

# IEEE802.11ac準拠、1733Mbpsの超高速通信。 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。

### 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1733Mbps(理論値)を実現しています。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。

### ■ 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、HDMIインターフェース対応のディスプレイに高画質画像や音声を直接伝送できます。

### ■ IP100H・IP200Hのコントローラーとしても動作(#11)

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(AP-9500#11)では、無線LANトランシーバー(IP100H)や無線モバイルIPフォン(IP200H)を利用することもできます。

### ■ 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
- ・自動チャンネル設定
- ・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
- ・パケットフィルター

#### 【有線LAN】

- ・ギガビットイーサネットに対応

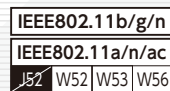
#### 【その他】

- ・VPNルーター機能
- ・SNMPv3対応
- ・Web認証機能
- ・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\*/無線LANコントローラーRC-AP10\*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
- ・公衆無線LANサービス「00000JAPAN」に対応
- ・壁面や天井に取付できる専用金具
- ・LED消灯モード など

\*は別売製品



<付属品> ACアダプター、壁掛けブラケットなど



VCCI-B

RoHS指令対応

## AP-9500の主な定格

### 【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 (理論値)	(802.11a) 54Mbps、(802.11n) 600Mbps、 (802.11ac) 1733Mbps

### 【無線LAN部 802.11b/g/n準拠<2.4GHz帯>】

サポート規格	IEEE802.11g/b/n準拠 (国内標準規格)ARIB STD-T66
使用周波数	2.4GHz帯
通信速度 (理論値)	(802.11b) 11Mbps、(802.11g) 54Mbps、 (802.11n) 600Mbps、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	LANポート×2、WANポート×1 (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応)
通信速度	1000Mbps/100Mbps/10Mbps(理論値)

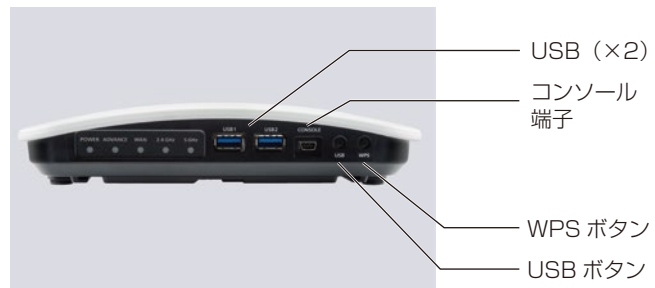
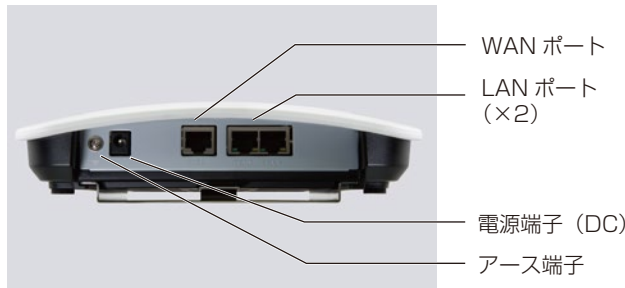
### 【一般仕様】

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	-10℃~+55℃ 5~95% RH(ただし、結露なきこと) ● -10℃~0℃の環境では、電源投入して1時間以上経過してから、 本製品をリセット(再起動)して通信を開始してください。
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

## インターフェース



## 関連オプション

- AH-164  
外部アンテナ



- SA-5  
PoEアダプター



- RS-AP10  
無線LANコントローラー



- RS-AP3  
アクセスポイント  
管理ツール  
(ソフトウェア版)

アイコム株式会社 国内営業部 〒135-0042 東京都江東区木場2丁目17-16 5F TEL.03-6240-3549

高品質がテーマです。

### 製品の技術的なお問い合わせ

アイコムサポートセンター (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。 最寄りの営業所はホームページでご確認ください。 <a href="http://www.icom.co.jp">www.icom.co.jp</a>	

### 【販売店】

株式会社 **テレコム**  
 東京本社 TEL 03-3762-5091  
 東北支店 TEL 022-344-7189  
<https://www.telcom-net.co.jp/>



**注意** 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

● 定格仕様・外観等は改良のため予告なく変更する場合があります。● 製品の色は印刷の関係上、実際のものと多少違うことがあります。● アイコム株式会社、アイコム、ICOMロゴはアイコム株式会社の登録商標です。