簡素化/効率化を実現します。

*1 SFP モジュールなどの使用条件によって動作保証温度が異なります。詳細は仕様一覧をご参照ください。

本体にサポートサービス(デリバリースタンド)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。

・CentreCOM IE200 シリーズは CC-Link 協会の IE フィールドネットワーク推奨品試験に合格した製品です。
 ・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-teselis.co.jp/support/list/nms/>) からダウンロードできます。

AW Plus

Industrial Switch

AMF

EPSP

LOOP Guard

CC-Link IE Field

10/100/1000T
 4Ports自動認識

SFP
 2Slots

「省エネ法」に基づく表示
 区分

A
 回線ポートの種類・数
 AT-IE200-6GT : 1 Gbps×6
 AT-IE200-6GP : 1 Gbps×6

最大実効伝送速度
 AT-IE200-6GT : 6.0 Gbps
 AT-IE200-6GP : 6.0 Gbps

PoE 最大供給電力
 AT-IE200-6GP : 120.0W
 エネルギー消費効率
 AT-IE200-6GT : 1.5W/Gbps
 AT-IE200-6GP : 2.4W/Gbps

OPTION

SFP モジュール

コンソールケーブル

フィーチャーライセンス

電源ユニット

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

Allied Telesis 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は統合管理を行うAMFマスターと管理されるAMFメンバーからなり、次の5機能により、ネットワークの統合管理を行います。

● 一元管理(セントライズドマネージメント)

AMF マスターから多数のAMF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 ネットワークの自動構築およびAMF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メンバー設置時の自動設定(ゼロタッチインストール)、AMF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)、複数AMF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装置対応(ワイドエリアバーチャルリンク)

非AMF装置の混在や広域商用回線を介したAMF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メンバーの自動復旧にも対応します(ネイバーリカバリ、シングルノードリカバリ)。

● 分散マスター処理(AMFコントローラー)

AMF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。

ネットワークの仮想化は、データセンター向けスイッチなど導入コストが高い製品でのみ対応していることが多く、産業用ネットワークにおいては導入することが困難です。CentreCOM IE200シリーズはAMFメンバー装置に対応しており、ループガードや多彩な認証機能などエッジスイッチに求められる機能を備えながら、AMFマスター装置との組み合わせにより、ネットワークの仮想化および統合管理を産業用ネットワークにも提供します。

● 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。

● 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。

● アラーム入出力端子を実装

リンクダウンや、ループ検知などを契機にアラーム信号を出力することで外部アラーム装置と連動して、本製品の状態変化を知らせることができます。また、LEDやログで通知することもできます。

入力端子を用いることで、外部センサーを介して周辺環境の状態変化も監視できます。

● 対応温度 最大70°C / ファンレス設計※1

最大で-40 ~ 70°Cでの動作温度に対応し、高負荷環境への設置が可能です。ファンレス設計で、粉塵の吸い込みなどによる障害への不安もありません。また、保護等級IP30にも対応しています。

※1 SFPモジュールなどの使用条件によって動作保証温度が異なります。詳細は仕様一覧をご参照ください。

● DC24V電源での使用に対応

産業用途では一般的なDC24V環境で動作することが可能です。

● 冗長電源

2系統の電源入力に対応し、電源を冗長化することができます。

1系統の電源がダウンした場合でも、もう1系統の電源で継続稼働が可能のため、業務に支障を与えることなく、メンテナンスが可能です。

● PoE+ (IEEE 802.3at) をサポート

AT-IE200-6GPは従来のPoE (IEEE 802.3af)に加え、大容量給電が可能なPoE+ (IEEE 802.3at)に対応しています。

装置全体として120W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の様々なPoE+受電機器が接続可能です。

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に対応するため、受電機器の可用性を飛躍的に向上します。

● ネットワーク管理

Telnet、PING、SNMP、トラップ送信を実装し、遠隔でのネットワーク管理を可能にします。SNMPはv1/v2c/v3に対応しています。また、Webブラウザーを利用した管理・保守が可能です。ファームウェアアップデート、設定ファイルアップデートもTFTP/Zmodem/HTTP経由で行えます。

● 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。

● 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。

※2 本機能はDDM(Digital Diagnostic Monitoring)をサポートするSFP光ファイバーポートでのみ有効

特長

● Web GUIを用いた直感的な管理

Webブラウザ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。

● 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。

● UDLD (UniDirectional Link Detection) ※3

UTP、もしくは光ケーブルの物理構成をモニターし、単一方向リンクの検出が可能なUDLDをサポート。

UDLDでは、対になっているどちらかのリンクが切断された場合、自動でシャットダウンし、単一方向リンクを回避します。

UDLDを用いることにより、物理層と連携した回線の正常性が検知できるため、ネットワークの信頼性を向上できます。

※3 別途フィーチャーライセンスが必要になります。

仕様

準拠規格	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 802.3af Power over Ethernet*2 IEEE 802.3at Power over Ethernet+*2 IEEE 802.1D-2004 Spanning Tree, Rapid Spanning Tree*3 IEEE 802.1Q-2003 GVRP, IEEE 802.1Q-2005 VLAN Tagging, Multiple Spanning Tree*4 IEEE 802.1X Port Based Network Access Control IEEE 802.1AB Link Layer Discovery Protocol, IEEE 802.1AX-2008 Link Aggregation (static and dynamic)*5 IEEE 802.1p Class of Service, priority protocol IEEE 802.1ag Connectivity Fault Management ITU-T G.8032 ERPS	ポート	—	[AT-IE200-6GT]	[AT-IE200-6GP]
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 EN55032 Class A EMS規格 EN55024 EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4, EN61000-4-5, EN61000-4-6, EN61000-4-8 保護等級 IEC60529 IP30 振動 IEC60068-2-6 衝撃 IEC60068-2-27 自由落下 IEC60068-2-31 EU RoHS指令	使用ケーブル	—	×4	×4 (PoE-OUT)
マネージメント*6	SNMP SNMPv1/v2c/v3 MIB II (RFC1213) IP Forwarding Table (RFC2096) Extended Bridge MIB (RFC2674)*7 Extended Interface MIB (RFC2863) SNMPv3 MIB (RFC3411 ~ RFC3415) SNMPv2 MIB (RFC3418) PoE MIB (RFC3621)*2 Ethernet MIB (RFC3635) IEEE 802.3 MAUs MIB (RFC3636) BridgeMIB (RFC4188) RSTP MIB (RFC4318) DISMAN ping MIB (RFC4560) Entity MIB (RFC6933) LLDP MIB (IEEE 802.1AB) LLDP-MED MIB (ANSI/TIA-1057) Private MIB	設定スイッチ	リセットボタン	本製品の再起動	
通信速度	10Mbps/100Mbps/1000Mbps	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)	8.92Mpps	
			スイッチング・ファブリック	14Gbps	
			メモリー容量	フラッシュメモリー	64MByte
				メインメモリー	256MByte
			MACアドレス登録数	2K*12	
			VLAN登録数	1,024個 (VID=1~4,094)	
		サポート機能 [ベシック機能]	AMFメンバー機能、ハードウェアパケットフィルター、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、GVRP、QoS(IEEE 802.1p/ポリシーベース/メタリング/シェーピング)、ポートランキング(IEEE 802.3ad LACP/Manual Configuration)、スパンニングツリー (IEEE 802.1D/IEEE 802.1w/IEEE 802.1s)、BPDUガード、BPDUフィルター、スパン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、ポート帯域制限、ポートミラーリング、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*13、Non-stop PoE、LLDP、LLDP-MED、Voice VLAN、ループガード(LDF検出)、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、プロミスクラス/インターセプトWeb認証、2ステップ認証、Web Proxy for Web認証、ポート認証設定テンプレート化、RADIUSクライアント、TACACS+(Accounting/Authentication/Logging)、IGMPv1/v2/v3スヌーピング、RRPスヌーピング、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ボーリング、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、NTP、Secure Shell、TFTP/Zmodem/HTTPによるソフトウェア/設定ファイルダウンロード、IPv6 Basic、IPv6-SNMPv1/v2c/v3、MLDv1/v2スヌーピング、NTPv6、DNSv6クライアント、DHCPv6クライアント、HOLブロッキング防止、Findme		

CentreCOM® IE200 シリーズ

仕様

サポート機能 【ライセンス機能】	アプリケーションライセンス (AT-IE200-FL03)	
	UDLD	
	インダストリアルアプリケーションライセンス (AT-IE200-FL10)	
LED	イーサネット CFM (IEEE 802.1ag)、G.8032 (ERPS)	
	ポート LED [AT-IE200-6GT]※15	
	L/A (下側)	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
	DPX (上側)	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
	ポート LED [AT-IE200-6GP]※15	
	L/A (下側)	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 (上側)	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
	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 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	
PWR 1/ PWR 2	緑 電源供給時に点灯	
FAULT	赤 本製品の起動中に点灯、アラーム発生時、内部温度の異常発生時に点滅	
電源部	【AT-IE200-6GT】 【AT-IE200-6GP】	
DC 入力 / 端子	2系統入力 (PWR 1/PWR 2) / 1端子	2系統入力 (PWR 1/PWR 2) / 1端子
定格入力電圧	DC12-48V※16	DC24-48V※16
入力電圧範囲	DC10.5-49.25V	DC23.25-49.25V
定格入力電流	2.5A	7.0A
最大入力電流 (実測値)	1.3A※17	6.8A※17
平均消費電力	10W (最大 15W)※17	79W (最大 170W)※17
平均発熱量	37kJ/h (最大 53kJ/h)※17	280kJ/h (最大 600kJ/h)※17
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 120W
環境条件	動作時温度	-40 ~ 70℃※18
	動作時湿度	5 ~ 95% (結露なきこと)
	保管時温度	-40 ~ 85℃
	保管時湿度	5 ~ 95% (結露なきこと)
外形寸法 (突起部含まず)	【AT-IE200-6GT】	【AT-IE200-6GP】
	54 (W) × 125 (D) × 150 (H) mm	95 (W) × 125 (D) × 150 (H) mm
質量	【AT-IE200-6GT】	【AT-IE200-6GP】
	850g	1.5kg
パッケージ内容※16	本体、ウォールマウントキット (1式)、本製品をお使いの前に、梱包内容、英文製品情報※19、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)	CentreCOM IE200 シリーズ用フィーチャーライセンス:	
	AT-IE200-FL03-Z1	アプリケーションライセンス
「-Z1」はデリバリースタンド1年加入権付製品※20	AT-IE200-FL10-Z1	インダストリアルアプリケーションライセンス
	SFP モジュール※21:	
AT-SPFX/2-Z1	100BASE-FX (2km) (2連LC)	
AT-SPFX/15-Z1	100BASE-FX (15km) (2連LC)	
AT-SPFX30/I-Z1	100M SMF (30km) (2連LC)、広範囲温度対応	
AT-SPFXBD-LC-13・15-Z1	100BASE-BX (15km) (LC)	
AT-SPSX-Z1	100BASE-SX (2連LC)	
AT-SPSX2-Z1	1000M MMF (2km) (2連LC)、広範囲温度対応	
AT-SPLX10-Z1	1000BASE-LX (2連LC)	
AT-SPLX10a-Z1	1000BASE-LX (2連LC)	
AT-SPLX10/I-Z1	1000BASE-LX (2連LC)、広範囲温度対応	
AT-SPLX40-Z1	1000M SMF (40km) (2連LC)	
AT-SPZX80-Z1	1000M SMF (80km) (2連LC)	
AT-SPBDM-A・B-Z1	1000M MMF (550m) (LC)	
AT-SPBD10-13・14-Z1	1000BASE-BX10 (LC)	
AT-SPBD40-13/I・14/I-Z1	1000M SMF (40km) (LC)、広範囲温度対応	
AT-SPBD80-A・B-Z1	1000M SMF (80km) (LC)	
コンソールケーブル※8:		
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-IE048-480-20	AC/DC 電源ユニット	

- ※10 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。
- ※11 アラーム装置への接続には、UL 規格に対応した 24AWG ~ 18AWG (線径 0.511mm ~ 1.024mm) のアラームケーブルを別途ご用意ください。
- ※12 表中では、K=1024
- ※13 SFP/SFP+光ファイバポートでのみ有効。本機能をサポートする SFP/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。
- ※14 9728Byte 以下
- ※15 CLI の設定によって消灯可能 (エコ LED)
- ※16 DC 電源への接続には、UL 規格に対応した 18AWG (線径 1.024mm) の DC 電源ケーブルを別途ご用意ください。
- ※17 AT-SPZX80 × 2 個使用時
- ※18 SFP スロットおよび USB ポート未使用時、AT-IE200-6GP の場合は PoE 非給電時の値。使用条件に応じた動作時温度の上限は下表のとおりです。

【AT-IE200-6GT】		【AT-IE200-6GP】	
—	—	PoE 120W 給電時	60℃
—	—	PoE 62W 給電時	65℃
AT-SPSX2・AT-SPLX10/I 使用時	65℃*	AT-SPSX2・AT-SPLX10/I 使用時	60℃*
AT-SPSX2・AT-SPLX10/I 以外の SFP 使用時	45℃*	AT-SPSX2・AT-SPLX10/I 以外の SFP 使用時	45℃*
USB ポート使用時	45℃	USB ポート使用時	45℃

* SFP 使用時の動作時温度の下限は SFP の仕様に基づきます。

- ※19 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。
- ※20 Z は「デリバリースタンド」で、下 1 桁目は提供年数を表します。
- ※21 「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。

産業用 AC/DC 電源ユニット AT-IE048-480-20

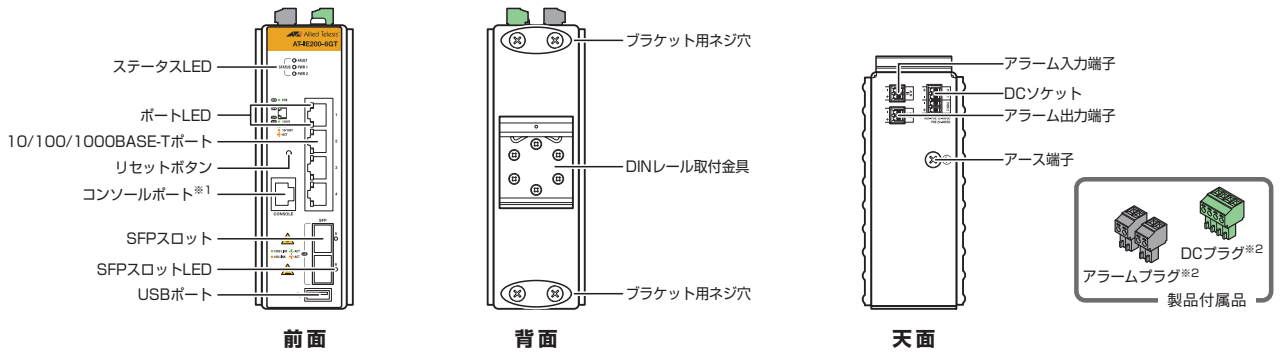
適合規格	CE		
	安全規格	AC 入力	UL60950-1, CSA-C22.2 No.60950-1
雑音端子電圧	VCCI クラス B 準拠 FCC Class B 準拠 CISPR22 Class B 準拠 EN55011 Class B 準拠 EN55022 Class B 準拠		
	高調波電流	IEC61000-3-2	
	EU RoHS 指令		
	電源部	最大消費電力	480W
電源部 (入力)	入力電圧範囲	AC85-264V	
	入力電流	115VAC	4.6A
入力電流	230VAC	2.3A	
	定格周波数	50/60Hz	
効率	115VAC	92%	
	230VAC	94%	
力率	115VAC	0.98	
	230VAC	0.93	
突入電流	115VAC	20A (再投入間隔 3 秒以上)	
	230VAC	40A (再投入間隔 3 秒以上)	
漏洩電流	100VAC	≦ 0.75mA	
	240VAC	≦ 1.50mA	
電源部 (出力)	定格出力電圧	DC48V	
	定格出力電流	10A	
	電圧可変範囲	DC45.0-55.2V	
リレー出力	DC_OK 信号	DC30V 最大 1A (抵抗負荷) AC30V 最大 0.5A (抵抗負荷)	
	環境条件	保管時温度	-40 ~ 85℃
環境条件	保管時湿度	20 ~ 90% (結露なきこと)	
	動作時温度	-25 ~ 70℃※22	
	動作時湿度	20 ~ 90% (結露なきこと)	
	LED	DC_OK	緑
LED	ALARM	赤	出力低下時に点灯
	外形寸法	70 (W) × 124 (D) × 117 (H) mm (突起部含まず)	
質量	1.2kg		
冷却方法	自然空冷		
パッケージ内容	本体、英文製品情報※19、シリアル番号シール (2枚)、製品保証書 (1年間)		

※22 本製品は入力電圧や動作周辺温度により、使用できる出力電力が異なります。詳細は取扱説明書を参照してください。

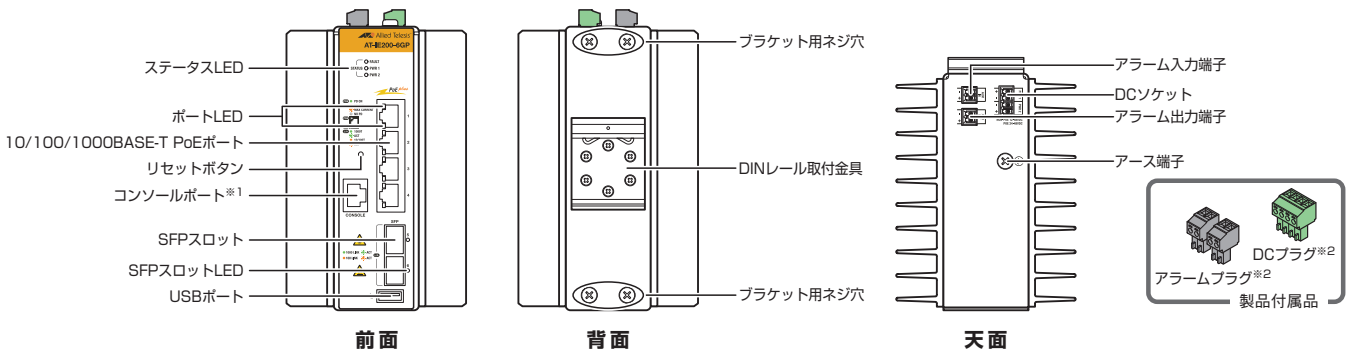
- ※1 対応 SFP モジュール装着時
- ※2 AT-IE200-6GP のみ
- ※3 IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree 包含
- ※4 IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree 包含
- ※5 IEEE 802.3ad と同等
- ※6 トラップ情報は、弊社ホームページにてご確認ください。
- ※7 Q-BRIDGE-MIB のみサポート
- ※8 本製品にはコンソールポート接続用ケーブルは同梱されておりません。また、出荷時は IP アドレスが付与されておりませんので、別途、マネージメントケーブル [AT-VT-Kit3] または 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)。
- ※9 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。

外觀図

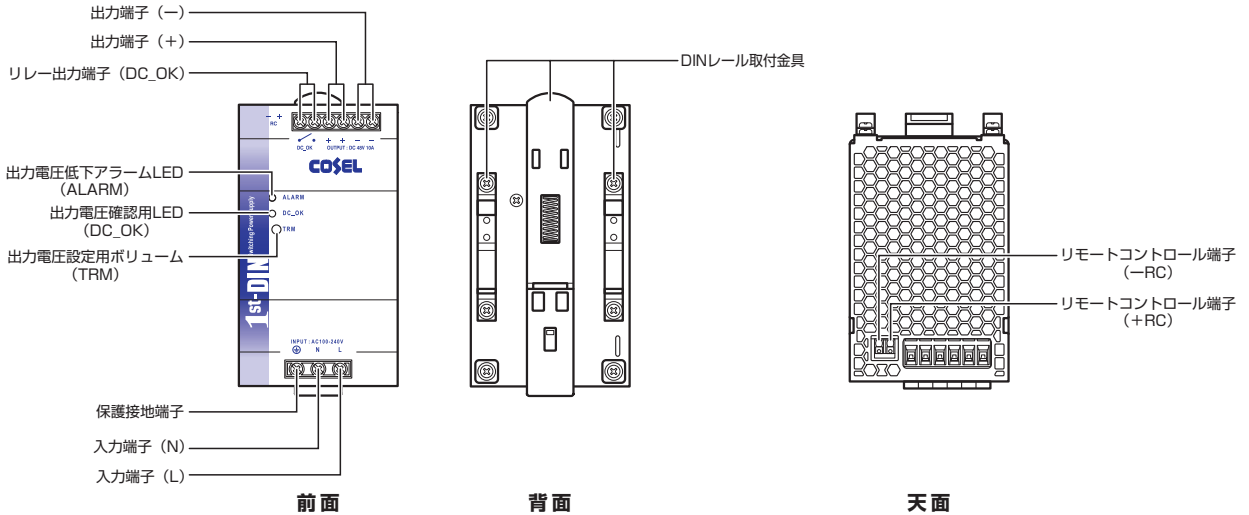
AT-IE200-6GT



AT-IE200-6GP



AT-IE048-480-20



※1 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。

※2 DC電源への接続には18AWG (線径1.024mm) の、アラーム装置への接続には24AWG ~ 18AWG (線径0.511mm ~ 1.024mm) の、UL規格に対応したケーブルを別途ご用意ください。

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 (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
〒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