

UNIVERGEシリーズ

UNIVERGE IXシリーズ



<https://jpn.nec.com/univerge/ix/>

UNIVERGE IXシリーズは、企業向け高速アクセスVPNルータです。様々な業種のネットワークで導入されており、シリーズ累計100万台以上の豊富な運用実績を有した製品です。10G対応機種追加によるラインナップ強化やUTM機能(ライセンス)対応機種もサポートしています。

UNIVERGE WAシリーズ



<https://jpn.nec.com/univerge/wa/>

UNIVERGE WAシリーズは、有線回線はもちろん、LTE/3Gなどのモバイル回線を活用して柔軟な企業のネットワークインフラを構築できるワイヤレスVPNルータです。移動店舗への対応や、短納期でネットワーク敷設したい場合に最適です。

クラウド型統合管理サービス「NetMeister」と「NetMeister Prime」

UNIVERGEシリーズは、クラウド型統合管理サービス「NetMeister」に対応しています。ネットワーク製品の監視・管理・リモート保守が可能。クラウド上で状況確認ができ、管理者の負担を大幅に削減します。基本機能は無償で利用可能です。より高機能をお求めの方には、NetMeister Primeサービス(有償版)をご検討いただけます。オプションの有償ライセンスをご購入いただくことで、NetMeister基本機能+有償機能の利用が可能になります。

<https://www.necplatforms.co.jp/product/netmeister/>



オンラインセミナー

受講料無料

どこでも簡単受講

オンラインセミナー
好評実施中!

セミナー申込コード[ABZC]をご入力ください。

当社では販売店・SEの皆様向けに当社の法人向け製品UNIVERGE IX/WAシリーズ、Aterm Bizシリーズ、NetMeisterを対象とした各種セミナーをオンライン形式で定期的開催しています。製品やサービスのご紹介のほか、実機を遠隔利用いただくセミナーもご用意しています。お申し込みの際には、ウェビナー登録フォームにて「セミナー申し込みコード:ABZC」をご入力ください。



Aterm Bizシリーズは安心の充実保証

	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年
SHシリーズ	5年無償保証						
NAシリーズ	1年無償保証						
	先出しセンドバック6年(延長保証ご購入時)						
SAシリーズ	先出しセンドバック最大7年(ライセンス有効期間に準ずる)						

お問い合わせは、下記のNECへ ※下記Webサイトのお問い合わせフォームをご利用ください。

SHシリーズ	https://jpn.nec.com/atermbiz/sh/
NAシリーズ	https://jpn.nec.com/atermbiz/na/
SAシリーズ	https://jpn.nec.com/atermbiz/sa/

本製品の機能、操作、設定、故障診断などのお問い合わせ
本製品専用窓口 **Aterm Biz(エーターム ビズ) インフォメーションセンター**
ナビダイヤル: **0570-025225** (携帯電話からも同一番号です) 通話料はお客様ご負担です。

受付時間 9:00~12:00、13:00~17:00 (月~金曜日のみ)
※一部のIP 回線(050 番号)からはつながらない場合があります。つながらない場合は、携帯電話など、別の通信手段でおかけください。
※土・日曜日、祝日、年末年始、当社の休日、システムメンテナンス時はお休みさせていただきます。
※本紙に掲載されたAterm Biz SH621A1、NA1500A、SA3500Gの専用窓口です。

●UNIVERGE、Atermは、日本電気株式会社の登録商標です。NetMeisterは、NECプラットフォームズ株式会社の登録商標です。
その他の社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。
●本製品の輸出(非居住者への役務提供等を含む)に際しては、外国為替及び外国貿易法等、関連する輸出管理法令等をご確認の上、必要な手続きをお取りください。
ご不明な場合、または輸出許可等申請手続きにあたり資料等が必要な場合には、お買い上げの販売店またはお近くの弊社営業拠点にご相談ください。
●本カタログに掲載されている内容は、改良のため予告なくデザイン・仕様を変更することがあります。



見やすいユニバーサルデザイン
フォントを採用しています。



環境にやさしい植物油インキ
を使用しています。

SOHO/SMB向けネットワーク製品

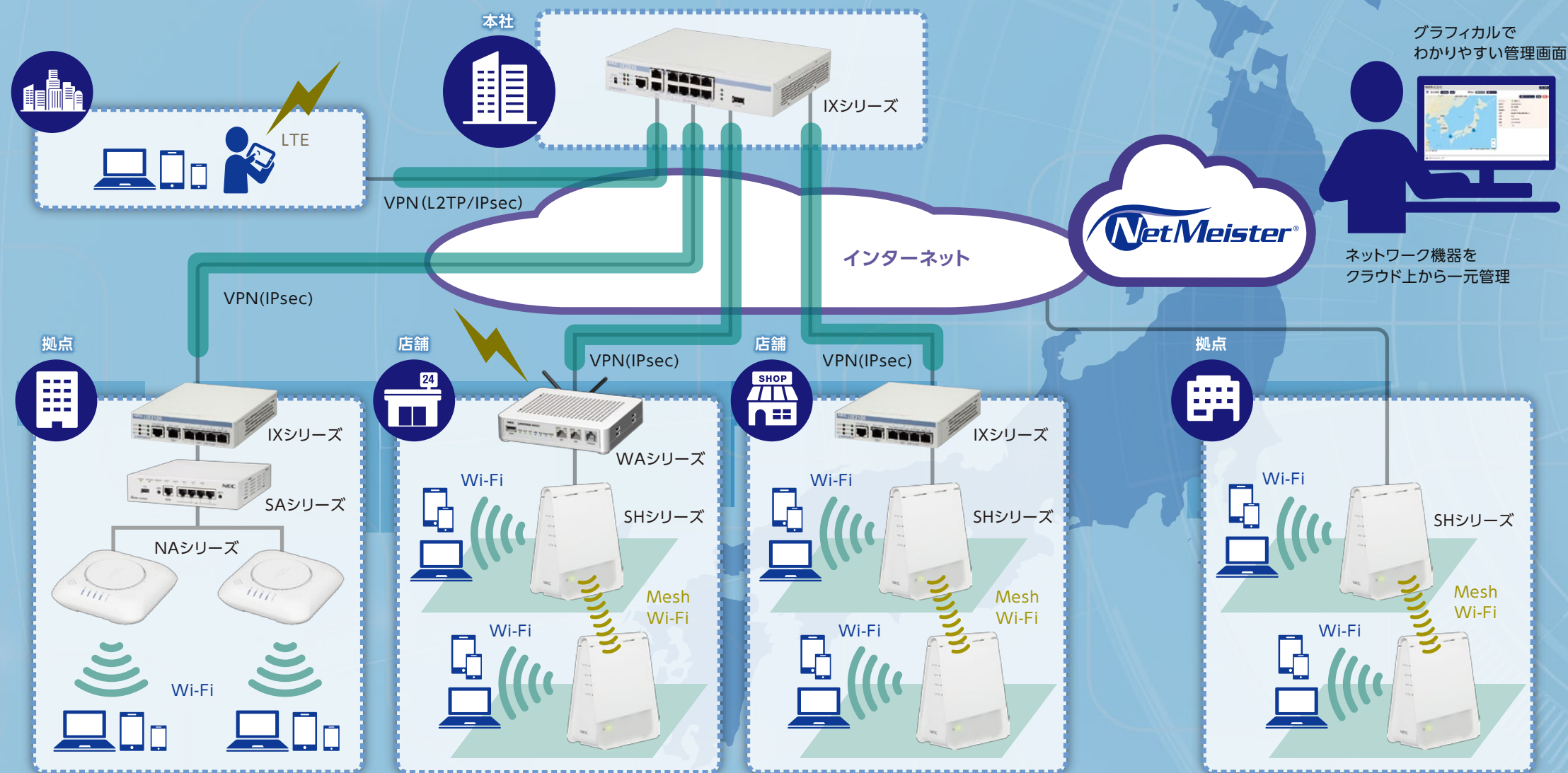
Aterm Biz 総合カタログ

SOHO/SMB企業に
“最適”なネットワーク環境をご提供する
「Aterm Bizシリーズ」



NECネットワーク製品・サービス

Aterm BizシリーズはUNIVERGEシリーズと組み合わせた柔軟なネットワーク構成を構築可能。
また、それらをクラウド型統合管理サービス「NetMeister」で一元管理することができます。
NECの法人向けネットワーク製品ならではの付加価値を提供します。



SOHO/SMB向けネットワーク製品「Aterm Bizシリーズ」

Aterm Bizシリーズについて

SOHO/SMB利用を想定し直観的で容易な設置やリモート管理が可能な「Aterm Bizシリーズ」。
Aterm Bizシリーズは、ホームルーターで実績のあるAtermシリーズのノウハウを継承した法人向けネットワーク製品です。

Aterm BizシリーズとUNIVERGEシリーズの組み合わせ提案について

VPN対応高速アクセスルーター「UNIVERGE IXシリーズ」やワイヤレスVPNルーター「UNIVERGE WAシリーズ」と「Aterm Bizシリーズ」を組み合わせたり、NetMeisterを活用することで、大小さまざまな規模のネットワーク構築に柔軟に対応できます。
(上図のネットワーク構成イメージ図を参照)



豊富な導入実績

オフィスや店舗利用はもちろんのこと、「UNIVERGE IXシリーズ」と「Aterm Biz NAシリーズ」を組み合わせた構成では、1教室複数台の生徒用タブレットやパソコンを同時使用するICT授業向けに多くの実績があります。例えば40台を一堂に画面共有や動画配信をするような多台数同時接続環境でも快適な通信を実現します。

クラウド型統合管理サービス「NetMeister」

NetMeisterはクラウド上で顧客単位・拠点単位でのネットワーク機器管理が可能な基本無償のサービスです。
以下の機能とサービスにより、ネットワーク管理者様の負担を大幅に削減します。



リモート保守

異常が発生した際のメール通知や、ネットワーク機器の状況確認、機器の設定変更やファームウェアのバージョンアップなどリモート保守に必要な機能を搭載。



装置管理

顧客ごとにグループを作成しネットワーク機器の管理ができる上に、顧客の拠点ごとの住所も含め一括管理が可能。このグループを保守員間で権限を設定し共有することもできます。



ネットワーク構築に利用可能な機能

NetMeisterに接続したUNIVERGE IX/WAシリーズではダイナミックDNSが利用可能。さらにMicrosoft 365、Zoom、WebEXなどのローカルブレイクアウトを実現するURLオフロードリストの管理機能も標準装備。



見える化・資産管理

対象のUTM機器の情報に基づいて、UTM脅威レポートの自動作成やセキュリティログの保存・検索可能な脅威分析機能を搭載。PCなどネットワーク端末の資産管理にも利用できるデバイスリスト機能も搭載。

Aterm Biz SHシリーズ

SOHO/SMB市場向けAterm Biz製品の「Wi-Fi 6 & メッシュ中継機能」対応無線LANルータ。
また、クラウド型統合管理サービス「NetMeister」にも対応しています。

特長

「IPv6サービス」に対応、より快適なインターネット接続を

IPv6 (IPv6 IPoE、IPv4 over IPv6)に対応。また、v6プラス 固定IPサービス (1IP)にも対応し、多くのセッションが必要な場合でも高品質な通信で快適なインターネット利用が可能。

「Wi-Fi 6」に対応による高速・安定のWi-Fi通信

5GHz帯:1,201Mbps/2.4GHz帯:574Mbpsの通信速度(理論値)に対応。MU-MIMO (最大2台の複数台同時通信)、OFDMA (1通信で複数台同時に通信)に対応し、複数の端末と接続しても安定した通信が可能。

- 無線LAN子機端末の同時接続可能数は親機1台に対して最大36台です。(中継機能利用時は中継機を含みます)



※規格による理論上の速度であり、ご利用環境や接続機器などにより実際のデータ通信速度は異なります。

「メッシュ中継機能」でWi-Fiエリアを手軽に拡大

Wi-Fi AllianceのEasyMeshに準拠。EasyMesh方式または独自方式によるメッシュ中継機能とローミング機能搭載で広範囲に安定通信を実現。



※イメージです。

無償のクラウドサービスで一元管理

クラウド型統合管理サービス「NetMeister」に対応し、クラウド上から全国に導入した装置を顧客・拠点単位で管理(状態確認、設定変更)できます。本サービスを利用することによりインターネット環境があれば、いつでもどこでも遠隔監視・メンテナンスが可能です。



ビジネス用途にも安心な5年保証

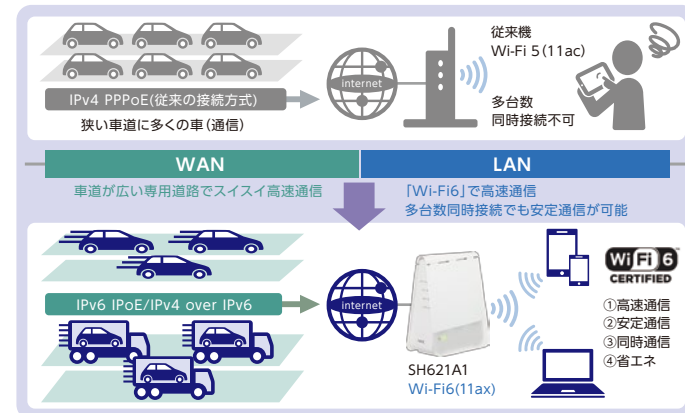
安定した品質とサポート。「5年無償保証」対応。



機能紹介

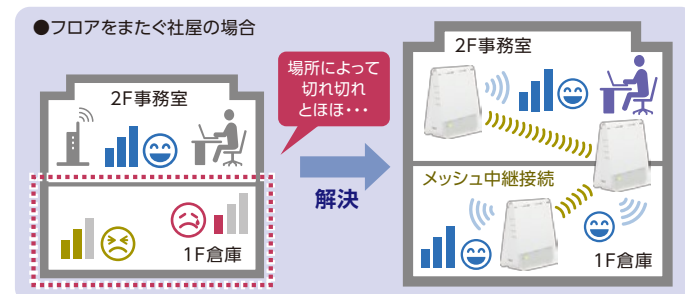
WANは「IPv6サービス」、LANは「Wi-Fi 6」に対応

本製品を導入することにより、WAN/LANにボトルネックなく通信を安定化、高速化。各通信時間が短縮されることでユーザの体感速度が向上します。



「メッシュ中継機能」を搭載

親機1台ではWi-Fi電波が届きにくい場所にメッシュ中継機を設置することで、Wi-Fiエリアを拡大し、電波環境の向上と安定した通信を実現します。メッシュ中継は2段階で、メッシュ中継機接続数は最大9台まで可能です。



かんたん設定

かんたんにインターネット接続設定やメッシュ接続設定が可能。

- インターネット設定は「自動判定」でWANに回線を接続するだけ(※対応サービスに限る)

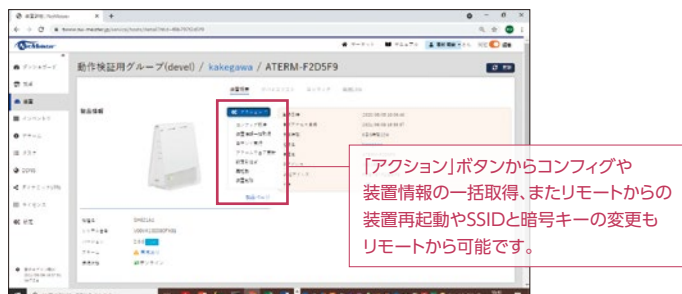


- メッシュ親子設定は親機とメッシュ中継機をLANケーブルを繋げて設定します。



「NetMeister」連携でリモート管理

NetMeisterで複数導入した装置を一元管理。クラウド上から装置接続状態が一覧でわかるため、現場に行かず一時切り分けが可能となり、現場対応工数の削減につながります。



「アクション」ボタンからコンフィグや装置情報の一括取得、またリモートからの装置再起動やSSIDと暗号キーの変更もリモートから可能です。

SOHO向け無線LANルータ Aterm Biz SH621A1

■製品名：Aterm Biz SH621A1

■品名コード：BT0276-621A1

Wi-Fi 6	メッシュ中継機能	IPv6	NetMeister連携
GigabitEthernet 2ポート	5年保証	かんたん設定	動作保証温度 0~40℃



オプションの壁掛けアタッチメント使用時

構成例

ルータ／ブリッジ／メッシュ中継機／中継機(メッシュなし)／子機(メッシュなし)のモード切替が可能。
用途に応じて柔軟なネットワーク構成が可能です。

ルータ+アクセスポイント

無線LANルータとしての利用です。



ルータ+メッシュ構成

メッシュ機能利用時は、複数のメッシュ対応ルータ同士を無線LANでつないで、そこから同じWi-Fi電波を発しています。



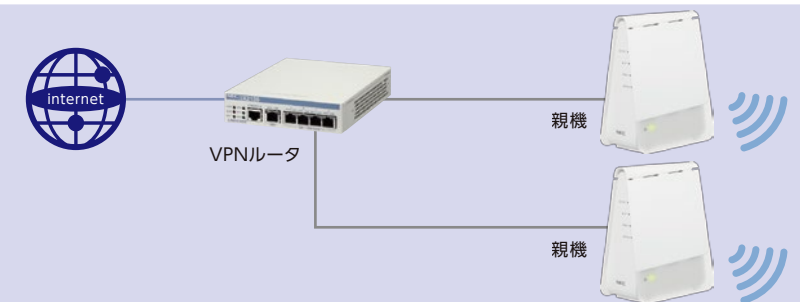
ルータ+メッシュ構成(有線)

メッシュ機能で無線LANで繋いでいる部分を有線に置き換える機能です。(イーサネットバックホール接続)



既設ルータ配下アクセスポイント

VPN対応高速アクセスルータ「UNIVERGE IXシリーズ」やワイヤレスVPNルータ「UNIVERGE WAシリーズ」等の既設ルータ配下アクセスポイントとして利用。小規模スペースに低コストで導入を検討したい場合に最適です。



Aterm Biz NAシリーズ

優れたコストパフォーマンスで、多台数同時接続環境に好適。
導入・運用が容易な 法人向け無線LANアクセスポイントです。

特長

安定した接続性

オフィスで求められる安定稼働を実現、1台のアクセスポイントで40台(最大100台)のタブレットやパソコンを同時利用することが可能で、インターネットの動画閲覧やWeb会議、ゲスト用無線LANの提供でもストレスなくご利用いただけます。また、耐環境性に優れ、高温になりやすい場所でも安心して利用することができます。



無償のクラウドサービスで一元管理

クラウド型統合管理サービス「NetMeister」をご利用いただくことで、全国に設置されたNA1500Aをインターネット環境があれば、いつでもどこでも遠隔監視・メンテナンスが可能です*。

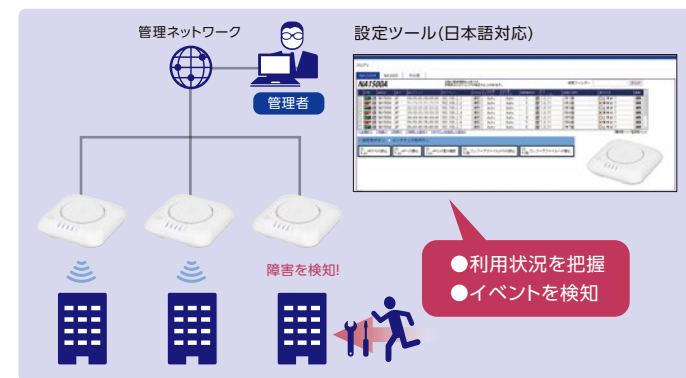
※NetMeisterのご利用には別途、対応するルータ機器(対応機器の詳細は、NetMeister公式ウェブサイトをご確認ください)が必要です。



管理コストを削減

無償の設定ツール(Windows®用)を用いることで、各拠点に設置した256台までのNA1500Aの一括設定、状態監視、接続端末確認などをコントロールで行えます*1*2。

※1:設定ツールの入ったPCとNA1500Aはping通信可能なこと。設定ツールの動作環境は Windows 10/11 です。
※2:別途、ルータ等のネットワーク機器が必要な場合があります。



機能紹介

高速通信を実現する無線LANアクセスポイント

5GHz帯(11ac規格値):1,733Mbps/2.4GHz帯11n規格値):800Mbpsの通信速度(理論値)に対応。4ストリーム対応により、多台数同時接続環境でも高速通信を提供します。さらにビームフォーミングにより特定の通信相手に電波を集中し通信品質を向上させます*。

※子機がビームフォーミングに対応している必要があります。

[速度規格値]



*規格による理論上の速度であり、ご利用環境や接続機器などにより実際のデータ通信速度は異なります。
*800Mbpsは子機が2.4GHz 256QAMに対応している必要があります。

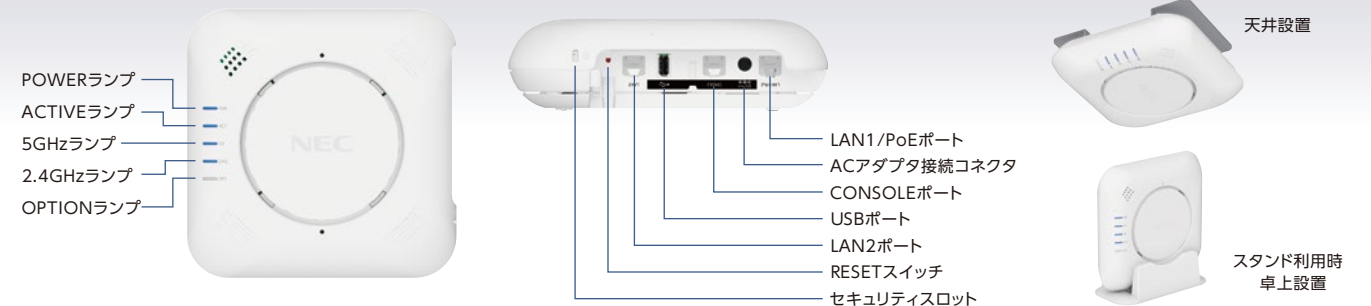
NetMeisterによる遠隔集中管理・リモート保守が可能



802.11ac Wave2対応 無線LANアクセスポイント Aterm Biz NA1500A

■製品名: NA1500A
■品名コード: BT0278-1500A

802.11ac Wave2	内蔵アンテナ 4×4	ビームフォーミング	NetMeister連携
GigabitEthernet 2ポート	USB 1ポート	コンソール 1ポート	動作保証温度 0~50℃

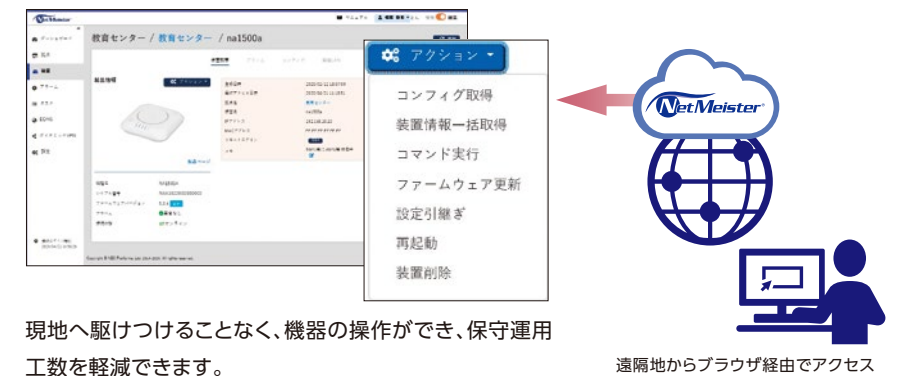


NetMeister連携

インターネット接続環境から情報確認・機器操作が可能



遠隔地から機器の情報を確認できます。周辺のアクセスポイントの情報が確認でき、電波干渉による、通信障害を把握することができます。



現地へ駆けつけることなく、機器の操作ができ、保守運用工数を軽減できます。

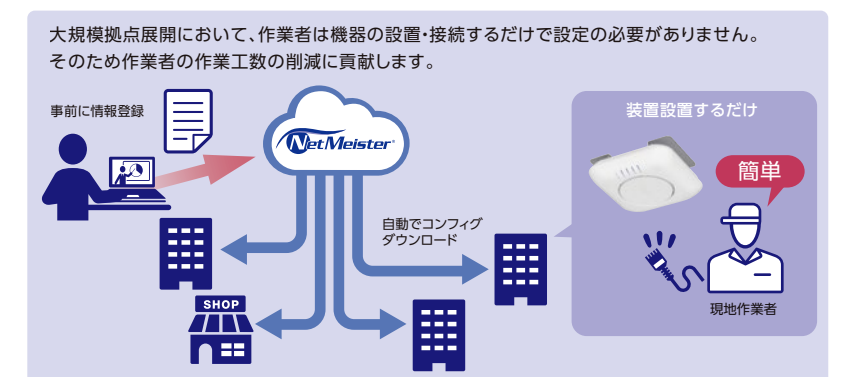
容易に00000JAPANとして運用可能

NetMeisterを利用して00000JAPANなどのフリーWi-Fi用の設定に容易に変更可能。



ゼロタッチプロビジョニング対応

NetMeisterに装置情報とコンフィグを登録しておくことで、設置場所では装置の電源をONにするだけで自動でNetMeisterに接続し、コンフィグをダウンロード・適用して動作させることができます。



Aterm Biz SAシリーズ

ネットワークの出入口に設置するだけで、様々なサイバー攻撃の脅威から
自社のネットワークを守る「統合セキュリティアプライアンス」です。

特長

かんたん設置 (ブリッジモード)

Aterm SA3500Gは、ブリッジモード(初期設定)が利用でき、既存の社内ネットワークの構成を変えずに、導入することができます。また設定もWebブラウザを用いたシンプルでわかりやすいGUIで行うことができます。

高速セキュリティエンジン

Aterm SA3500Gは、高速セキュリティエンジンを採用することで、セキュリティ機能が有効な状態でも、約700Mbps※の高スループットを実現しています。

※当社の試験環境にて測定した結果です。

日本に合った安全対策を提供

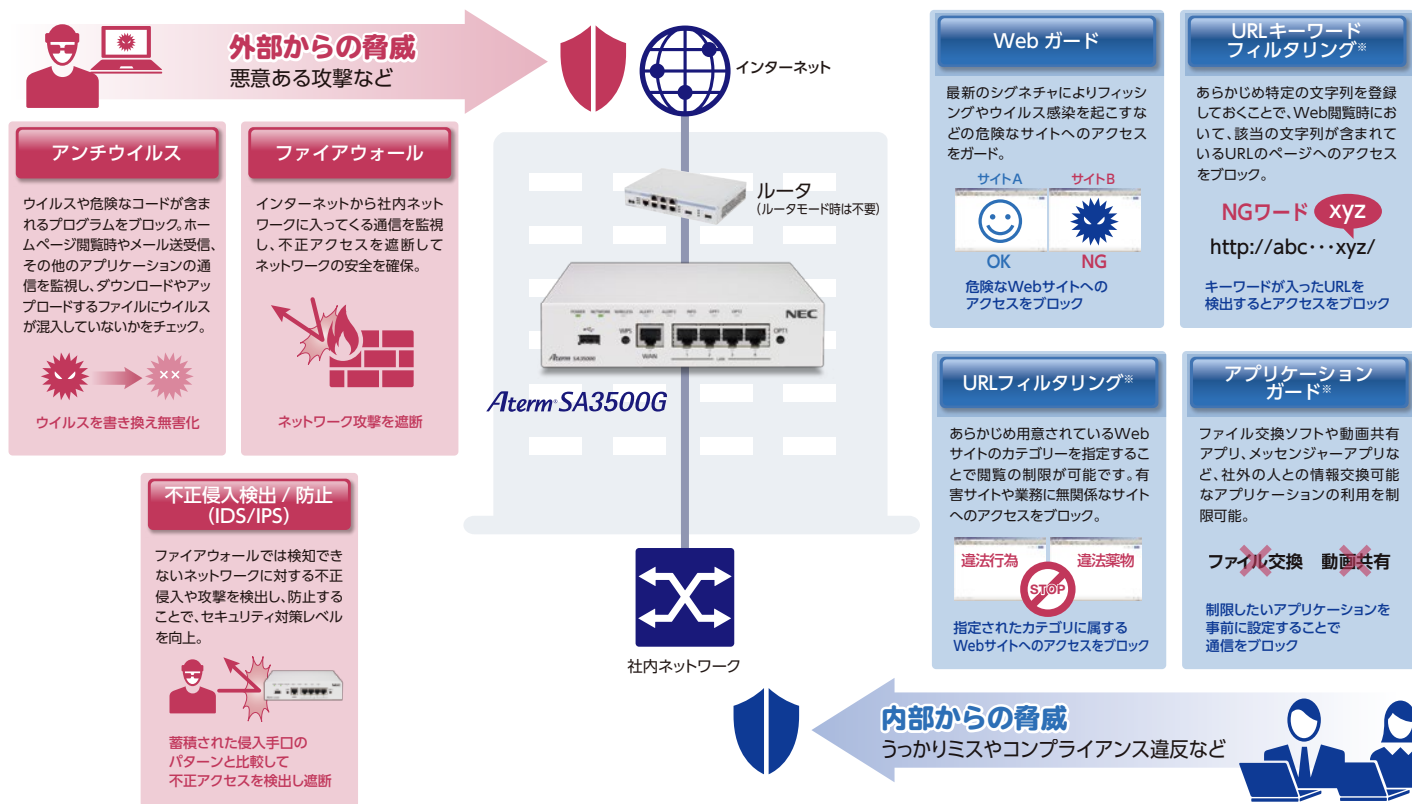
株式会社ラックとパートナー契約を締結し、同社が提供するシグネチャ(攻撃を識別するための情報)を採用しています。同社は、グローバルなサイバー攻撃情報を収集するだけでなく、日本の最新情報も加えて解析を行うことで、より日本のネットワーク環境に合ったシグネチャを提供しています。SA3500Gは、この最新のシグネチャをライセンス期間中(1年間/5年間/6年間/7年間)、定期的に自動更新して提供しており、安全にネットワークを利用できる環境を実現しています。このシグネチャは、「JSIG」と呼ばれ、ラック社のセキュリティアナリスト・セキュリティエンジニアが24時間365日の監視・運用体制で運営されている「JSOC」にて収集・解析された情報に基づき作成されています。



※「JSIG」、「JLIST」を組み込んだシグネチャを採用しています。

セキュリティ機能

7種類の多層セキュリティ機能により、「外部から」「内部から」双方の脅威に対応します。



Aterm Biz SA3500G

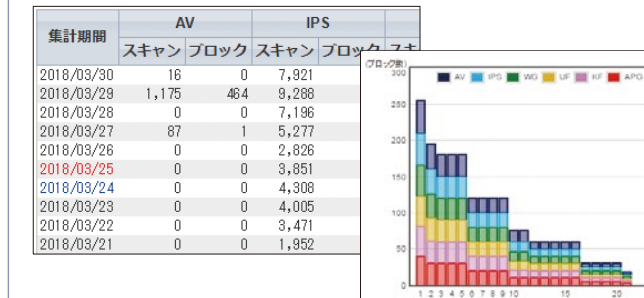
- 製品名：Aterm SA3500G
- 品名コード：右記参照



UTM	かんたん設置	自動更新	NetMeister連携
GigabitEthernet 5ポート	USB 1ポート	かんたん設定	動作保証温度 0~40℃
製品名		品名コード	
SA3500G (1年ライセンス付)		BT0279-35001	
SA3500G (5年ライセンス付)		BT0279-35005	
SA3500G (6年ライセンス付)		BT0279-35006	
SA3500G (7年ライセンス付)		BT0279-35007	

運用が容易なインターフェース

- 複雑な設定は一切なく、わかりやすい設定画面で管理可能なため、専門知識不要で日々の運用が容易です。
- セキュリティ機能毎の脅威検出の件数を統計情報で確認できます。毎月1日に前月分の検出結果の月次レポートをメールで通知します。



安心のネットワーク構築機能

- 設置形態に合わせてブリッジ/ルータのモード切り替えが可能です。
- 小規模オフィスでは、無線LANアクセスポイントとしても動作可能です。
- MACアドレスフィルタリング機能で事前に登録された端末以外からの不正な通信・接続を遮断します。
- デバイス管理機能やデバイスマップ機能で社内ネットワークのLAN側に接続されたデバイスの可視化・管理が可能です。
- 簡易RADIUS機能でIEEE802.1X認証に必要な認証サーバとしても、ご活用頂けます。

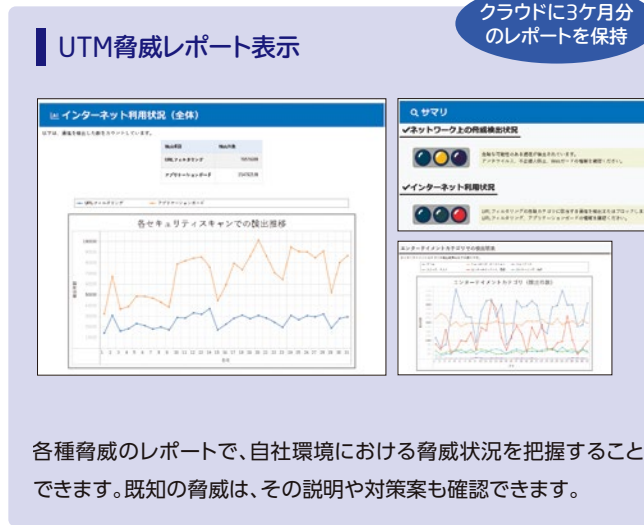
NetMeister連携

クラウド型統合管理サービス

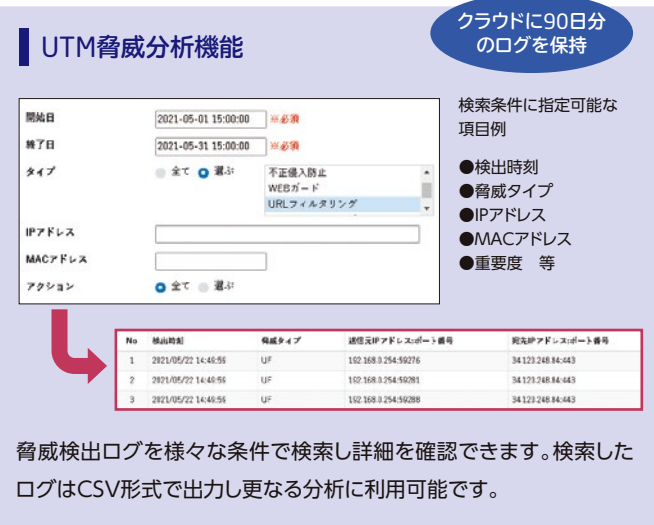


NetMeister連携時には、対応したルータ製品をご利用いただく必要があります。
NetMeister連携は、Aterm SA3500G ブリッジモードのみ対応です。(ルータモード未対応)

クラウド経由で検知した脅威の状況を把握できます。



各種脅威のレポートで、自社環境における脅威状況を把握することができます。既知の脅威は、その説明や対策案も確認できます。



脅威検出ログを様々な条件で検索し詳細を確認できます。検索したログはCSV形式で出力し更なる分析に利用可能です。

Aterm Biz SH621A1

項 目			仕 様
WAN/LAN切替 インタフェース	物理インタフェース		8ピンモジュラージャック(RJ-45)×1ポート(UTPケーブル推奨)
	インタフェース		WANポート 1000BASE-T/100BASE-TX(Auto MDI/MDI-X対応※1)
	伝送速度※2		1000Mbps/100Mbps(自動認識/固定モード)
	全二重/半二重		全二重/半二重(自動認識/固定モード)
LAN インタフェース	物理インタフェース		8ピンモジュラージャック(RJ-45)×1ポート(UTPケーブル推奨)
	インタフェース		1000BASE-T/100BASE-TX(Auto MDI/MDI-X対応)
	伝送速度※2		1000Mbps/100Mbps(自動認識/固定モード)
	全二重/半二重		全二重/半二重(自動認識/固定モード)
無線LAN インタフェース	対応規格		5GHz:Draft IEEE802.11ax/IEEE802.11ac/n/a(W52/W53/W56) 2.4GHz:IEEE802.11n/g/b デュアルバンド(5GHz帯/2.4GHz帯)
	伝送速度※2		5GHz帯:最大1,201Mbps[80MHz](自動フォールバック) 2.4GHz帯: 最大574Mbps[HE40](自動フォールバック)
	無線アンテナ		5GHz:送信2×受信2、2.4GHz:送信2×受信2(内蔵アンテナ(uSR)ワイドレンジアンテナ)
	対応メッシュ規格		Wi-Fi AllianceのEasyMeshに準拠した方式 または 独自方式
	セキュリティ		SSID、MACアドレスフィルタリング、ネットワーク分離機能、WPA2-PSK(AES)、WPA/WPA2-PSK(AES)、 WPA/WPA2-PSK(TKIP/AES)All Mix、WPA3-SAE、WPA3-SAE Transition、Wi-Fi CERTIFIED Enhanced Open、 Wi-Fi CERTIFIED Enhanced Open Transition ※Draft IEEE802.11ax 及びIEEE802.11ac/nは対向機とAESで接続された場合のみ使用可能。
ヒューマン インタフェース	状態表示ランプ	POWER	電源通電状態表示
		ACTIVE	ネット通信状態表示
		Wi-Fi	2.4GHz帯、5GHz帯Wi-Fi通信状態表示
		MESH	メッシュWi-Fi通信状態表示
		OPTION	保守モード通信状態表示
		WAN	リンク確立状態表示
		LAN	リンク確立状態表示
	スイッチ		SETボタン×1、RESETスイッチ×1、RT/BR/MAモード切替スイッチ×1、保守ボタン×1
動作環境			温度0～40℃、湿度10～90%(結露しないこと)
電源			AC100V ±10% 50/60Hz(ACアダプタ使用)
外形寸法			約72(W)×137(D)×167(H)mm(突起物を除く)
消費電力			14W(最大)
重量			約0.5kg(ACアダプタ除く)
VCCI			VCCI クラスB

※1:RT/BR/MA切替スイッチが「BR」、「MA」側のときは、LANポートとして使用することができます。
※2:規格による理論上の速度であり、ご利用環境や接続機器などにより実際のデータ通信速度は異なります。

オプション品

製品名	品名コード	説 明
壁掛けアタッチメント	BT0276-10001	SH621A1本体を壁に掛けるアタッチメントです。

Aterm Biz NA1500A

項 目			仕 様
有線LAN インタフェース	物理インタフェース	8ピンモジュラージャック(RJ-45)×2ポート(1ポートはPoE受電に対応)	
	インタフェース	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-Te(AutoMDI/MDI-X対応)	
	伝送速度	1000Mbps/100Mbps/10Mbps	
	全二重/半二重	全二重/半二重(自動認識/固定モード)	
	PoE	IEEE802.3af/at※2 ※ACアダプタ(別売)排他利用	
無線LAN インタフェース	対応規格	2.4GHz	IEEE802.11n/g/b 4×4(内蔵アンテナ)
		5GHz	IEEE802.11ac/n/a(W52/W53/W56) 4×4(内蔵アンテナ)
	セキュリティ	WEP ※11nおよび11acでは利用不可、WPA/WPA2-PSK、WPA2-EAP ※IEEE802.1X(EAP-TLS、PEAP v0)対応	
USBインタフェース			USB 2.0×1ポート(給電専用)供給可能電流:1.0A以内
シリアルコンソール			8ピンモジュラージャック(RJ-45)×1ポート
ヒューマン インタフェース	LEDランプ	POWERランプ:電源通電状態表示、ACTIVEランプ:ネットワーク通信状態表示 5GHzランプ:5GHz帯無線通信状態表示、2.4GHzランプ:2.4GHz帯無線通信状態表示 OPTIONランプ:保守用表示	
	スイッチ	RESETスイッチ×1	
動作保証環境※1			温度:0℃～50℃ 湿度:10%～90% ※結露しないこと
保管条件			温度:-20℃～60℃ 湿度:0%～95% ※結露しないこと
外形寸法/質量(本体のみ)			約214(W)×約214(D)×約50(H)mm ※突起部除く/約1.2kg ※アンダーカバーを除く

項 目	仕 様
電源	PoEスイッチ使用時:IEEE802.3af/at 準拠のPoEスイッチ※2 ※一部のPoEスイッチでは動作しない場合があります。動作検証済みのPoEスイッチについては製品情報サイトをご覧ください。 ACアダプタ(別売)使用時:AC100V±10% 50/60Hz ±2Hz
消費電力/発熱量	最大25.5W/約2.1kJ/h=22.0kcal/h以下
冷却方式	自然空冷(ファンレス)
電波障害対策	VCCI クラスB
同時接続端末数/マルチSSID数	最大100台/2.4GHz 最大8個、5GHz 最大8個
無線LAN通信機能	ブリッジ、VLAN(IEEE802.1Q対応)、オートチャネルセレクト、送信出力自動調整、IP/パケットフィルタリング、ビームフォーミング、DFS、パントステリング、スケジュール機能
無線LANセキュリティ機能	ESS-IDステルス機能、MACアドレスフィルタリング、SSID内分離(セパレータ)、SSID間分離
管理機能	ファームウェア更新、CLI、SSH、通信ログ、接続ログ、SNMPエージェント、Syslog、NetMeister連携
環境対応	RoHS対応

※1:天井設置以外の平置き、壁掛け、縦置き設置時は、温度0℃～40℃ 湿度10%～90%(結露しないこと)
※2:PoE(IEEE802.3af)受電の場合は、以下の制限があります。
無線LANアンテナが5GHz帯、2.4GHz帯とも最大で2ストリーム対応となります。USBポート/LAN2ポートが使用できません。ファームウェアバージョン1.0以前の場合はIEEE802.3afには対応しておりません。

オプション品

製品名	品名コード	説 明
NA1500A ACアダプタ	BT0278-15AC2	電源供給にPoE(Power over Ethernet)を使用しない場合に使います。 NA1500Aのほか、NA1000W/NA1000Aでもご利用になれます。
NA1500A 縦置きスタンド	BT0278-15ST1	NA1500Aを縦置きで設置する場合に使用します。
コンソールケーブル	BT0278-15CN1	コマンドラインで設定する場合に使用します。初期設定時、DHCPサーバー機能を持つルータ機器などが無い場合は、本オプションを使用して、本製品にIPアドレスを設定してください。
NA-P48 ギガビット対応PoEハブ	BT0278-15P48	NA1500AをPoEで給電する場合に使用します。ギガビット対応8ポートハブ(給電は内4ポート) ※IEEE802.3at/af対応アンマネージド
NA1500A延長保証サービス	BT0278-15SS6	NA1500A 1台の無償センドバック修理対応期間を5年間延長します。(合計6年間) 本サービス適用時は、初年度を含め先出しで代替品を送付します。

Aterm Biz SA3500G

項 目			仕 様
WAN インタフェース	物理インタフェース	8ピン モジュラージャック(RJ-45)(UTPケーブル推奨)	
	ポート数	1ポート	
	タイプ	1000BASE-T/100BASE-TX(IEEE802.3ab/IEEE802.3u)Auto MDI/MDI-X	
LAN インタフェース	物理インタフェース	8ピン モジュラージャック(RJ-45)(UTPケーブル推奨)	
	ポート数	4ポート	
	タイプ	1000BASE-T/100BASE-TX(IEEE802.3ab/IEEE802.3u)Auto MDI/MDI-X	
無線LAN インタフェース	アンテナ	内蔵アンテナ、外付けアンテナ(オプション) ※管理画面からアンテナ切り替え選択 WPSは有効/無効設定可能	
	IEEE802.11n	周波数帯域/チャンネル	2.4GHz帯(2400～2484MHz)/1～13ch
		伝送速度	最大300Mbps(HT40の場合)
	IEEE802.11g	周波数帯域/チャンネル	2.4GHz帯(2400～2484MHz)/1～13ch
		伝送速度	54/48/36/24/18/12/9/6 Mbps
	IEEE802.11b	周波数帯域/チャンネル	2.4GHz帯(2400～2484MHz)/1～13ch
		伝送速度	11/5.5/2/1Mbps
USBインタフェース	物理インタフェース	タイプAコネクタ	
	ポート数	1ポート	
	タイプ	USB2.0	
電源			AC100V±10% 50/60Hz±5%(ACアダプタ)
動作保証環境			温度:0～40℃ 湿度:10～90% ※結露しないこと
保管条件			温度:-20～60℃ 湿度:90%以下 ※結露しないこと
消費電力			35VA(21W)以下
発熱量			75.9kJ/h=18.1kcal/h以下
外形寸法			約174(W)×195(D)×40(H)mm ※突起部/スタンドを除く
EMI			VCCI Class B
本体質量			0.9kg以下 ※スタンド、ネジ、ゴム足を除く
冷却方式			自然空冷(ファンレス)
添付品			取扱説明書/Ethernetケーブル/ACアダプタ/電源コード/スタンド/ゴム足(4個)/スタンド固定ねじ(1個)
設置方法			横置き、縦置き、壁掛け ※壁掛けは、壁掛けキット(オプション)が必要です

オプション品

製品名	品名コード	説 明
SA3500G 追加ライセンス(1年)	BT0279-35LA1	SA3500G本体のライセンス期間を1年延長する、追加ライセンスです。 利用可能期間は本体の元々のライセンス期間と合わせて最大7年です。
壁掛けキット	BT0279-35MK1	SA3500G本体を壁に掛ける金具です。
外付けアンテナ(2本1組)	BT0279-35AN1	SA3500G Wi-Fi用の外部アンテナです。