

802.11ac Wave2対応 無線LANアクセスポイント

# NA1500A

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。

## 高速な無線LAN環境を構築！

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。\*1

&lt;速度規格値&gt;

11ac/11n/11a **5GHz帯** [11ac 規格値] **+ 800Mbps** 11n/11g/11b **2.4GHz帯** [11n 規格値]

\* 規格による理論上の最大速度であり、実際に利用する際には、ご利用環境や接続機器などにより速度は低下します。

\* 800Mbpsは子機が2.4GHz 256QAMに対応している必要があります。



## オフィスの無線化やゲスト用無線LANにおすすめ！

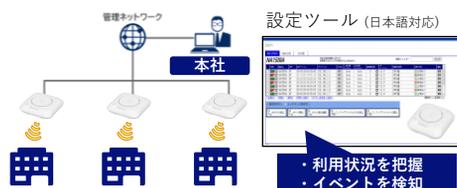
### ■ 安定した接続性

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。



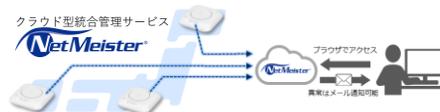
### ■ 管理コストを削減

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ラーレスで行えるため、多店舗展開しているユーザにもお勧めです。\*2 \*3



### ■ 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、インターネット環境があれば、全国に設置されたNA1500Aをいつでもどこでも遠隔監視・メンテナンスが可能です。\*4



## さまざまな設置形態で運用可能！

### ■ 設置環境に柔軟に対応

平置き設置はもちろんのこと、添付のアタッチメントを用いて、天井や壁に取り付け可能です。また、別売りオプションの縦置きスタンドを使用することで、縦置き設置も可能です。



\*1 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。

\*2 設定ツールの入ったパソコンとNA1500Aはping通信可能なこと。

\*3 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。

\*4 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。

# NA1500A

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。

## 主要諸元

項目		諸元および機能	
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 <sup>*2</sup> ※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 x1	
動作保証環境 <sup>*1</sup>		温度: 0°C~50°C 湿度: 10%~90% ※結露しないこと	
保管条件		温度:-20°C~60°C 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	
電源		PoEスイッチ使用時: IEEE802.3af/at 準拠のPoEスイッチ <sup>*2</sup> ※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 / 92.1kJ/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	
同時接続端末台数 / 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、送信出力調整、通信ポートブロック、ビームフォーミング、DFS	
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°C~40°C 湿度10%~90% (結露しないこと)

\*2 PoE (IEEE802.3af) 受電の場合は、下記の制限があります。

無線アンテナが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には対応していません。

## 製品ラインアップ

製品名		説明
NA1500A		無線LANアクセスポイント本体です。
オプション	NA1500A ACアダプタ	電源供給にPoE (Power over Ethernet)を使用しない場合に使用します。NA1500Aのほか、NA1000W/NA1000Aでもご利用になれます。
	NA1500A 縦置きスタンド	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	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	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	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。

本製品の機能・操作・設定などのお問い合わせ

**Aterm Biz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)

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を除く

無線LAN製品ご使用時におけるセキュリティに関するご注意、無線LAN製品の使用環境に関するご注意、電波に関する注意事項は、製品情報サイトをご覧ください。



【製品情報サイト】

<https://www.necplatforms.co.jp/product/na1500a/>