



Aruba Instant On AP12

小規模ネットワークのニーズ に対応し設計された Wi-Fi

複数端末や利用者の同時アクセスが予想されるカフェ・
レストラン・旅館などに最適

様々な問題に継続して対処していかなければならない昨今、
ネットワーク環境の構築・稼働・運用だけに多くの時間を
費やすことはできません。ビジネスに最適な Wi-Fi を選ば
ば、業務がシンプルになります。

Aruba Instant On はモバイルユーザーにセキュアにネットワークを提供し、Wi-Fi 利用者の満足度を向上させます。従業員とゲストのためのネットワークは、瞬時に設定できます。スマート・メッシュ Wi-Fi 機能を使えば、有線 LAN 接続することなく離れた部屋にも無線 LAN を拡張することができます。また、ネットワーク上の帯域幅大量占有や未知のデバイスによるアクセス問題は発生しなくなります。

小規模な小売店でも、多忙なホテル・旅館でも、今日では Wi-Fi が極めて重要な役割を果たしています。Aruba Instant On アクセス・ポイント (AP) は、設定と管理が簡単。しかも手頃な価格で購入できます。取り付け用のマウントキットから、使いやすい Web とモバイル・アプリの管理ツール、ビジネスグレードのソフトウェア機能まで、すぐに使えるツールが同梱されており、利用料など追加料金は一切かかりません。

主な特長

高速 802.11ac Wave 2、3X3:3 MU-MIMO
パフォーマンス

Smart Mesh Wi-Fi のサポート

内蔵の Wi-Fi ルーター / ゲートウェイ
機能

コンテンツとデバイスのブロック・コン
トロール

パワー・ユーザーのためのシンプルな帯
域幅調整

セットアップおよび管理用の使いやすい
ウェブとモバイルアプリ

シンプルなセットアップによる安全なゲ
スト Wi-Fi

アプリケーションの分類、制御、可視性

PPPoE と静的 IP

ハイライト



極めつけのシンプルさ

箱から出してすぐに使える Wi-Fi
ユーザーの快適性を保つパフォーマンス



頼れるセキュリティ

ビジネスとゲストのトラフィックを分
離させるシンプルな機能
将来に対応する、安全な Wi-Fi アクセス
のための WPA2/WPA3/OWE 認証



Aruba にお任せください

ライセンス料は不要
業界をリードする保証とサポート

INSTANT ON の特徴**内蔵のセキュリティ・ゲートウェイ/ファイアウォール**

人間やロボットが外部から社内ネットワークにアクセスできないように阻止することは、中小企業にとって非常に重要です。Aruba Instant On は高度な機能を実装することで、複雑になりがちな外部ゲートウェイは不要です。ゲートウェイに障害が発生した場合、ワン・クリックで簡単に別の AP に交換できます。

APP の可視性とコントロール

ネットワーク上で実行されているアプリを完全に可視化できるだけでなく、特定のアプリケーションの使用をブロックすることも可能です。また、モバイル・アプリからも同様の制御が簡単に行えます。

簡単なゲスト・アクセス

ロゴ、認証画面、使用ルールをカスタマイズすることもできます。帯域幅使用料金の適用、アプリごとのデータ使用量設定、使用時間の制限も簡単に行えます。また、Facebook Wi-Fi などの外部ポータルやサービスも使用できます。素早く簡単にアクセスできる、オープン・ゲスト・ネットワークも用意できます。Instant On モバイル・アプリを使用することで、クライアントやネットワークに帯域幅制限を適用して、特定のプライマリ・ネットワークを優先できます。

エンタープライズ・グレードの Wi-Fi

AP 間のシームレスな受け渡しにより、部屋や会議の間を移動する際にユーザーの快適性を提供します。セキュアなネットワーク上でセキュアな WPA2 または WPA3 認証を使用するだけで、後は他は自動で設定されます。Instant On は、カフェや小売店、レストランなどのセキュアでオープンな Wi-Fi ネットワーク・アクセスに適した OWE に対応します。ワン・クリックでネットワーク幅、チャンネル、チャンネル幅を制御して、お客様独自の環境に合わせることができます。新たな Cloudflare インテグレーションにより、プライベートで高速な Web ブラウジングが可能になりました。

マルチサイト管理

クラウドホスト型 Web インターフェイスとモバイル・アプリにより、複数のサイト、複数のネットワーク、分散型導入、マルチテナントの導入の管理を簡単に行うことができます。個々のサイトは論理的に分離され、独自の構成、統計情報、ゲスト・ポータル、管理者の読み取り / 書き込みと、読み取り専用の権限を割り当てることができます。

サイト・インベントリ

Instant On モバイル・アプリのサイト・インベントリ機能は、すべてのスイッチと AP を単一画面で表示し、機能していないデバイスも素早く特定できるため、トラブルシューティングを実行して対処できます。

トポロジー・ビュー

トポロジー・ビューで、ネットワークに配置されたすべての Instant On デバイスを直感的に分かりやすい構造で表示できます。Instant On デバイスの配置を明確に把握することで、ネットワークの問題をより効率的にトラブルシューティングできます。

PPPoE と静的 IP

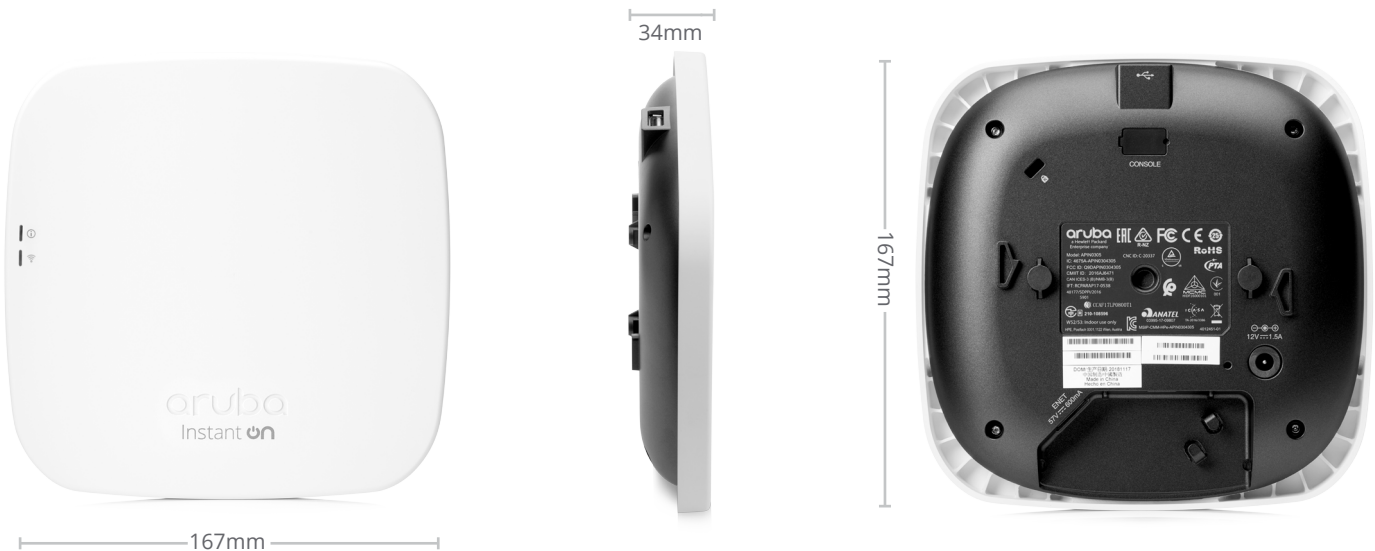
環境はユーザーごとに異なります。ISP の PPPoE サーバーを使用して認証し、AP に静的 IP を設定したい場合があります。

SMART MESH

各 Aruba Instant On AP は、有線 LAN ケーブルが敷設されていない、無線 LAN が届きにくい空間にも拡張できます。Aruba Instant On モバイル・アプリを使用すれば、屋内でも屋外でも、数分で簡単にメッシュ・ネットワークを構築できます。

5 つ星の音声と映像品質

Wi-Fi Alliance 認定の Instant On AP は、SIP、SCCP などの一般的なプロトコルを使用する Skype、FaceTime、WeChat などのアプリケーションを自動で検出して優先度を設定します。SNS 通話やモバイル・アプリ使用時の接続維持がさらに簡単になりました。



技術仕様

同梱物

Aruba Instant On AP12 屋内アクセス・ポイント

Aruba Instant On AP12 クイック・スタート・ガイド

シーリング・レール取り付けクリップ

固定面取り付けクリップ

イーサネット・ケーブル

ラジオ

デュアル・ラジオでデュアルバンド同時運用

5 GHz 802.11ac 3x3 MIMO で最大 1,300 Mbps 無線データ・レート、マルチ・ユーザー MIMO 対応 (Wi-Fi 5)

2.4 GHz 802.11n 2x2 MIMO で最大 300 Mbps 無線データ・レート (Wi-Fi 4)

インターフェイス

アップリンク・ギガビット・イーサネット・ポート、PoE 入力対応 (802.3af)

DC 電源コネクタ (12V)

USB ホスト・インターフェイス (将来に使用)

Bluetooth Low Energy (BLE) ラジオ

LED ステータス・インジケータ (2)

リセット / LED コントロール・ボタン

Kensington セキュリティ・スロット

物理仕様

167mm x 167mm x 34mm
(取り付け部品を除く)

重量 : 483g

電源

PoE (Power over Ethernet): 802.3af (class 3)

最大消費電力 : 13.0W (PoE)、12.0W (DC)

DC 電源 (12V)

注 : 電源は別売り

アンテナ

ダウンチルト全方向性アンテナを内蔵、各アンテナの最大利得は 2.4GHz で 3.9dBi、5GHz で 5.4dBi

取り付け

アクセス・ポイントにはドロップ・シーリング・レール設置用取り付けクリップ (黒) と、固定面 (壁 / 天井) 設置用取り付けクリップ (白) が同梱

環境および信頼性

動作温度 : 0 ~ +50°C (+32 ~ +122°F)

MTBF: +25°C で 111 万 6 千時間 (127 年間)

工業認定

UL2043 プレナム・レーティング

EN 60601-1-1 および EN 60601-1-2
(医療環境でデプロイする場合)

Wi-Fi Alliance 認定 (WFA) 802.11ac、Wave2 (Wi-Fi 5)、WPA2、WPA3

管理オプション

Instant On モバイル・アプリ
(Android と iOS)

クラウド・ポータル :
Portal.ArubaInstantOn.com

保証とサポート

Aruba Instant On の 1 年間保証と最初の 90 日間の 24 時間週 7 日電話サポート、および保証期間中のチャット・サポート。製品保有期間中のコミュニティ・サポート。

注文情報

Aruba Instant On 屋内 AP12 アクセス・ポイント

パーツ・ナンバー・ポイント	説明	コメント
R2X00A	Aruba Instant On AP12 (US) 3X3 11ac Wave2 屋内アクセス・ポイント	PoE または DC 電源を追加
R2X01A	Aruba Instant On AP12 (RW) 3X3 11ac Wave2 屋内アクセス・ポイント	PoE または DC 電源を追加
R2X02A	Aruba Instant On AP12 (EG) 3x3 11ac Wave2 屋内アクセス・ポイント	PoE または DC 電源を追加
R2X03A	Aruba Instant On AP12 (IL) 3x3 11ac Wave2 屋内アクセス・ポイント	PoE または DC 電源を追加
R2X04A	Aruba Instant On AP12 (JP) 3X3 11ac Wave2 屋内アクセス・ポイント	PoE または DC 電源を追加
R3J23A	Aruba Instant On AP12 (US) 屋内 AP、DC 電源アダプターとコード (NA) 付き	
R3J24A	Aruba Instant On AP12 (RW) 屋内 AP、DC 電源アダプターとコード (EU) 付き	
電源オプション		
R3X85A	Aruba Instant On 12V/36W 電源アダプター	AC 電源コードを追加
R2X20A	Aruba Instant On 12V/30W 電源アダプター	AC 電源コード
R2X22A	Aruba Instant On 15.4W 802.3af PoE ミッドスパン・インジェクター	AC 電源コードを追加 このインジェクターは屋内取り付け専用です。
電源オプション (続き) 電源アダプター / PoE インジェクター用の 3 極 (C13) AC 電源コードを追加		
JW113A	PC-AC-ARG アルゼンチン 220V AC 10A 2 メートル AC 電源コード	
JW114A	PC-AC-AUS オーストラリア AC 電源コード	
JW115A	PC-AC-BR ブラジル AC 電源コード	
JW116A	PC-AC-CHN 中国 AC 電源コード	
JW117A	PC-AC-DEN デンマーク 220V AC 10A 2 メートル AC 電源コード	
JW118A	PC-AC-EC 欧州大陸 /Schuko AC 電源コード	
JW119A	PC-AC-IN インド AC 電源コード	
JW120A	PC-AC-IL イスラエル 250V AC 10A 2 メートル AC 電源コード	
JW121A	PC-AC-IT イタリア AC 電源コード	
JW122A	PC-AC-JP 日本 AC 電源コード	
JW123A	PC-AC-KOR 韓国 AC 電源コード	
JW124A	PC-AC-NA 北米 AC 電源コード	
JW125A	PC-AC-SWI スイス 220V AC 10A 2 メートル AC 電源コード	
JW126A	PC-AC-TW 台湾 AC 電源コード	
JW127A	PC-AC-UK 英国 AC 電源コード	
JW128A	PC-AC-ZA 南アフリカ 250V AC 10A 2 メートル AC 電源コード	
取り付けキット - スペア		
JW044A	Instant On AP シーリング・レール取り付けキット	AP12 同梱物のスペア
Q9U25A	Instant On AP 薄型ベーシック取り付けキット	AP12 同梱物のスペア