

IEEE802.11ac準拠、理論値1733Mbpsの超高速通信を実現。 2.4GHz帯と5GHz帯の同時通信に対応した高性能アクセスポイント。



IEEE802.11b/g/n
IEEE802.11a/n/ac
W52 W53 W56

AP-9500は、IEEE802.11acに準拠し、理論値1733Mbpsの超高速通信を実現。さらに、端末のある方向に向けて電波を送るビームフォーミング機能と、複数の端末への並行送信ができるMU-MIMO機能を搭載した、当社ワイヤレスアクセスポイントのフラッグシップモデルです。

ワイヤレスアクセスポイント

AP-9500

【付属品】 ■ ACアダプター ■ 壁掛けブラケット

【適合規格】 ■ VCCI-B ■ PSE(付属ACアダプター) ■ RoHS指令

おもな特長

● IEEE802.11ac準拠 理論値1733Mbpsの超高速通信

IEEE802.11ac規格に準拠し、通信速度は最大1733Mbps(理論値)を実現します。超高速で安定したデータ通信が可能です。

● ビームフォーミング/MU-MIMO機能

端末のある方向に向けて電波を送るビームフォーミング機能を搭載しています。さらに、電波干渉をさけて、複数の端末へ並行送信することができるMU-MIMO機能も備え、多台数接続時の通信速度を改善します。

● W56を含む多数の接続チャンネル

5GHz帯(W52/W53/W56チャンネル)は19チャンネル、2.4GHz帯では13チャンネルの周波数で通信可能です。トラフィックの多いチャンネルを避けたスムーズな通信や相互に干渉しない通信が可能です。また、設置状況に合わせて、内部アンテナ/外部アンテナ(オプション)を切り替えて使用可能。それぞれ2.4GHz帯/5GHz帯で個別に設定できます。

● 無線LANトランシーバーのコントロールも可能

当社製品「IP1000C」相当のコントローラー機能を有したバージョンもラインナップ。このバージョンでは、無線LANトランシーバー(IP100H)を利用することもできます。

● HDMI端子に出力できるUSBポートを装備

USB-HDMI変換ケーブルを用いることで、高画質画像や音声をHDMIインターフェース対応のディスプレイに直接伝送することができます。

【その他の機能】

【無線LAN】 ● パワーレベル調整機能と接続端末制限機能 ● プロテクション機能により通信速度の低下を緩和 ● 最大16グループの仮想AP ● 暗号化(IEEE802.1X/WPA/WPA2/WPA-PSK(TKIP/AES)/WPA2-PSK(TKIP/AES)) ● 自動チャンネル設定 ● エリア拡張に最適なリピーター機能 ● MAC認証 ● ANY接続拒否

【有線LAN】 ● ギガビットイーサネットに対応

【その他】 ● VPNルーター機能 ● パソコンからの簡単な設定 ● Web認証機能に対応 ● ネットワーク監視機能 ● アクセスポイント集中管理ツールRS-AP3(オプション)に対応 ● 盗難防止対応 ● PoE機能対応 ● USBメモリーによる設定データの取得とファームウェア更新 ● サイトサーベイ機能 ● 壁面や天井に取付できる専用金具 ● LED消灯モードなど

おもな定格

【無線LAN部 802.11ac/a/n準拠<5GHz帯>】

サポート規格	IEEE802.11ac/a/n準拠(W52/W53/W56対応) (国内標準規格)ARIB STD-T71
使用周波数	5GHz帯
通信速度	(802.11a) 54Mbps(理論値)、(802.11n) 600Mbps(理論値)、 (802.11ac) 1733Mbps(理論値)

【無線LAN部 802.11b/g/n準拠<2.4GHz帯>】

サポート規格	IEEE802.11b/g/n準拠 (国内標準規格)ARIB STD-T66
使用周波数	2.4GHz帯
通信速度	(802.11b) 11Mbps(理論値)、(802.11g) 54Mbps(理論値)、 (802.11n) 600Mbps(理論値)、800Mbps(256QAM対応端末との通信時)

【無線LAN部共通仕様】

セキュリティ	WPA2、WPA、IEEE802.1X/EAP、WPA2-PSK、WPA-PSK、 WEP(64/128/152bit)、MACアドレスフィルタリング
グループ通信	SSID(ANY接続拒否機能対応)
送信出力	10mW/MHz以下
アンテナ	外部アンテナ/内部アンテナ

【有線LAN部共通仕様】

インターフェース	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応 LANポート×2、WANポート×1
通信速度	1000Mbps/100Mbps/10Mbps(理論値)

【一般仕様】

電源	ACアダプター(AC100V±10% 50/60Hz 最大25W) PoE(IEEE802.3at準拠 最大25W)
動作環境	0℃~+40℃ 5~95% RH(ただし、結露なきこと)
外形寸法	約205(W)×205(D)×49(H)mm(突起物を除く)
重量	約850g(本体のみ)

【その他インターフェース】

USBインターフェース	(USB3.0 Type Aコネクタ)×2
コンソール用USBインターフェース	(USB Type miniBコネクタ:USB2.0/1.1)×1

おもなオプション

- AH-164…………… 外部アンテナ
- RS-AP3…………… アクセスポイント管理ツール
- SA-5…………… PoEアダプター



▲AH-164

製品の技術的なお問い合わせは(平日9:00~17:00)フリーダイヤル:0120-156-313、携帯電話・PHS・公衆電話からは:06-6792-4949、その他のお問い合わせは最寄りの営業所までご連絡ください。

アイコム株式会社 本社 547-0003 大阪市平野区加美南1丁目1-32 www.icom.co.jp

高品質がテーマです。

北海道営業所 003-0806 札幌市白石区菊水6条2丁目2-7 TEL 011-820-3888
 仙台営業所 980-0014 仙台市青葉区本町3丁目6-18 5F TEL 022-281-8623
 東京営業所 103-0007 東京都中央区日本橋浜町3丁目42-3 TEL 03-5847-0722
 名古屋営業所 468-0066 名古屋市中区元八事3丁目249 TEL 052-832-2525

大阪営業所 547-0004 大阪市平野区加美鞍作1丁目6-19 TEL 06-6793-0331
 広島営業所 730-0051 広島市中区大手町5丁目1-1 TEL 082-544-1717
 四国営業所 760-0071 高松市藤塚町3丁目19-43 TEL 087-835-3723
 九州営業所 815-0082 福岡市南区大楠2丁目17-29 TEL 092-534-5900