

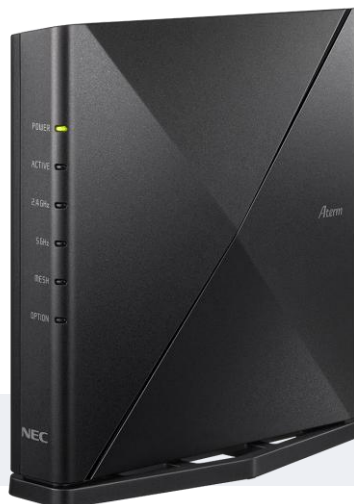
スモールビジネス向け無線LANルータ

Aterm Biz SH6042A

Wi-Fi 6 & メッシュ中継機能対応。クラウド型
統合管理サービス「NetMeister」にも対応し、
導入機器の効率的な管理やリモート保守が可能です。

Aterm Biz

品名：Aterm Biz SH6042A
品名コード：BT0276-6042A
希望小売価格：54,800円（税別）



製品特長

◆「Wi-Fi 6 (11ax)」に対応

5GHz帯:3,603Mbps/2.4GHz帯:574Mbpsの通信速度(理論値)に対応。MU-MIMO（最大3台に同時通信）、OFDMA（1通信で多数台同時に通信）に対応し、安定した同時通信が可能。

※お使いになる端末が対応している必要があります。

◆「メッシュ中継機能」搭載

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。

◆「IPv6サービス」に対応

主要IPv6サービス（IPv6 IPoE・IPv4 over IPv6）に対応し、高品質な通信で快適なインターネット利用が可能。（v6プラス、transix、OCNバーチャルコネクト、IPv6オプション、クロスパス、v6コネクトに対応）

◆クラウド型統合管理サービス「NetMeister」対応

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、設定一部変更）できます。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SSID接続時パスワードの変更もリモートから可能です。ネットワーク管理者様の負担を大幅に削減します。

◆ゼロタッチプロビジョニング対応

ゼロタッチプロビジョニングに対応しております。
初期設置時の現地作業を効率化し、導入コストの削減に貢献します。

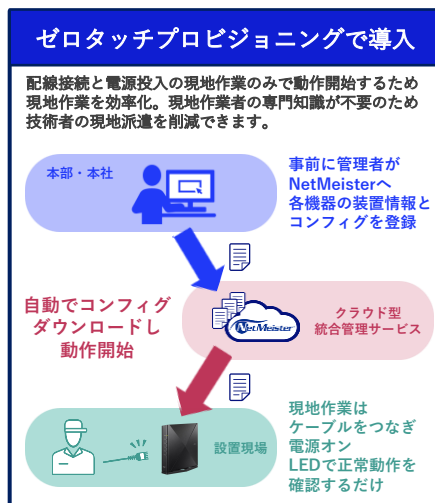
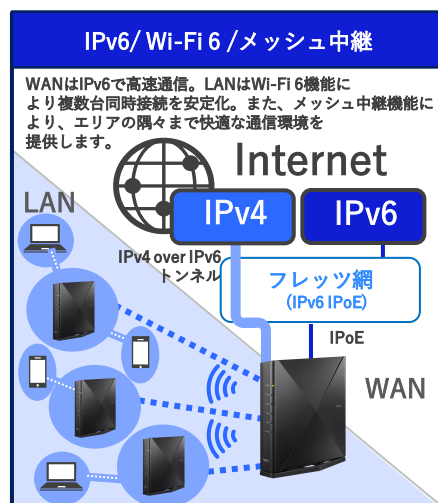
<ゼロタッチプロビジョニングとは>

製品開梱後、配線接続と電源投入の現地作業のみで
初回起動時にNetMeisterのサーバから装置の設定を
取得して動作開始する機能です。

◆ビジネス用途にも安心な「5年保証」

「5年無償保証」対応や安定した品質とサポートをご提供。

利用用途・利用シーン



スモールビジネス向け無線LANルータ Aterm Biz SH6042A

製品仕様

項目		仕様	
WANインタフェース	物理インタフェース	8ピンモジュージャック (RJ-45) × 1ポート	
	インタフェース	WANポート ※1 1000BASE-T/100BASE-TX (Auto MDI/MDI-X対応)	
	伝送速度 ※2	1000Mbps/100Mbps (自動認識)	
	全二重/半二重	全二重/半二重 (自動認識)	
LANインタフェース	物理インタフェース	8ピンモジュージャック (RJ-45) × 4ポート (スイッチングHUB)	
	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)	
	全二重/半二重	全二重/半二重 (自動認識)	
無線LANインタフェース	対応規格	5GHz : IEEE802.11ax/ac/n/a (W52/W53/W56) 2.4GHz : IEEE802.11ax/n/g/b デュアルバンド (5GHz帯/2.4GHz帯)	
	伝送速度 ※2	5GHz : 最大3,603Mbps [160MHz](自動フォールバック) 2.4GHz : 最大574Mbps[40MHz](自動フォールバック)	
	無線アンテナ	2.4GHz : 送信2 × 受信2、5GHz : 送信3 × 受信3 (内蔵アンテナ)	
	セキュリティ	SSID、MACアドレスフィルタリング、リモートワークWi-Fi(ネットワーク分離機能)、WPA2-PSK (AES)、WPA/WPA2-PSK(TKIP/AES)、WPA3-SAE(AES)[WPA3-Personal]、WPA2-PSK(AES)/WPA3-SAE(AES) [WPA2/WPA3 mixed mode]	
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
		2.4GHz	2.4GHz帯Wi-Fi通信状態表示
		5GHz	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°C 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46.5(W)x180(D)x180(H)mm (突起部/スタンド除く)		
重量	約0.6kg (ACアダプタ除く)		
消費電力	18W (最大)		
使用可能地域 (国)	日本国内 ※電波法安全基準等による		
VCCI	VCCI クラスB		

※1 RT/BR/MA切替スイッチが「BR」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

装置外観図



本製品の機能・操作・設定などのお問い合わせ

Aterm Biz (エーターム ビズ) インフォメーションセンター

本製品の一般的なご質問を以下にて受け付けております。
 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)
 ※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。

製品情報サイト

<https://jpn.nec.com/atermbiz/sh/>



- 本紙に掲載された社名、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。
- 本紙に掲載された製品の色は、印刷の都合上、実際のものとは多少異なることがあります。また、改良のため予告なく形状、仕様を変更することがあります。

日本電気株式会社 〒108-8001 東京都港区芝五丁目7-1 (NEC本社ビル)

2026年4月現在

Cat.No.BCC648