

## スモールビジネス向け無線LANルータ

# Aterm Biz SH6030A

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。

### 製品特長

#### ■ 「Wi-Fi 6 (11ax)」に対応

5GHz帯:2,402Mbps/2.4GHz帯:574Mbpsの通信速度(理論値)に対応。MU-MIMO(最大2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。

#### ■ 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、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)可能。コンフィグや装置情報の一括取得、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います。

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。

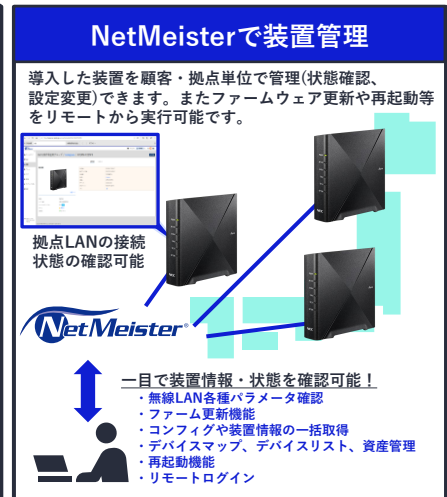
#### ■ ビジネス用途にも安心な「5年保証」

「5年無償保証」対応や安定した品質とサポートをご提供。

<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。

### 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 SH6030A

## 製品仕様

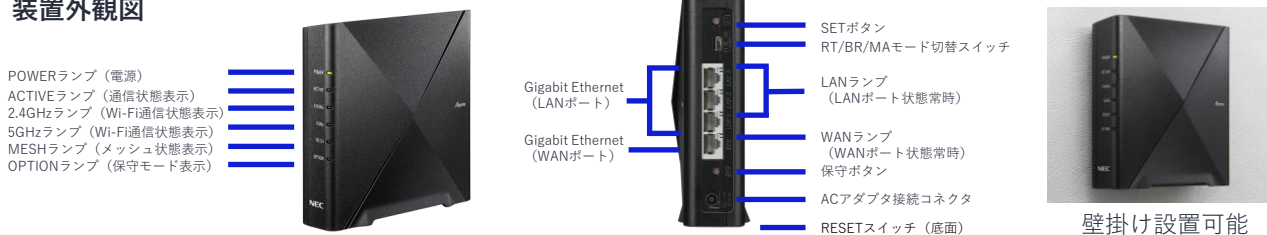
	項目	仕様	
WAN インタフェース	物理インタフェース	8ピンモジュージャック (RJ-45) × 1ポート	
	インタフェース	WANポート 1000BASE-T/100BASE-TX (Auto MDI/MDI-X対応)	
	伝送速度 ※1	1Gbps/100Mbps (自動認識)	
	全二重/半二重	全二重/半二重 (自動認識)	
LAN インタフェース	物理インタフェース	8ピンモジュージャック (RJ-45) × 3ポート (スイッチングHUB)	
	インタフェース	1000BASE-T/100BASE-TX (Auto MDI/MDI-X対応)	
	伝送速度 ※1	1Gbps/100Mbps (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 ※1	5GHz: 最大2,402Mbps [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2 × 受信2 (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]	
子機接続台数	可能台数 ※2	5GHz:72台、2.4GHz:72台	
	推奨台数 ※3	36台	
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	ファームウェアバージョンアップ時に使用
		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%Rh ※結露しないこと	
電源		100V AC±10% 50Hz±2Hz/60Hz±2Hz ※ACアダプタ使用	
外形寸法		約46(W)x145(D)x145(H)mm (突起部除く)	
質量		約0.3kg (ACアダプタ除く)	
消費電力		約12.5W (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 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。

※2 ルータ機能 (DHCPサーバ機能) として、最大100台までIPアドレスを割り当て可能。

※3 ご利用環境により異なりますので、ご利用の際の目安としてご参考にしてください。ただし、設置環境によって通信できない場合もあります。端末を同時に無線接続した場合に、快適に通信できると想定される台数です。5GHz/2.4GHzに分散して接続することを推奨します。

## 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/>



● 本紙に記載された仕様、価格、デザインなどは予告なしに変更することがあります。また写真は印刷のため、商品の色と多少異なることがあります。● QRコードは、株式会社デンソーウェーブの登録商標です。● Aterm、NetMeister は、NECプラットフォームズ株式会社の登録商標です。● Wi-Fi、WPAおよびWPA2、WPA3は、Wi-Fi Allianceの登録商標または商標です。● Ethernet は、富士フイルムビジネスインノベーション株式会社の登録商標です。● その他、本カタログに記載されている商品名、サービス名、会社名またはロゴマークは、各社の登録商標、商標もしくは商号です。● 本商品の輸出 (非居住者への役務提供等を含む) に際しては、外国為替および外国貿易法等、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。● 本製品 (またはサービス) は、適切なセキュリティ対策をお客様ご自身で講じた環境下にてご利用ください。万一、本製品 (またはサービス) に対しお客様が適切なセキュリティ対策を行わなかったことに起因して、お客様または第三者に損害が生じた場合、当社は当該損害について一切の責任を負わないものとしたします。● 本紙の一部、または全部を複写、転載、複製、引用することは禁じられています。

2026年5月現在