

## Aruba Instant On AP17

## 小規模ネットワークのニーズに対応し設計されたWi-Fi

屋外、工場などに最適な防水、防寒、防塵の全天候対応モデル



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 を選べば、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。しかも手ごろ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、  
2X2:2 MU-MIMO パフォーマンス

Smart Mesh Wi-Fi のサポート

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  
な帯域幅調整機能

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



## かんたん シンプルな導入

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



## 堅牢なセキュリティ

メイン (従業員) とゲスト用のネット  
ワークは完全に分離

WPA2/3 PSKおよびWPA2/3 Enterprise  
及びOWEで安全にWi-Fi接続



## 皆さまのビジネスを支えます

ライセンス料は不要

高い信頼性と安心保証

## 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、他は自動で設定されます。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。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。「ゲートウェイ障害」の後に追加します。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/書き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 AP17アクセス・ポイント

Aruba Instant On AP17クイックスタートガイド

ケーブル・グラウンド

壁用取り付けブラケット(固定面)

M4X6 ネジ

M6X45 ネジ

銅製端子

### 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 2x2 MIMOで最大867 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

10/100/1000 BASE-Tイーサネット (RJ45)

Bluetooth Low Energy (BLE) ラジオ

LEDステータス・インジケータ

リセット・ボタン

### 物理仕様

156mm x 67mm x 187mm  
(取り付け部品を除く)

重量 : 650g

### 電源

PoE (Power over Ethernet) : 802.3af消費電力13.5W (最大)

### アンテナ

デュアルバンド全方向アンテナx2  
(2.4 GHzで4.7 dBiのゲイン、5 GHzで4.2 dBiのゲイン)

### 取り付け

アクセス・ポイントにはマウントブラケットが同梱されており、壁または柱に取り付け可能

### コンプライアンスと安全規格

IEC 60950/62368 CB

エアハンドリング・スペースUL2043 (プレナム・レーティング)

### 環境および信頼性

IP55エンクロージャー

動作温度 : -40~+50°C

MTBF : +25°Cで30万時間 (34年間)

### 工業認定

WPA2、WPA3

Wi-Fi Alliance認定 (WFA)  
802.11ac Wave 2 (Wi-Fi5)

### 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 本体1年間保証/購入後90日間の電話サポート(月-金 9:00-17:00)/保証期間中のチャットサポート(月-金 9:00-17:00)/製品保証期間中のコミュニティ・サポート(英語サポートのみ)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屋外AP17アクセス・ポイント

パーツ・ナンバー	説明	コメント
R2X10A	Aruba Instant On AP17 (US) 2x2 11ac Wave2屋外アクセス・ポイント	PoEまたはDC電源を追加
R2X11A	Aruba Instant On AP17 (RW) 2x2 11ac Wave2屋外アクセス・ポイント	PoEまたはDC電源を追加
R2X12A	Aruba Instant On AP17 (EG) 2x2 11ac Wave2屋外アクセス・ポイント	PoEまたはDC電源を追加
R2X13A	Aruba Instant On AP17 (IL) 2x2 11ac Wave2屋外アクセス・ポイント	このモデルはスマート・メッシュが 5Ghz 無線に対応していないため、AP はメインの Instant On ネットワークに有線接続する必要があります。イスラエル (IL) の規制領域では、5GHz 帯の周波数帯のいずれのチャネルでも屋外 WLAN を許可していません。
R2X14A	Aruba Instant On AP17 (JP) 2x2 11ac Wave2屋外アクセス・ポイント	PoEまたはDC電源を追加
R3R57A	Aruba ION-MNT-OTDR Instant On 屋外用ブラケット	
<b>電源オプション</b>		
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。
<b>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</b>		
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	

ArubaInstantOn.com · ArubaInstantOn.com/support · Community.ArubaInstantOn.com

© Copyright 2020 Hewlett Packard Enterprise Development LP.本書の内容は、将来予告なしに変更されることがあります。Hewlett Packard Enterprise製品およびサービスに対する保証は、当該製品またはサービスに付帯する明示的保証条項でのみ規定されます。本規定のいかなる部分も、他の保証を構成すると解釈されるものではありません。Hewlett Packard Enterpriseは本書の技術上または編集上の誤謬、欠落についての責任を負わないものとします。

DS\_AIO\_AP17\_RVK\_121220 a00067761enw