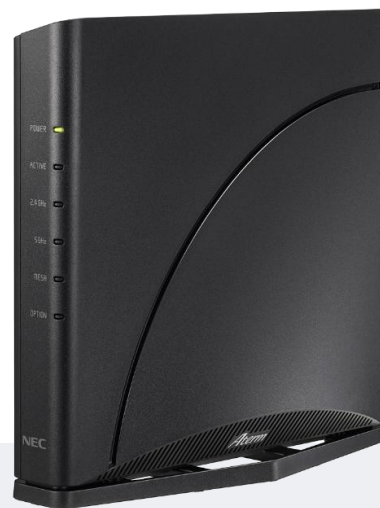


スモールビジネス向け無線LANルータ Aterm Biz SH7072A

Wi-Fi 7 & 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 SH7072A
品名コード：BT0276-7072A
希望小売価格：77,800円（税別）



製品特長

◆Wi-Fi 7 (11be) に対応

Wi-Fi 7 (11be) はWi-Fi 6Eの進化版として登場した通信規格。本製品は最大5,764Mbpsの高速通信で、Wi-Fi 6E比で約1.2倍の通信性能を実現し、2.4GHz帯でも最大1,376Mbpsの通信性能を備えています。

◆WAN 10Gbpsポート/LAN 2.5Gbpsポート搭載

10Gbps光回線サービスの活用や、LAN側2.5Gbpsポートにネットワーク機器を有線接続するなどフレキシブルな利用に対応できます。

◆メッシュ中継機能搭載

メッシュ中継機能によって、親機と中継機が互いにつながりあって1つの大きなネットワークを形成。また、ローミング機能搭載によって途切れにくく安定した通信を可能にします。

◆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。
(接続確認済み通信サービス：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) また、株式会社JPIX「v6プラス」固定IPサービスに対応しており、Microsoft 365等のクラウドサービスの利用などで多くのセッションを利用する環境でも安心に接続ができます。

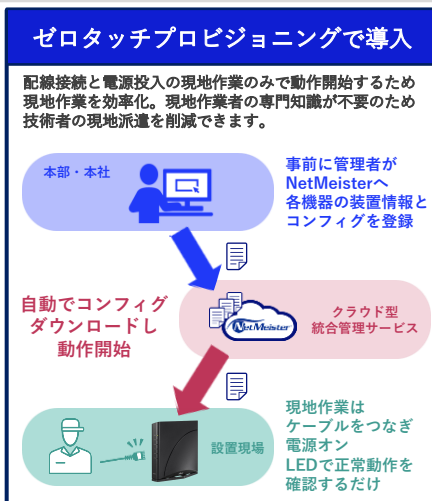
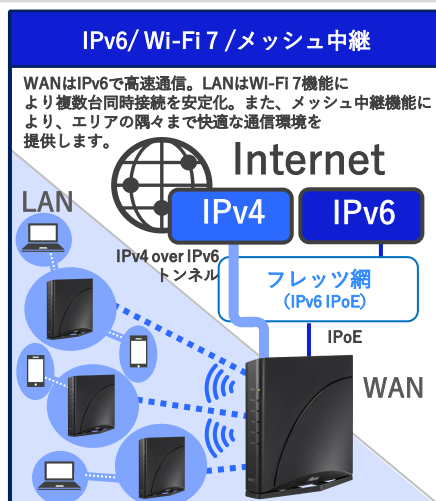
◆クラウド型統合管理サービス NetMeister 対応

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。NetMeister Primeライセンス (有償) をご購入いただくことで、NetMeister基本機能に加えてオプション機能を利用することができます。また、ゼロタッチプロビジョニングに対応しています。

◆ビジネス用途にも安心な「5年無償保証」

「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 SH7072A

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	10GBASE-T/5GBASE-T/2.5GBASE-T/1000BASE-T/100BASE-TX (Auto MDI/MDI-X対応)	
	伝送速度 ※2	10Gbps/5Gbps/2.5Gbps/1Gbps/100Mbps (自動認識)	
	全二重/半二重	全二重 (自動認識)	
LAN インタフェース	物理インタフェース	LAN1 : 8ピンモジュージャック (RJ-45) × 1 LAN2~4 : 8ピンモジュージャック (RJ-45) × 3 (スイッチングHUB×3)	
	インタフェース	LAN1 : 2.5GBASE-T/1000BASE-T/100BASE-TX (Auto MDI/MDI-X対応) LAN2~4 : 1000BASE-T/100BASE-TX (Auto MDI/MDI-X対応)	
	伝送速度 ※2	LAN1 : 2.5Gbps/1Gbps/100Mbps LAN2~4 : 1Gbps/100Mbps	
	全二重/半二重	LAN1 : 全二重/半二重 ※100BASE-TXは (Half : 半二重) をサポートしていません。 LAN2~4 : 全二重/半二重	
無線LAN インタフェース	対応規格	5GHz : IEEE802.11be/ax/ac/n/a (W52/W53/W56) 2.4GHz : IEEE802.11be/ax/n/g/b デュアルバンド (5GHz帯/2.4GHz帯)	
	伝送速度 ※2	5GHz : 最大5,764Mbps [160MHz] (自動フォールバック) 2.4GHz : 最大1,376Mbps [40MHz] (自動フォールバック)	
	無線アンテナ	2.4GHz : 送信4 × 受信4、5GHz : 送信4 × 受信4 (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	PWR (POWER)	電源通電状態表示
		ACTIVE	ネット通信状態表示
		2.4GHz	2.4GHzデータ送受信時緑点滅
		5GHz	5GHzデータ送受信時緑点滅
		MESH	メッシュ親機として起動時点灯
		OPTION	ファームウェアバージョンアップ時に使用
		WAN	リンク確立時点灯、データ送受信時点滅
	LAN	リンク確立時点灯、データ送受信時点滅	
スイッチ	SETボタン (押しボタン) × 1、RESETスイッチ (押しボタン) × 1、保守ボタン (押しボタン) × 1、RT/BR/MAモード切替スイッチ (スライドスイッチ) × 1		
動作環境	温度0~40°C 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54 (W) x215 (D) x200.5 (H) mm (突起部/スタンド除く)		
重量	約0.8kg (本体のみ)		
消費電力	約25W		
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。

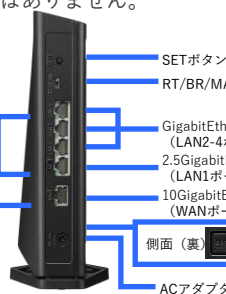
※2 表示の数値は理論上の最大値であり、実際のデータ転送速度を示すものではありません。

装置外観図

POWERランプ (電源)
ACTIVEランプ (通信状態表示)
2.4GHzランプ (Wi-Fi通信状態表示)
5GHzランプ (Wi-Fi通信状態表示)
MESHランプ (メッシュ状態表示)
OPTIONランプ (保守モード表示)



SETボタン
RT/BR/MAモード切替スイッチ
GigabitEthernet (LAN2-4ポート)
2.5GigabitEthernet (LAN1ポート)
10GigabitEthernet (WANポート)
側面 (裏)
保守ボタン
ACアダプタ接続コネクタ



標準添付品にて壁掛け設置可能

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。● Aterm 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。● QR コードは、株式会社デンソーウェーブの登録商標です。● 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。

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.BCC655