

HPE Aruba Networking 無線LAN製品ラインアップ

Wireless

	屋内	据置型	屋外／高耐久	
無線 アクセスポイント	 AP-610  AP-630  AP-650  AP-503  AP-500  AP-510  AP-530  AP-550	 AP-605R  AP-500H  AP-503R	 AP-560  AP-570  AP-580  AP-518	
ゲートウェイ・ コントローラー	 9004/9004LTE  7010	 9012  7205	 9114  7030	 9240  7280
位置情報&アセット トラッキング ソリューション	 Aruba Tags			

当製品カタログでご案内している製品全般に関するご確認・ご購入に関するご相談については、弊社担当営業にお問い合わせ頂くか、こちらのURLにアクセスいただき、メッセージ欄にご記載の上、ご送信ください。

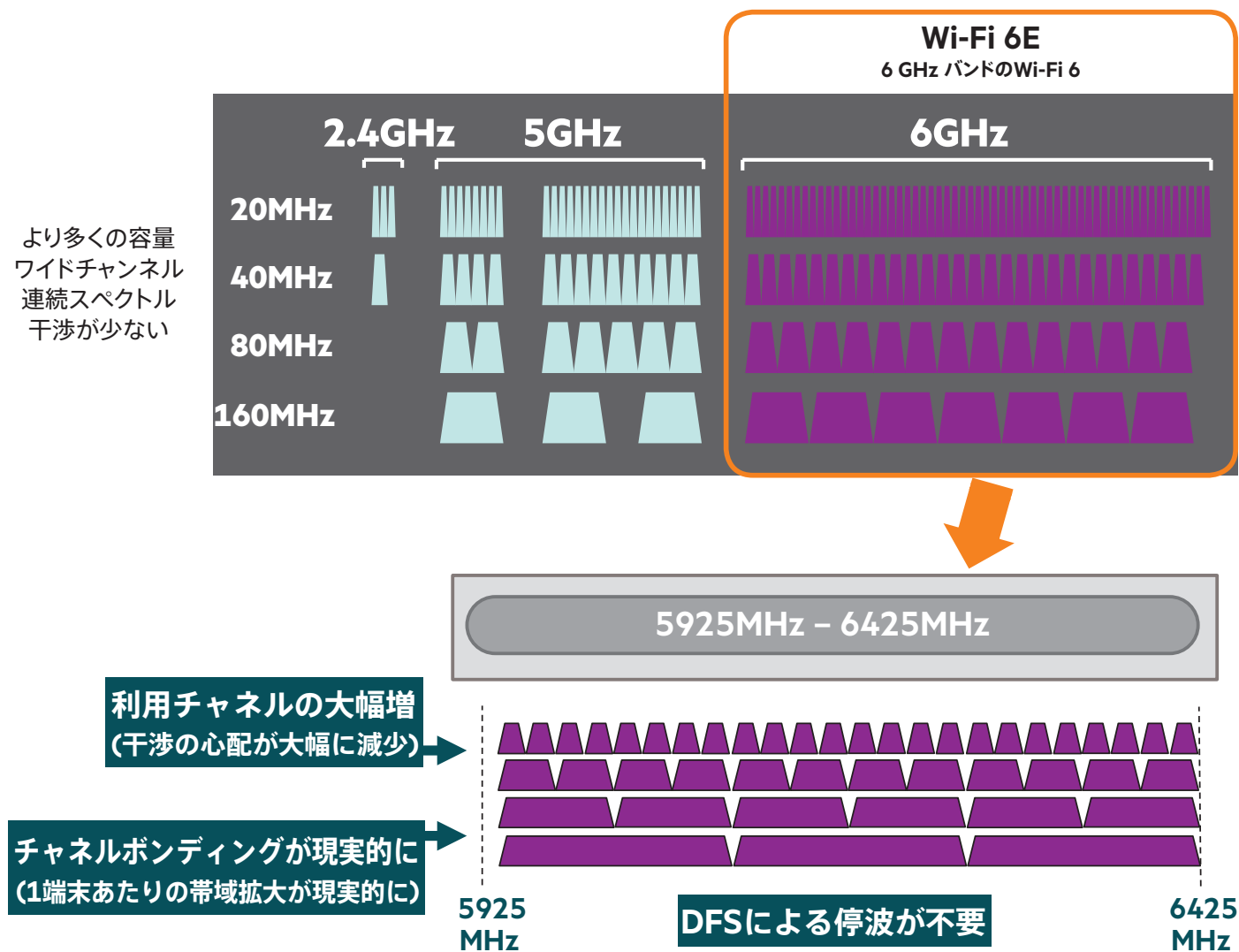
<https://www.arubanetworks.com/ja/company/contact-us/contact-us-form/>



Wi-Fi 6のその先へ：6GHz帯を活用する Wi-Fi 6E 登場！

Wi-Fi は長らく 2.4GHz/5GHz 帯の2つの帯域で使用されてきましたが、世界的に 6GHz 帯の利用が次々と開放されてきています。HPE Aruba Networking ではいち早くこの流れに対応し、業界初のエンタープライズ・グレード Wi-Fi 6E 対応アクセスポイントを発売しています。

Wi-Fi 6E は、802.11ax／Wi-Fi 6 の効率向上機能（OFDMA、MU-MIMO、TWTなど）を引き継ぎ、これらを 6GHz 帯に拡張し、途切れや干渉を抑えた信号を提供します。Wi-Fi 6E により、より柔軟なチャンネル設計と幅広い帯域の活用が可能となり、例えば高精度動画などのマルチギガビット速度が求められるような新しいユースケースをサポートできます。



6GHz帯開放で追加利用可能となるチャンネル数(日本国内)	
20 MHz	+24
40 MHz	+12
80 MHz	+6
160 MHz	+3

6GHz帯ではキャパシティが向上するため、接続と混雑の問題を解決できます

最大160MHzの幅広いチャンネルを多く利用でき、高精細動画やVRにも最適です

6E 対応デバイスのみがこの帯域を使用できるため、電子レンジなどによる干渉はありません

エンタープライズ・グレード Wi-Fi 6E 対応アクセスポイント : 610/630/650シリーズ

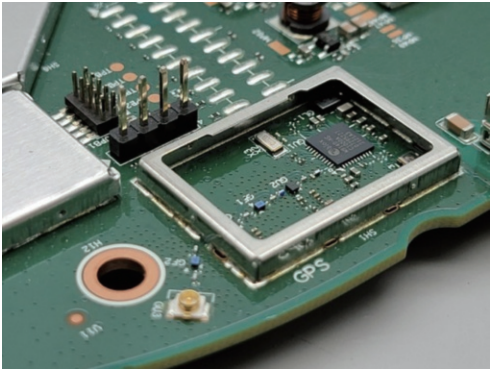
様々なシーンに対応可能となる、3つの Wi-Fi 6E 対応屋内APモデルをラインナップしています。2.4GHz/5GHz/6GHz帯をそれぞれ同時に利用可能なトライバンドモデルのAP-655(4x4:4)/AP-635(2x2:2)と、3つの周波数帯からいずれかの2つのバンドを選択いただくAP-615(2x2:2)を、ご要件に応じて選択いただけます。

	AP-655	AP-635	AP-615
位置付け	ハイエンド	ミッドレンジ	エントリーレベル
MIMO/SS	4x4:4	2x2:2	2x2:2
ラジオ	tri-radio 2.4GHz/5GHz/6GHz 同時利用可能	tri-radio 2.4GHz/5GHz/6GHz 同時利用可能	dual-radio 下記いずれかの二つの組み合わせで利用可能 2.4GHz + 5GHz 2.4GHz + 6GHz 5GHz + 6GHz
最大接続端末数／推奨接続端末数 (ラジオあたり)	512／100	512／75	512／75
有線ポート	2 x 5Gbps	2 x 2.5Gbps	1 x 2.5Gbps
PoE	802.3bt (class 6)	802.3at (class 4)	802.3at (class 4)
最低サポートバージョン	ArubaOS 8.10	ArubaOS 8.9	ArubaOS 8.11

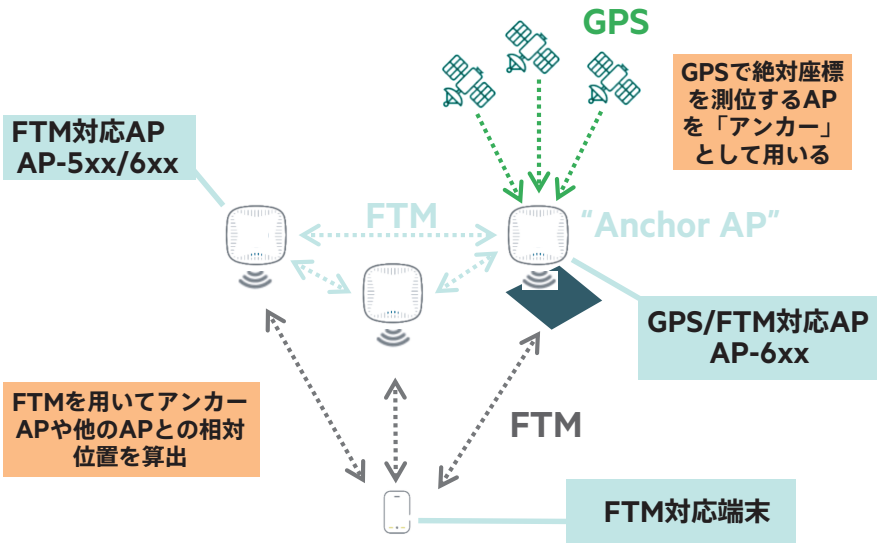
世界初! AP自身がGPSを内蔵し、屋内位置情報の活用到新時代をもたらします

HPE Aruba Networkingは世界で初めて屋内APにGPSを内蔵しました。Wi-Fi 6E 対応屋内アクセスポイントのAP-615/635/655には全て標準でGPSモジュールが搭載されており、今後様々なソリューションにご活用いただけます*。また、AP-5xxシリーズとともに、IEEE 標準である 802.11mc : Fine Timing Measurement (FTM) にも対応しており、GPS+FTMを用いた屋内位置情報の活用の可能性が一気に広がりました。例えば、これまで手でAPの位置をCentralのフロアマップに配置していた作業を、GPS位置情報とFTMによる相対位置情報の計算によって、正確に瞬時にマッピングすることが可能となります。全てのAPの位置が絶対座標として確定することにより、それらの周辺にいるFTM対応のスマートフォン**の位置情報も高い精度で検出させることが可能です。

* ソフトウェアの対応は2024年を予定しています。
** 2023年現在、Android9以降を搭載する端末が対応しています。iOS は現状未対応です。



GPSモジュールを基盤に実装 (AP-6xxシリーズ)



見積構成ガイド

HPE Aruba Networking 無線LAN製品 簡易選定フローチャート

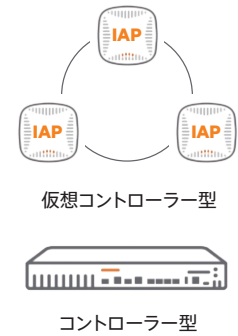
仮想コントローラー型アクセスポイント

- コントローラー内蔵APによって、AP50台程度(目安)の環境を低価格で構築可能。
- AP単体で動作可能。複数APが自動でクラスター化(AP個別設定不要)。
- HPE Aruba Networkingなら仮想コントローラー型からコントローラー型に移行することも可能。

コントローラー型アクセスポイント

- 専用コントローラーによって、APを管理。AP100台(目安)を超えるような大規模環境にも対応。
- 暗号化・トラフィック制御のセンター集中化。

※ 各APは、両方の構成(仮想コントローラー型 / コントローラー型)をサポートしています。
一部のAPはコントローラー型のみサポートされております。



APの選択

屋内

11ax

Wi-Fi 6E ハイエンドモデル。トライバンド/トライラジオ対応
4x4:4/最大速度4.8Gbps (6GHz)

AP-650シリーズ
352,000円(税抜)
P.44

Wi-Fi 6E ミッドレンジモデル。トライバンド/トライラジオ対応
2x2:2/最大速度2.4 Gbps (6GHz)

おすすめ
AP-630シリーズ
246,000円(税抜)
P.44

Wi-Fi 6E エントリーモデル。トライバンド/デュアルラジオ対応
2x2:2/最大速度2.4 Gbps (6GHz)

AP-610シリーズ
175,000円(税抜)
P.44

Wi-Fi 6 最上位モデル。トライバンド対応
8x8:8/Dual 4x4:4 最大速度4.8Gbps

AP-550シリーズ
368,000円(税抜)
P.45

膨大なモバイル/IoT機器同時接続に最適
4x4:4/最大速度2.4Gbps

AP-530シリーズ
290,000円(税抜)
P.45

コストとパフォーマンスのバランスが最適
4x4:4/最大速度4.8Gbps

AP-510シリーズ
213,000円(税抜)
P.45

Wi-Fi 6 エントリーモデル。従来比最大4倍
2x2:2/最大速度1.7Gbps

AP-500シリーズ
135,000円(税抜)
P.46

Wi-Fi 6 エコノミーモデル
2x2:2/最大速度1.7Gbps

AP-503シリーズ
128,000円(税抜)
P.46

Wi-Fi 6E 卓上設置型
2x2:2/最大速度2.4Gbps (6GHz)

AP-605Rシリーズ
355,000円(税抜)
P.46

Wi-Fi 6 卓上設置型
2x2:2/最大速度1.7Gbps

AP-503Rシリーズ
141,000円(税抜)
P.47

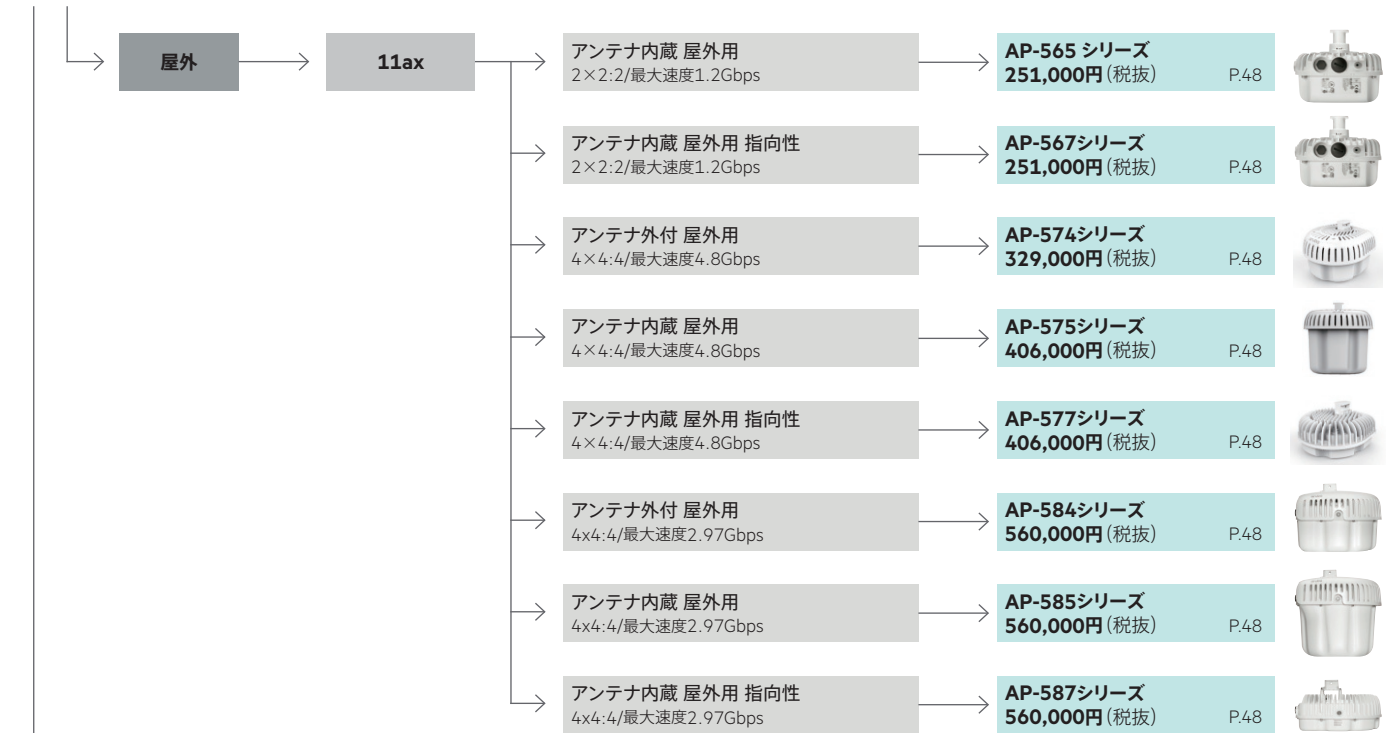
Wi-Fi 6 卓上設置型
2x2:2/最大速度1.2Gbps

AP-500Hシリーズ
96,000円(税抜)~
P.47

屋内用耐環境アンテナ外付け
4x4:4/最大速度4.8Gbps

AP-518シリーズ
309,000円(税抜)
P.47

アンテナ外付けモデルと対応アンテナについては、P.60のHPE Aruba Networking外部アンテナアクセスポイントAntenna Matrixとアンテナデータシートをご参照ください。



アンテナの選択

指向性を持たせたい場合、天井裏にAPを隠したい場合などはアンテナ外付け型 (型番末尾が偶数) を選定してください。
アンテナの選定については、P.60のHPE Aruba Networking外部アンテナアクセスポイントAntenna Matrixをご参照いただくか、担当営業または担当エンジニアにご相談ください。

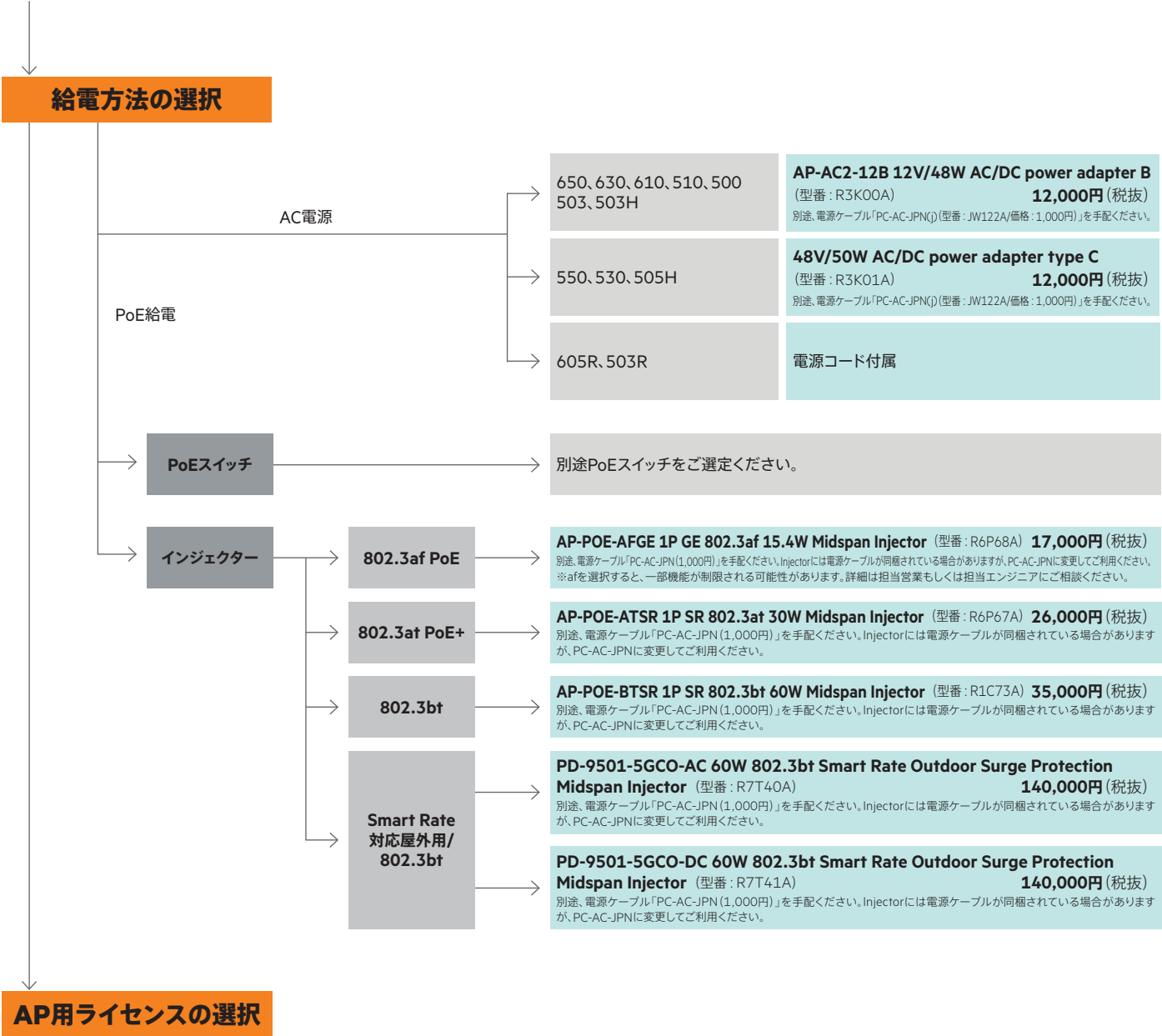
マウントキットの選択

APにマウントキット (取付金具) は同梱されておりませんので下記の表から選択してください。
屋外向けAPを選択の場合は、P.60のHPE Aruba Networking外部アンテナアクセスポイントAntenna Matrixとアンテナデータシートをご参照ください。
デスク/壁面取り付け型APIは、各専用マウントキットをご利用ください。(P.58～)

	Ceiling Rail (AP-5xx)			Solid Surface/Wall-Box (AP-5xx)		Secure Box (W2/W3)
	AP-MNT-A (R3J15A) ^{※1}	AP-MNT-B (R3J16A) ^{※1}	AP-MNT-C (R3J17A) ^{※1}	AP-MNT-D (R3J18A) ^{※1}	AP-MNT-E (R3J19A) ^{※1}	AP-MNT-MP10-X (R3T20A) 10-Pack Only
AP-504/505	●	●	●	●	●	●
AP-514/515	●	●	●	●	●	●
AP-534/535	●	●	●	●	●	●
AP-555	●	●	●	●	●	●
AP-615	●	●	●	●	●	●
AP-635	●	●	●	●	●	●
AP-655	●	●	●	●	●	●

※1 AP-5xxシリーズマウントキットは10個パックの型番もございます。10個パックをご希望の場合は弊社営業担当までお問合せください。
※ AP-503のマウントキットは同梱されています。

見積構成ガイド



※ コントローラー型構成のみ選択が必要です。

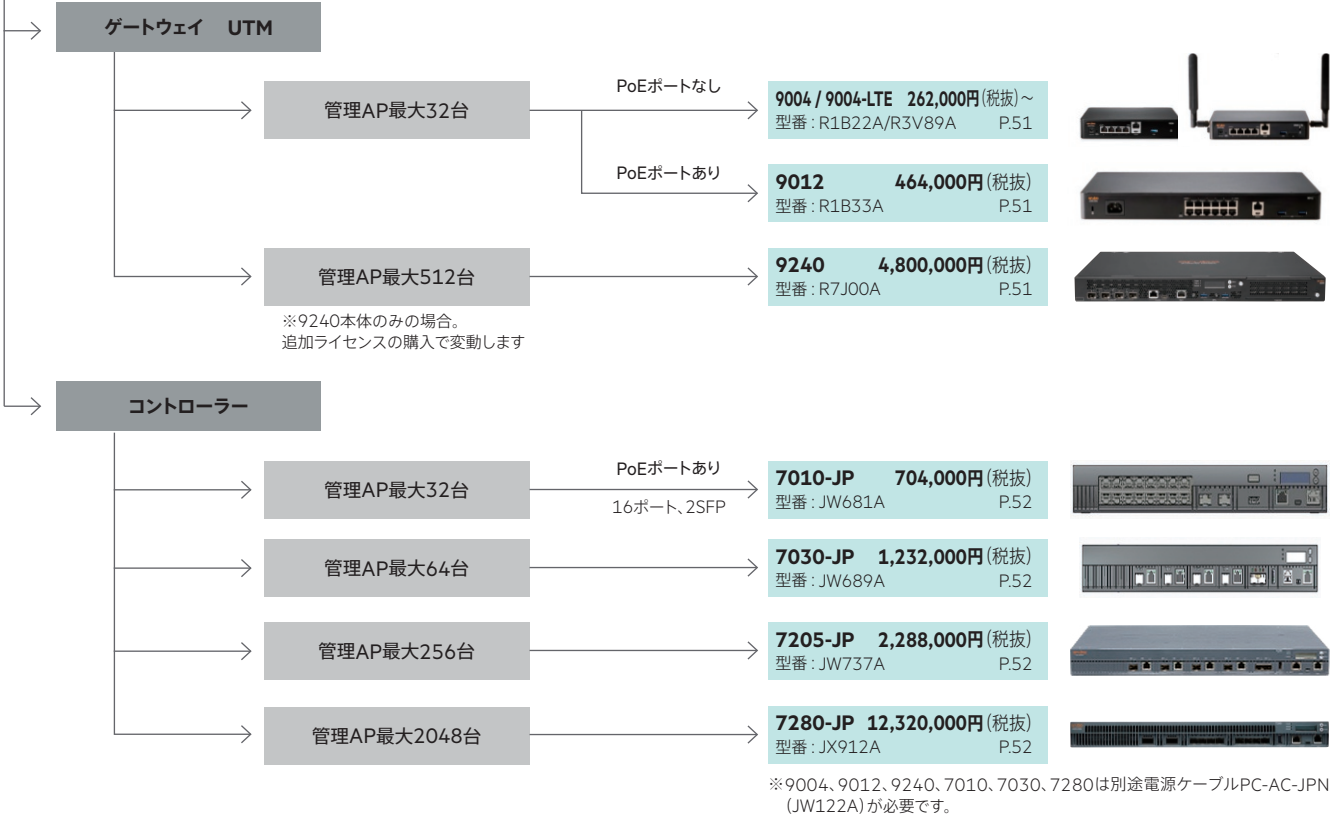
コントローラー型の場合は、APの台数分ライセンス購入が必須となります。(コントローラーを冗長化した場合でも、AP台数分)用途に合わせて、下記からご選定ください。オプションライセンスを利用する場合はコントローラーで管理するAP台数分ご購入ください。

	ライセンス名	内容	製品型番	価格(税抜)
必須	LIC-AP	AP管理のためのライセンス。コントローラー型の場合、必須になるライセンス。	JW472AAE	18,000円
オプション	LIC-PEF	ロールベースのアクセス制御を行うためのライセンス。(※ご購入を強く推奨します。)	JW473AAE	18,000円
オプション	LIC-RFP	無線IDSのためのライセンス(無線のセキュリティを高めるためのライセンス)。	JW474AAE	18,000円
オプション	LIC-ENT	コントローラーヘインストールするLIC-AP、LIC-PEF、LIC-RFPとAirWave用のLIC-AWをひとまとめにしたライセンス。	JW471AAE	73,000円
オプション	LIC-VIA	VIAクライアントがVPNトンネル経由でネットワークにアクセスできるようにするためのライセンス。(AOS 8.2 以降で対応)	JZ148AAE	4,000円

コントローラーの選択

コントローラーには電源が同梱されています。（別途電源ケーブルが必要です）

※ ゲートウェイ UTM / コントローラー型の構成のみ選択が必要です。



ゲートウェイ/UTM オプション製品対応表

ゲートウェイ / UTM 製品オプション				Aruba 9000シリーズ			Aruba 9200シリーズ
カテゴリー	製品番号	製品名	価格(税抜)	Aruba 9004 (R1B22A)	Aruba 9004-LTE (R3V89A)	Aruba 9012 (R1B33A)	Aruba 9240 (R7J00A)
電源コード	JW122A	Aruba PC-AC-JPN AC Power Cord	¥1,000	●	●	●	●
パワーサプライ	R3K00A	AP-AC2-12B 12V/48W AC/DC power adapter B	¥12,000	●	●		
	R7J63A	Aruba 9240 550W AC Power supply	¥95,000				●
マウントキット	R1B30A	Aruba 9004-MNT-19 Rack Mount Kit	¥36,000	●			
	R3W17A	Aruba 9004-LTE-MNT-19 Rack Mount Kit	¥36,000		●		
	R4X13A	Aruba 9012-MNT-19 Spare Rack Mount Kit	¥9,000			●	
	R9D13A	Aruba SPR-MNT-9240 Rackmount	¥15,000				●
その他	R4Y94A	Aruba 90xx-LTE Spare Indoor Antenna	¥8,000		●		
	R4Y91A	Aruba 90xx-LTE Indoor Ant Extender Kit-20ft	¥18,000		●		
	R4Y92A	Aruba 90xx-LTE Indoor Ant Extender Kit-40ft	¥25,000		●		
	R4Y93A	Aruba 90xx-LTE Outdoor Ant Extender Kit-35ft	¥74,000		●		
	R6M37A	Aruba 90xx-LTE spare outdoor antenna	¥29,000		●		
	R4Y95A	Aruba 90xx-LTE Spare SIM Tray Kit	¥8,000		●		
	R7J65A	Aruba 9240 Series Fan Tray	¥23,000				●

見積構成ガイド

コントローラー オプション製品対応表

コントローラー製品オプション				Aruba 7000シリーズ		Aruba 7200シリーズ	
カテゴリ	製品番号	製品名	価格 (税抜)	JW681A Aruba 7010	JW689A Aruba 7030	JW737A Aruba 7205	JX912A Aruba 7280
電源コード	JW122A	Aruba PC-AC-JPN	¥1,000	●	●	●	●
	JW657A	Aruba PSU-350-AC	¥88,000				
	JW658A	Aruba PSU-350-DC	¥160,000				
パワー サプライ	JZ012A	PSU-550-AC 550W	¥158,000				●
	JW085A	Aruba 7010-MNT-19	¥14,000	●			
	JW086A	Aruba 7030-MNT-19	¥14,000		●		
マウント キット	JW082A	Aruba SPR-RK3-MNT	¥14,000			●	
	JW107A	Aruba SPR-RK-MNT	¥14,000				●
	JW108A	Aruba SPR-4RK-MNT	¥17,000				
	JW109A	Aruba SPR-WL-MNT	¥17,000				
	JW110A	Aruba PSU-PWBLNK	¥8,000				
その他	JW111A	Aruba HW-7200-FT	¥32,000				
	JW112A	Aruba SPR-ESBLNK	¥8,000				
	JZ013A	Aruba HW-7280-FT	¥26,000				●

※ トランシーバ、ケーブルについては各データシートをご確認ください。

●SD-WAN用ライセンス

※一覧はP.28をご参照ください。

●コントローラー用ライセンス

※P.54「Aruba Networking モビリティ・コントローラー Licenses」をご参照ください。

保守

HPE Aruba Networking無線は保守必須製品です。
別途「HPEファウンデーションケア」または「HPE Aruba Networking/パートナーの保守サービス」を選定ください。

Wireless LAN — アクセスポイント —

650 シリーズ

Aruba 650シリーズ・アクセスポイントは、6 GHz 帯域に対応した次世代モデルとなります。3つの専用無線を介して6GHz帯域を利用するように設計されており、6 GHz帯域を使用することで、容量は2倍以上になります。そのため、帯域幅を大量に消費するビデオ、クライアントおよびIoTデバイスの数の増加、クラウドの成長による需要の増加に対応できます。ウルトラトライバンドフィルタリングとデュアル5Gbpsイーサネットポートが含まれており、耐障害性を高め、高速で安全な接続を提供します。

Smart Rate *最大5Gbps	Unified AP	コントローラー 管理モード	IAPモード	USBポート	11ax	BLE搭載	6GHz最大データレート (4.8Gbps)	SfB,O365	LACP
ClearPass	AirWave	Aruba Central	電源コード別売	電源アダプター 別売					



IEEE802.ax対応 (Wi-Fi 6E)



製品名	製品型番	価格(税抜)
Aruba AP-655 (JP) Tri-radio 4x4:4 802.11ax Wi-Fi 6E Internal Antennas Campus AP	R7J37A	352,000円
➡ HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 AP-655 Campus用(H59G8E)		

※ArubaOS ver8.10以降での対応になります。

630 シリーズ

Aruba 630シリーズ・アクセスポイントは、6 GHz 帯域に対応した次世代モデルとなります。3つの専用無線を介して6GHz帯域を利用するように設計されており、6 GHz帯域を使用することで、容量は2倍以上になります。そのため、帯域幅を大量に消費するビデオ、クライアントおよびIoTデバイスの数の増加、クラウドの成長による需要の増加に対応できます。ウルトラトライバンドフィルタリングとデュアル2.5 Gbpsイーサネットポートが含まれており、カバレッジギャップを排除し、復元力を高め、高速で安全な接続を提供します。

Smart Rate *最大2.5Gbps	Unified AP	コントローラー 管理モード	IAPモード	USBポート	11ax	BLE搭載	6GHz最大データレート (2.4Gbps)	SfB,O365	LACP
ClearPass	AirWave	Aruba Central	電源コード別売	電源アダプター 別売					



IEEE802.ax対応 (Wi-Fi 6E)



Unified AP		
製品名	製品型番	価格(税抜)
Aruba AP-635 (JP) Tri-radio 2x2:2 802.11ax Wi-Fi 6E Internal Antennas Campus AP	R7J26A	246,000円
➡ HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 AP-635 Campus用 (H29YRE)		

※ArubaOS ver8.9以降での対応になります。

610シリーズ

Aruba 610シリーズ・アクセスポイントは、新たに利用可能となった6GHz帯に対応し、より大きな無線容量や広いチャネルを必要とする企業向けに設計されています。6 GHz帯域を使用することで、無線ネットワークで使用可能な容量は2倍以上になります。そのため、帯域幅を大量に消費するビデオ、クライアントおよびIoTデバイスの数の増加、クラウドの成長による需要の増加に対応できます。

本シリーズは、Wi-Fiで利用可能な3つの周波数帯(2.4GHz、5GHz、6GHz)のうち、任意の2つの周波数帯にチューニングすることができます。

Smart Rate *最大2.5Gbps	Unified AP	コントローラー 管理モード	IAPモード	USBポート	11ax	BLE搭載	6GHz最大データレート (2.4Gbps)	SfB,O365	ClearPass
AirWave	Aruba Central	電源コード別売	電源アダプター 別売						



IEEE802.ax対応 (Wi-Fi 6E)



製品名	製品型番	価格(税抜)
Aruba AP-615 (JP) Dual-radio Tri-band 2x2:2 802.11ax Wi-Fi 6E Internal Antennas Campus AP	R7J48A	175,000円
➡ HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 AP-615 Campus用 (H62F3E)		

※ArubaOS ver8.11以降での対応になります。

Wireless LAN ― アクセスポイント ―

550 シリーズ

HPE Aruba Networkingのインテリジェントなソフトウェア・イノベーションを組み合わせたAruba 550シリーズは、802.11ax (Wi-Fi 6) に対応しています。また、非常に混雑した環境のモバイルおよびIoTのデプロイで高パフォーマンスの接続を得られるように設計されています。550シリーズは、デュアル・ラジオ (8x8 + 4x4 MIMO) とオプションのトライ・ラジオモードで異なるタイプのクライアントとトラフィックに同時に対応します。全体的なネットワーク・パフォーマンスは、802.11ac APと比較して最大4倍になります。802.11axの利点に加えて、550シリーズでは、AI応用によるRF最適化、常時オンの接続性、WPA3認定セキュリティ、ダイナミックセグメンテーションによる有線/無線ポリシーの統一などの機能で差別化を図ります。Green APモードでは、AI応用によって、最大70%の省エネが可能です。

Smart Rate

Unified AP

コントローラー管理モード

IAPモード

USBポート

ClearPass

AirWave

Aruba Central

電源コード別売

電源アダプター別売

11ax

BLE搭載

5GHz最大データレート (4.8Gbps)

SfB,0365

LACP

IEEE802.ax対応 (Wi-Fi 6)

Wi-Fi 6 CERTIFIED

Unified AP

製品名	製品型番	価格 (税抜)
Aruba AP-555 (JP) Unified AP	JZ355A	368,000円
➡ HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 AP-555用 (HG6M9E)		

※Aruba OS ver8.5以降での対応になります。



530 シリーズ

おすすめ

HPE Aruba Networkingのインテリジェントなソフトウェア・イノベーションを組み合わせたAruba 530シリーズは、802.11ax (Wi-Fi 6) に対応しています。また、非常に混雑した環境のモバイル/IoTデバイスのデプロイで高パフォーマンスの接続を得られるように設計されています。530シリーズは、異なるタイプのクライアントとトラフィックに同時に対応します。全体的なネットワーク・パフォーマンスは、802.11ac APと比較して最大4倍になります。802.11axの利点に加えて、530シリーズでは、AI応用のRF最適化、常時オンの接続性、WPA3認定セキュリティなどの機能で差別化を図ります。さらに、802.11ax APのGreen APモードでは、AI/ML応用によって最大70%の省エネができます。

Smart Rate

Unified AP

コントローラー管理モード

IAPモード

USBポート

ClearPass

AirWave

Aruba Central

電源コード別売

電源アダプター別売

11ax

BLE搭載

5GHz最大データレート (2.4Gbps)

SfB,0365

LACP

IEEE802.ax対応 (Wi-Fi 6)

Wi-Fi 6 CERTIFIED

Unified AP

製品名	製品型番	価格 (税抜)
Aruba AP-534 (JP) Unified AP アンテナ外付け	JZ330A	290,000円
➡ HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 AP-534用 (HJ6H9E)		
Aruba AP-535 (JP) Unified AP アンテナ内蔵	JZ335A	290,000円
➡ HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 AP-535用 (HG6F5E)		

※ArubaOS ver8.5以降での対応になります。
※アンテナ外付けタイプは、別途アンテナ (有償) が必要です。詳しくはP.60の一覧表をご参照ください。



510 シリーズ

HPE Aruba Networkingのインテリジェントなソフトウェア・イノベーションを組み合わせたAruba 510シリーズ・アクセス・ポイントに802.11ax (Wi-Fi 6) で、あらゆる環境でのモバイルやIoTデバイスに適した高パフォーマンスな接続性を提供するように設計されています。510シリーズは、高密度環境で複数のクライアントとトラフィック・タイプを同時に提供し、802.11ac APに対して最大4倍までネットワーク・パフォーマンスを向上させます。802.11axの利点に加えて、510シリーズでは、AI応用Wi-Fiの性能保証、常時接続の接続性、およびWPA3認定セキュリティを含む機能で差別化を図ります。Green APモードではAI応用の省エネを最大70%まで可能にします。

Smart Rate

Unified AP

コントローラー管理モード

IAPモード

USBポート

ClearPass

AirWave

Aruba Central

電源コード別売

電源アダプター別売

11ax

BLE搭載

5GHz最大データレート (4.8Gbps)

SfB,0365

LACP

IEEE802.ax対応 (Wi-Fi 6)

Wi-Fi 6 CERTIFIED

Unified AP

製品名	製品型番	価格 (税抜)
Aruba AP-514 (JP) Unified AP アンテナ外付け	Q9H56A	213,000円
➡ HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 AP-514用 (HC3V0E)		
Aruba AP-515 (JP) Unified AP アンテナ内蔵	Q9H61A	213,000円
➡ HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 AP-515用 (HC4K8E)		

※ArubaOS ver8.4以降での対応になります。
※アンテナ外付けタイプは、別途アンテナ (有償) が必要です。詳しくはP.60の一覧表をご参照ください。



Wireless LAN – アクセスポイント –

500 シリーズ

Wi-Fi 6 (802.11ax) 技術とHPE Aruba Networkingのインテリジェントなソフトウェア・イノベーションを組み込んだAruba 500シリーズ・アクセス・ポイントは、あらゆる環境においてモバイルやIoTデバイスに適した高パフォーマンスな接続性を提供します。500シリーズは、高密度環境で複数のクライアントとトラフィック・タイプに同時に対応できるように設計されており、802.11ac APと比較してネットワーク・パフォーマンスが最大4倍向上します。500シリーズは、AI応用によるRF最適化、ライブ・アップグレード、WPA3およびEnhanced Open認定セキュリティ、ダイナミック・セグメンテーションを備えた有線/無線統合ポリシーなどが採用されています。さらに、ArubaのAI/ML機能が有効になっている場合、Green APエネルギー節約を利用できます。

1Gアップリンク

Unified AP

コントローラー管理モード

IAPモード

USBポート

11ax

BLE搭載

5GHz最大データレート (1.2Gbps)

SfB,O365

ClearPass

AirWave

Aruba Central

電源コード別売

電源アダプター別売



IEEE802.ax対応 (Wi-Fi 6)

Wi-Fi 6

CERTIFIED

Unified AP

製品名	製品型番	価格 (税抜)
Aruba AP-504 (JP) Unified AP アンテナ外付け	R2H21A	135,000円
➡ HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 AP-504用 (HP9T7E)		
Aruba AP-505 (JP) Unified AP アンテナ内蔵	R2H27A	135,000円
➡ HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 AP-505用 (HP9W9E)		

※ArubaOS ver8.6以降での対応になります。

※アンテナ外付けタイプは、別途アンテナ (有償) が必要です。詳しくは、P.60の一覧表をご参照ください。

503シリーズ

Aruba 503シリーズ アクセスポイント (AP) は、モビリティの向上、クラウドへの移行、IoTなどによりデバイスが増加しているあらゆる組織に対して、費用対効果の高い高性能な接続を提供します。503シリーズは、最大1.49Gbps (HE80/HE20) のデータ・レートを実現し、中規模オフィスや中密度の催事場において求められるスピードと信頼性を提供します。

1Gアップリンク

Unified AP

コントローラー管理モード

IAPモード

USBポート

11ax

5GHz最大データレート (1.2Gbps)

SfB,O365

ClearPass

AirWave

Aruba Central

※100mA / 500mWまでの給電対応



IEEE802.ax対応 (Wi-Fi 6)

Wi-Fi 6

CERTIFIED

Unified AP

製品名	製品型番	価格 (税抜)
HPE Aruba AP-503 (JP) Unified AP	R8M97A	128,000円
➡ HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 AP-503用 (H69R3E)		

※ArubaOS 8.11.1.0 以降での対応となります。

※本製品の電力供給はPoE PDのみとなります。

605Rシリーズ

605Rシリーズ・リモートアクセスポイントは、リモートワーカーや小規模店舗にシームレスでセキュアな接続を提供します。このアクセスポイントは、Wi-Fi 6Eに対応しており、最大3.6Gbpsの速度 (5GHz帯と6GHz帯使用時) を実現することで、特に遅延の影響を受けやすい高帯域幅のビデオ通信など、増え続けるWi-Fi需要に対応します。

Smart Rate

AOS10専用

USBポート

11ax

BLE搭載

6GHz最大データレート (2.4Gbps)

SfB,O365

ClearPass

Aruba Central

ACアダプター

*最大2.5Gbps



IEEE802.ax対応 (Wi-Fi 6E)

Wi-Fi 6

CERTIFIED

Unified AP

製品名	製品型番	価格 (税抜)
HPE Aruba AP-605R (JP) Unified Remote AP	R8N08A#ACF	355,000円
➡ HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 AP-605R用 (H86H6E)		

※ArubaOS 10.5.0.0 以降での対応となります。

※DC電源アダプター (付属) での電源供給のみ対応 (PoE受電非対応) となります。

Wireless LAN ― アクセスポイント ―

500Hシリーズ

Wi-Fi 6 (802.11ax) 技術とArubaのインテリジェントなソフトウェア・イノベーションを組み込んだAruba 500Hシリーズ・アクセス・ポイントは、あらゆる環境においてモバイルやIoTデバイスに適した高パフォーマンスな接続性を提供します。500Hシリーズは、高密度環境で複数のクライアントとトラフィック・タイプに同時に対応できるよう設計されており、802.11ac APと比較してネットワーク・パフォーマンスが最大4倍向上します。AI 応用による RF 最適化、ライブ・アップグレード、WPA3 および Enhanced Open 認定セキュリティ、ダイナミック・セグメンテーションを備えた有線/無線統合ポリシーなどが採用されています。

1Gアップリンク
* AP-503H

Smart Rate
* 最大2.5Gbps * AP-505H

Unified AP

コントローラー
管理モード

IAPモード

USBポート
* AP-505H

11ax

BLE搭載

5GHz最大データレート
(1.2Gbps)

SfB,O365

ClearPass

AirWave

Aruba Central

電源コード別売

電源アダプター
別売



IEEE802.ax対応 (Wi-Fi 6)

Unified AP		
製品名	製品型番	価格 (税抜)
Aruba AP-505H (JP) Unified AP	R3V50A	135,000円
➡ HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 AP-505H用 (HL3F5E)		
Aruba AP-503H (JP) Unified AP	R3V40A	96,000円
➡ HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 AP-503H用 (HU4F1E)		

※ AP-505H: ArubaOS ver8.7以降での対応になります。
※ AP-503H: ArubaOS ver8.7.1以降での対応になります。
※ マウントキットは別売です。

503Rシリーズ

Aruba 503Rシリーズ・リモートアクセスポイントは、コストパフォーマンスが高い、Wi-Fi 6 対応の卓上設置型アクセスポイントです。最大速度1.49Gbpsのこのアクセスポイントは、小規模店舗やリモートワークに適しています。また、二つの有線ポートにより追加デバイスを接続することができます。

1Gアップリンク

AOS10専用

USBポート

11ax

5GHz最大データレート
(1.2Gbps)

SfB,O365

ClearPass

Aruba Central



IEEE802.ax対応 (Wi-Fi 6)

製品名	製品型番	価格 (税抜)
HPE Aruba AP-503R (JP) Unified Remote AP	R8N03A	141,000円
➡ HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 AP-503R用 (H86B4E)		

518シリーズ

Wi-Fi 6 (802.11ax) テクノロジーを採用した Aruba 518 シリーズのアクセス・ポイントは、倉庫、冷凍倉庫、または特殊な環境にある区画など、悪天候な環境でも保護され、高パフォーマンスの接続を提供します。518シリーズは、Wi-Fi 6 規格を活用し、高密度環境で複数のクライアントとトラフィック・タイプを同時に提供する設計です。AI を応用した RF 最適化、ライブ・アップグレード、WPA3 および Enhanced Open 認定セキュリティ、ダイナミックセグメンテーションを備えた有線/無線統合ポリシーなどの革新技術が採用されています。

Smart Rate
* 最大2.5Gbps

Unified AP

コントローラー
管理モード

IAPモード

11ax

BLE搭載

5GHz最大データレート
(4.8Gbps)

SfB,O365

ClearPass

AirWave

Aruba Central

電源コード別売



IEEE802.ax対応 (Wi-Fi 6)

Unified AP		
製品名	製品型番	価格 (税抜)
Aruba AP-518 (JP) Indoor Hardened 11ax AP	R4H01A	309,000円
➡ HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 AP-518用 (HM0L6E)		

※ ArubaOS ver8.7以降での対応になります。
※ アンテナ外付けタイプは、別途アンテナ (有償) が必要です。詳しくはP.60の一覧表をご参照ください。

Wireless LAN – アクセスポイント –

580 シリーズ

Aruba 580シリーズ・アクセスポイントは、耐候性があり、温度変化にも強い屋外や環境用に設計されています。最高レベルのパフォーマンスと柔軟な導入を実現するよう設計されており、ライフタイム保証でサポートされます。本シリーズは、高出力のBluetooth、802.15.4/Zigbee無線機および柔軟な電源オプションにより、大規模な企業や産業用IoTに必要なスピードと信頼性を提供します。

1G(SFP)

Smart Rate

Unified AP

コントローラー管理モード

IAPモード

11ax

BLE搭載

5GHz最大データレート (2.97Gbps)

SfB,O365

ClearPass

AirWave

Aruba Central

電源コード別売

IEEE802.ax対応 (Wi-Fi 6)

Wi-Fi 6 CERTIFIED

製品名	製品型番	価格 (税抜)
Aruba AP-584 (JP) Unified AP	R7T03A	560,000円
➡ HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 AP-58x用 (H34YZE)		
Aruba AP-585 (JP) Unified AP	R7T08A	560,000円
➡ HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 AP-58x用 (H34YZE)		
Aruba AP-587 (JP) Unified AP	R7T13A	560,000円
➡ HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 AP-58x用 (H34YZE)		

※ArubaOS ver8.10以降での対応になります。
※アンテナ外付けタイプは、別途アンテナ(有償)が必要です。詳しくはP.60の一覧表をご覧ください。

R7T03A

R7T08A

R7T13A

570 シリーズ

Aruba 570 シリーズの屋外用アクセス・ポイントは、Wi-Fi 6 (802.11ax) テクノロジーを採用し、駐車場、スタジアム、その他の公共施設などの屋外/過酷な環境で最高パフォーマンスを実現します。570 シリーズは、低温/高温だけでなく、長期間に及ぶ湿気や雨への耐性を持ち、空気中の汚染物質が入り込まないように完全に密閉されています。AIを 応用した RF 最適化、ライブ・アップグレード、WPA3 および Enhanced Open 認定セキュリティ、ダイナミックセグメンテーションを備えた有線/無線統合ポリシーなどの革新技術が採用されています。

Smart Rate

Unified AP

コントローラー管理モード

IAPモード

11ax

BLE搭載

5GHz最大データレート (4.8Gbps)

SfB,O365

ClearPass

AirWave

Aruba Central

電源コード別売

IEEE802.ax対応 (Wi-Fi 6)

Wi-Fi 6 CERTIFIED

製品名	製品型番	価格 (税抜)
Aruba AP-574 (JP) Outdoor 11ax AP	R4H11A	329,000円
➡ HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 AP-574用 (HSV2YE)		
Aruba AP-575 (JP) Outdoor 11ax AP	R4H16A	406,000円
➡ HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 AP-575用 (HM1C2E)		
Aruba AP-575EX (JP) Otdr 11ax Hazloc AP	R4W32A	503,000円
➡ HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 AP-575EX用 (HM1Y0E)		
Aruba AP-577 (JP) Outdoor 11ax AP	R4H21A	406,000円
➡ HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 AP-577用 (HM1L0E)		
Aruba AP-577EX (JP) Otdr 11ax Hazloc AP	R4W37A	503,000円
➡ HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 AP-577EX用 (HS7K6E)		

※ArubaOS ver8.7以降での対応になります。
※アンテナ外付けタイプは、別途アンテナ(有償)が必要です。詳しくはP.60の一覧表をご参照ください。

560シリーズ

本シリーズは、屋外および倉庫環境向けの802.11axアクセスポイントになります。耐候性と温度耐性を備えた本シリーズは、教育機関、エンタープライズ、小売業、工業の各環境で、モバイルデバイスおよびIoTデバイス向けにコスト効率の高い無線ネットワーク接続を実現します。また、過酷な屋外環境にも対応できるよう設計されており、低温/高温だけでなく、長期間におよぶ湿気や雨への耐性を持ち、空気中の汚染物質が入り込まないように完全に密閉されています。電氣的インターフェイスにはすべて、業界最高レベルのサージ保護機能が搭載されています。また、BluetoothのAruba Beacon(BLE)を内蔵し、バッテリー式のAruba Beaconから成る大規模ネットワークのリモート管理を合理化すると同時に、高度な屋内ナビゲーション機能や、現在地に基づく情報通知機能も提供します。

1Gアップリンク

Unified AP

コントローラー管理モード

IAPモード

11ax

BLE搭載

5GHz最大データレート (1.2Gbps)

SfB,O365

ClearPass

AirWave

Aruba Central

電源コード別売

IEEE802.ax対応 (Wi-Fi 6)

Wi-Fi 6 CERTIFIED

製品名	製品型番	価格 (税抜)
Aruba AP-565 (JP) Outdoor 11ax AP	R4W42A	251,000円
➡ HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 AP-565 Outdoor用 (HU4T7E)		
Aruba AP-567 (JP) Outdoor 11ax AP	R4W47A	251,000円
➡ HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 AP-567 Outdoor用 (HU5G1E)		

Aruba アクセスポイント製品一覧

製品名	650	630	610	550	530		510		500		503	605R
製品名 (AP/IAP)	AP-655	AP-635	AP-615	AP-555	AP-534	AP-535	AP-514	AP-515	AP-504	AP-505	AP-503	AP-605R
型番 (AP/IAP)	R7J37A	R7J26A	R7J48A	JZ355A	JZ330A	JZ335A	Q9H56A	Q9H61A	R2H21A	R2H27A	R8M97A	R8N08A
対応規格	11axE	11axE	11axE	11ax	11ax		11ax		11ax		11ax	11axE
ロケーション	屋内	屋内	屋内	屋内	屋内		屋内		屋内		屋内	屋内
動作モード	UAP	UAP	UAP	UAP	UAP		UAP		UAP		UAP	Centralのみ※8
利用可能周波数帯	6GHz/2.4GHz/5GHz	6GHz/2.4GHz/5GHz	6GHz/2.4GHz/5GHz	2.4GHz / 5GHz	2.4GHz / 5GHz		2.4GHz / 5GHz		2.4GHz / 5GHz		2.4GHz / 5GHz	2.4GHz/5GHz/6GHz
同時接続サポート	Tri Band	Tri Band	Dual Band(2つを同時に選択)	Dual Band	Dual Band		Dual Band		Dual Band		Dual Band	Dual Band(2つを同時に選択)
MIMOタイプ	4×4:4	2×2:2	2×2:2	4×4:4 (2.4GHz) 4×4:4 (5GHz) 8×8:8 (5GHz) 2×4×4:4 (5GHz)	4×4:4 (2.4GHz) 4×4:4 (5GHz)		2×2:2 (2.4GHz), 4×4:4 (5GHz)		2×2:2		2×2:2	2×2:2
1ラジオあたり最大 BSSID数	16 (6GHzは現状4、将来拡張予定)	16 (6GHzは現状4、将来拡張予定)	16 (6GHzは現状4、将来拡張予定)	16	16		16		16		16	16 (6GHzは現状4、将来拡張予定)
1ラジオあたり最大同時接続数/推定接続数 (トンネルモード、AES暗号化時)	512 / 100	512 / 75	512 / 75	1024 / 100	1024 / 100		512 / 75		256 / 50		256 / 30	512 / 75
ラジオチェーンあたり最大送信出力 (MCSO) 2.4GHz/5GHz/6GHz	18dBm 18dBm 18dBm	18dBm 18dBm 18dBm	18dBm 18dBm 18dBm	18dBm 18dBm	18dBm 18dBm		18dBm 18dBm		18dBm 18dBm		18dBm / 18dBm	18dBm 18dBm 18dBm
RFコネクタ (屋内用: RP-SMA、屋外用: N型メス)	—	—	—	—	534のみ 4×DB		514のみ 2.4/5GHz共用×2 +5GHz×2		504のみ 2.4/5GHz 共用×2 (RP-SMA)		—	—
内蔵アンテナ仕様	全方向性 ダウンチルト	全方向性 ダウンチルト	全方向性 ダウンチルト	全方向性 ダウンチルト	全方向性ダウンチルト		全方向性ダウンチルト		全方向性ダウンチルト		全方向性 ダウンチルト	全方向性
Advanced Cellular Coexistence (ACC) 機能	○	○	○	○	○		○		○		○	○
TPMサポート	○2.0	○2.0	○2.0	○2.0	○2.0		○2.0		○		○	○2.0
RTC	—	—	—	—	—		—		—		—	—
ネットワークインターフェイス	2×5GE	2×2.5GE	1×2.5GE	2×5GE	2×5GE		1×2.5GE+1×GE		1×GE		1×GE	1×2.5GE+4×GE
Uplinkジャンボフレームサポート	○(9,000)	○(9,000)	○(4,005)	○(9,000)	○(9,000)		○(4,005)		○(4,005)		○(4,005)	○(4,005)
MACSecハードウェアサポート	—	—	—	—	—		—		—		—	—
BLEラジオ	○	○	○	○	○		○		○		—	○
Zigbee	○	○	○	○	○		○		○		—	○
USBホストインターフェイスと最大出力	○、5W	○、5W	○、5W	○、5W	○、5W		○、5W		○、5W		○、5W	○、5W
コンソールポート	uUSB(コンソールケーブル別売)※2	uUSB(コンソールケーブル別売)※1	uUSB(コンソールケーブル別売)※2	uUSB(コンソールケーブル別売)※1	uUSB(コンソールケーブル別売)※1		uUSB(コンソールケーブル別売)※1		uUSB(コンソールケーブル別売)※1		uUSB(コンソールケーブル別売)※1	uUSB(コンソールケーブル別売)※1
PoE PD (PoE In)	802.3at/bt	802.3at/bt	802.3af/at	802.3at/bt	802.3at/bt		802.3af/at/bt		802.3af/at		802.3af	—
PoE PSE (PoE Out)	—	—	—	—	—		—		—		—	802.3af
DC電源サポート	12V	12V	12V	48V	48V		48V		48V		—	48V(付属DCアダプター)
給電方法	※3	※3	※3	※3	※3		※3		※3		※2	※6
Intelligent Power Monitoring (IPM) 機能	○	○	○	○	○		○		○		—	—
802.3af PoE使用時の制約 (IPM Disable時)	動作不可	動作不可	USB使用不可	動作不可	動作不可		動作不可		USB使用不可		制約なし	—
802.3at PoE使用時の制約 (IPM Disable時)	USB, eth1 使用不可 全ラジオ2×2	USB使用不可	制約なし	USB, eth1 使用不可	USB, eth1 使用不可		USB供給 4W		制約なし		制約なし	—
動作保証温度	0℃～+50℃	0℃～+50℃	0℃～+50℃	0℃～+50℃	0℃～+50℃		0℃～+50℃		0℃～+50℃		0℃～+40℃	0℃～+40℃
外装素材	樹脂 / 金属	樹脂 / 金属	樹脂 / 金属	樹脂 / 金属	樹脂 / 金属		樹脂 / 金属		樹脂 / 金属		樹脂	樹脂 / 金属
外形寸法 (mm ³) W×H×D	260×260 ×60	220×220 ×51	160×160 ×39	260×260 ×61	240×240×57		200×200×46		160×161×37		145×145 ×35	225×150 ×40
重量	1800g	1300g	520g	1570g	1270g		810g		500g		255g	900g
最大消費電力 (USBとPoE PSE含まず) (USB使用時は×1.2増加)	36.0W (DC) 40.3W (POE)	20.7W (DC) 23.8W (POE)	12.5W (DC) 14.7W (POE)	32.6W (DC) 25.1W (802.3at) 38.2W (802.3bt)	23.3W (DC) 23.3W (802.3at) 26.4W (802.3bt)		16W (DC) 13.5W (PoE : 802.3af) 20.8W (PoE : 802.3at/bt)		8.9W (DC) 11W (802.3af) 11W (802.3at)		10.9W	14.5W (DC)
最大消費電力-アイドル時 (USBとPoE PSE含まず)	14.3W (DC) 16.9W (POE)	8.7W (DC) 11.7W (POE)	5.6W (DC) 6.9W (POE)	15.1W (DC) 15.0W (POE)	14.3W (DC) 13.3W (POE)		9.7W (DC) 12.6W (PoE)		4.3W (DC) 6.1W (PoE)		4.7W	4.9W (DC)
ArubaOS SW 対応バージョン	8.9.0.0/ 10.4.0.0	8.9.0.0/ 10.4.0.0	8.11.0.0/ 10.5.0.0	8.5.0.0	8.5.0.0		8.4.0.0		8.6.0.0		8.11.1.0/ 10.5.0.0	10.5.0.0
Instant OS SW対応バージョン	8.10.0.0	8.9.0.0	8.11.0.0	8.5.0.0	8.5.0.0		8.4.0.0		8.6.0.0		8.11.1.0	非対応

※1 AP-CBL-SERU「Console Adapter Cable」(型番: JY728A) 5,000円(税抜) ※2 PoEによる給電 ※3 PoEまたはAC電源アダプターによる給電 ※4 PoEまたはAC電源コードによる給電
※5 【電源コード要購入】PoEからの受電に対応していないため、ご購入が必須です。(型番J9877A) 1,000円(税抜) ※6 DC電源アダプター(付属)での電源供給のみ対応 (PoE受電非対応)
※7 DC電源アダプター(付属)もしくはUSB-Cでの電源供給に対応 (PoE受電非対応) ※8 AOS10のみ対応モデルとなり、Central 管理でのご利用が必須です。AOS8コントローラー配下およびInstant APとしてのご利用はできません。

Aruba アクセスポイント製品一覧

製品名	505H	503H	503R	518	580			570			560	
製品名 (AP/IAP)	AP-505H	AP-503H	AP-503R	AP-518	AP-584	AP-585	AP-587	AP-574	AP-575	AP-577	AP-565	AP-567
型番 (AP/IAP)	R3V50A	R3V40A	R8N03A	R4H01A	R7T03A	R7T08A	R7T13A	R4H11A	R4H16A	R4H21A	R4W42A	R4W47A
対応規格	11ax	11ax	11ax	11ax	11ax			11ax			11ax	
ロケーション	屋内	屋内	屋内	屋内 特殊環境 (IP55)	屋外 (IP66/67)			屋外 (IP66/67)			屋外 (IP66/67)	
動作モード	UAP	UAP	Centralのみ ^{※8}	UAP	UAP			UAP			UAP	
利用可能周波数帯	2.4GHz / 5GHz	2.4GHz / 5GHz	2.4GHz / 5GHz	2.4GHz / 5GHz	2.4GHz / 5GHz			2.4GHz / 5GHz			2.4GHz / 5GHz	
同時接続サポート	Dual Band	Dual Band	Dual Band	Dual Band	Dual Band			Dual Band			Dual Band	
MIMOタイプ	2×2:2	2×2:2	2×2:2	2×2:2 (2.4GHz) 4×4:4 (5GHz)	4×4:4 (2.4GHz) 4×4:4 (5GHz)			2×2:2 (2.4GHz) 4×4:4 (5GHz)			2×2:2	
1ラジオあたり最大 BSSID数	16	16	16	16	16			16			16	
1ラジオあたり最大同時接続数/推奨接続数 (トンネルモード, AES暗号化時)	256 / 50	256 / 50	256 / 30	512 / 75	1024/100			512 / 75			256 / 50	
ラジオチェーンあたり最大送信出力 (MCS0) 2.4GHz/5GHz/6GHz	17dBm 18dBm	18dBm 18dBm	18dBm 18dBm	22dBm 22dBm	23dBm 23dBm			22dBm 22dBm			23dBm 23dBm	
RFコネクタ (屋内用: RP-SMA、屋外用: N型メス)	—	—	—	2.4GHz×2 (RP-SMA) 5GHz×4 (RP-SMA) ※屋外ですがRP-SMA	584のみ 2.4GHz / 5GHz 共通×4 (N) BLE用×1 (N、アンテナ同梱)			574のみ 2.4GHz×2 (N) 5GHz×4 (N)			—	
内蔵アンテナ仕様	指方向 アンテナ	指方向 アンテナ	全方向性	—	全方向性アンテナ (AP-585) 指向性アンテナ 90°×90° (AP-587)			全方向性アンテナ (AP-575) 指向性アンテナ 90°×90° (AP-577)			全方向性アンテナ (AP-565) 指向性アンテナ 90°×90° (AP-567)	
Advanced Cellular Coexistence (ACC) 機能	○	○	○	○	○			○			○	
TPMサポート	○2.0	○2.0	○2.0	○(2.0)	○(2.0)			○(2.0)			○(2.0)	
RTC	—	—	—	—	—			—			—	
ネットワークインターフェイス	1×2.5GE + 4×GE	1×GE + 2×GE	1×GE + 2×GE	1×2.5GE + 1×1GE	1×5GE, 1×SFP+, 1×1G PSE			1×2.5GE + 1×1G			1×GE	
Uplinkジャンボフレームサポート	○(4,005)	○(4,000)	○(4,005)	○(4,005)	○(9,000)			○(4,005)			○(4,005)	
MACSecハードウェアサポート	—	—	—	—	—			—			—	
BLEラジオ	○	○	—	○	○(5.0)			○			○	
Zigbee	○	○	—	○	○			○			○	
USBホストインターフェイスと最大出力	○、5W	—	○、5W	—	—			—			—	
コンソールポート	uUSB(コンソールケーブル別売) ^{※1}	uUSB(コンソールケーブル別売) ^{※1}	uUSB(コンソールケーブル別売) ^{※1}	USB-C	USB-C			USB-C			USB-C	
PoE PD (PoE In)	802.3af/at/bt	802.3af	—	802.3bt/802.3af	802.3bt/at			802.3bt/802.3af			802.3af/802.3af	
PoE PSE (PoE Out)	802.3af / 2x 802.3af	—	—	—	Yes			—			—	
DC電源サポート	48V	12V	12V(付属DCアダプター) 5V(USB-C)	—	—			—			—	
給電方法	※3	※3	※7	※2	※4(110V-240V)			※2			※2	
Intelligent Power Monitoring (IPM) 機能	○	○	—	○	○			○			○	
802.3af PoE使用時の制約 (IPM Disable時)	USB / PoE-PSE使用不可 / 第3Ethernetポート使用不可 / 第4Ethernetポート使用不可	制約なし	—	—	—			—			2.4Ghz 1×1	
802.3af PoE使用時の制約 (IPM Disable時)	USB 利用不可 PSE給電 第2Ethernetポート利用不可	制約なし	—	第1Ethernetポート使用不可	2.4GHz 1×1, 5GHz 3×3 に制限 PSE給電不可			第1Ethernetポート使用不可			—	
動作保証温度	0℃～+40℃	0℃～+40℃	0℃～+40℃	-40℃～+65℃	-40℃～+65℃			-40℃～+65℃			-40℃～+55℃	
外装素材	樹脂 / 金属	樹脂 / 金属	樹脂	樹脂/金属	樹脂/金属			樹脂 / 金属			樹脂 / 金属	
外形寸法 (mm ³) W×H×D	86×150 ×47	86×150 ×40	150×150 ×39	211×211 ×70	324×312×244 (AP-584) 324×313×320 (AP-585) 302×300×174 (AP-587)			240×240×190 (AP-574) 240×240×270 (AP-575) 230×220×140 (AP-577)			165×110×165	
重量	360g	290	320g	1500g	5520g (AP-584) 5240g (AP-585) 4510g (AP-587)			2700g (AP-574) 2500g (AP-575) 2100g (AP-577)			1030g (AP-565) 1090g (AP-567)	
最大消費電力 (USBとPoE PSE含まず) (USB使用時は×1.2増加)	14W (DC) 13.5W (802.3af) 14W (802.3af/bt)	10W (DC) 11.4W (POE)	10.0W (DC)	32W (dual POE) 26.1W (single POE)	49.5W (802.3bt 給電 + 802.3af PSE供給時) 25.5W (802.3af 給電 / 制約適用時)			32W (dual POE) 26.1W (single POE)			15.6W	
最大消費電力アイドル時 (USBとPoE PSE含まず)	6.2W	4.4W	4.0W (DC)	16W (dual POE) 14W (single PoE)	10.8W (AC) 9.2W (POE)			16W (dual POE) 14W (single PoE)			4.2W	
ArubaOS SW 対応バージョン	8.7.0.0	8.7.1.0	10.5.0.0	8.7.0.0	8.10.0.0			8.7.0.0			8.7.1.0	
Instant OS SW対応バージョン	8.7.0.0	8.7.1.0	非対応	8.7.0.0	8.10.0.0			8.7.0.0			8.7.1.0	

※1 AP-CBL-SERU「Console Adapter Cable」(型番: JY728A) 5,000円(税抜) ※2 PoEによる給電 ※3 PoEまたはAC電源アダプターによる供給 ※4 PoEまたはAC電源コードによる供給
 ※5 [電源コードを購入]PoEからの受電に対応していないため、ご購入が必須です。(型番: J9877A) 1,000円(税抜) ※6 DC電源アダプター(付属)での電源供給のみ対応(PoE受電非対応)
 ※7 DC電源アダプター(付属)もしくはUSB-Cでの電源供給に対応(PoE受電非対応) ※8 AOS10のみ対応モデルとなり、Central 管理でのご利用が必須です。AOS8コントローラー配下およびInstantAPとしてのご利用はできません。

Wireless LAN – ゲートウェイ/モビリティコントローラー –

Aruba 9200シリーズ ゲートウェイ

Aruba9200シリーズキャンパスゲートウェイは、ネットワークエッジにおける要件を満たすために、強化されたWi-Fiスケールabilityやセキュリティを提供します。本シリーズは、ミッションクリティカルな環境のために設計されており、ハイパフォーマンスでシームレスなローミングと、常時的な信頼性およびアップグレード時においても接続性を提供します。他のエッジアプライアンスと異なり、IoTを含むすべてのユーザとデバイスのための一貫性のあるポリシーの適用を有線や無線、さらにはダイナミックセグメンテーションの環境で提供します。



R7J00A

25G(SFP28)	MGTポート	有線ポート	USBポート	トンネルノード	Branch Gateway
SfB,O365	ClearPass	AirWave	電源コード別売		

製品名	製品型番	価格(税抜)
Aruba 9240 (JP) Campus Gateway	R7J00A	4,800,000円
➡ HPE ファウンデーションケア 24x7 (4時間対応) 5年 9240 C Gateway用 (H34CWE)		

Power Supply

製品名	製品型番	価格(税抜)
Aruba 9240 550W AC Power supply	R7J63A	95,000円

Mount Kit(Spare)

製品名	製品型番	価格(税抜)
Aruba SPR-MNT-9240 Rackmount	R9D13A	15,000円

Fan Tray

製品名	製品型番	価格(税抜)
Aruba 9240 Series Fan Tray	R7J65A	23,000円

※9200シリーズはSD-WAN Branch Gateway用のソフトウェアで納品されます。ソフトウェアを変更することでコントローラーとしてもご利用いただけます。

Aruba 9100シリーズ ゲートウェイ

Aruba 9100 Hybrid Gatewayシリーズは、エンタープライズサービスを大規模ブランチから小規模キャンパスにまで、セキュアかつシームレスに拡張できるように設計された、クラウドに最適化されたアプライアンスです。本製品は、年中無休の信頼性、アップグレード中でもつながる常時接続を提供します。AOS10とCentralによる自動化、AI Insight、一元管理は、ITオペレーションの効率化を推進します。また、高度なワイヤレスとルーティングを提供して、ユーザーやIoTへの自動かつ統一のロールベースポリシー適用によりセキュリティを強化します。本製品はAOS10のみ対応しております。



R9M45A#ACF

1G	10G	MGTポート	有線ポート	USBポート	トンネルノード
Branch Gateway	SfB,O365	AOS10専用	ClearPass	ACアダプター	

*R9M45A#ACFのみ

製品名	製品型番	価格(税抜)
HPE Aruba Networking 9114 (JP) Hybrid Gateway	R9M45A#ACF	4,163,000円
➡ HPE ファウンデーションケア 24x7 (4時間対応) 5年 9114 Gty用 (H89G6E)		
HPE Aruba Networking 9114DC (JP) Hybrid Gateway	R9M46A	4,436,000円

Mount Kit(Spare)

製品名	製品型番	価格(税抜)
HPE Aruba Networking 9114-MNT-19 Spare Rack Mount Kit	SOQ21A	22,000円

Aruba 9000シリーズ ゲートウェイ

Aruba 9000シリーズゲートウェイは、中小規模のブランチオフィスでの展開に最適で、SD-WANおよびセキュリティ用のネットワークアプライアンスとして機能、複数のゲートウェイを各ブランチのクラスターとしてグループ化できます。9000シリーズは、使いやすいクラウドベースのネットワーク運用、保証、セキュリティプラットフォームであるAruba Centralを介して構成および管理されます。オプションのモバイルインストーラアプリは、オンサイトでの展開を簡素化してITリソースを最適化します。



R1B22A



R3V89A



R1B33A

1G	有線ポート	USBポート	トンネルノード	Branch Gateway	SfB,O365
ClearPass	AirWave	電源コード別売			

製品名	製品型番	価格(税抜)
Aruba 9004 (JP) Gateway ^{※1}	R1B22A	262,000円～
➡ HPE ファウンデーションケア 24x7(4時間対応)5年 Aruba 9004 Gateway Controller用 (HJ7Q0E)		
Aruba 9004 (JP) LTE Branch Gateway ^{※2}	R3V89A	339,000円～
➡ HPE ファウンデーションケア 24x7(4時間対応)5年 Aruba 9004 LTE Gateway Controller用 (HL3C5E)		

※1 マウントキットAruba 9004-MNT-19 Rack Mount Kit (R1B30A) のご購入が必要です。
※2 マウントキットAruba 9004-LTE-MNT-19 Rack Mount Kit (R3W17A) のご購入が必要です。
※LTEモデルにSIMカードは同梱しておりません。お客様ご自身でご手配ください。

1G	有線ポート	USBポート	トンネルノード	Branch Gateway	SfB,O365
ClearPass	AirWave	電源コード別売			

製品名	製品型番	価格(税抜)
Aruba 9012 (JP) Gateway	R1B33A	464,000円～
➡ HPE ファウンデーションケア 24x7(4時間対応)5年 Aruba 9012 Gateway Controller用 (HQ6G3E)		

※9000シリーズはSD-WAN Branch Gateway用のソフトウェアで納品されます。ソフトウェアを変更することでコントローラーとしてもご利用いただけます。

Wireless LAN — ゲートウェイ/モビリティコントローラー —

Aruba 7200シリーズ

802.11ac 無線環境に最適化された7200シリーズは、最大で32,000台以上のデバイスをサポートし、ステートフル・ファイアウォール・ポリシーを適用します。可視化を新たなレベルに引き上げるAppRFテクノロジーにより、IT部門はアプリケーションをユーザー別に表示し、優先度を設定、ポリシーに基づいてアクセスを制御することができ、認証、暗号化、VPN、IPv4/IPv6サービス、Policy Enforcement Firewall、電波の自動調節機能他、スペクトラム分析機能と無線侵入防御機能を持つRFProtect等も兼ね備えます。



JW737A



JX912A

※別途ライセンスが必要になります。詳しくはP.54のライセンス一覧表をご参照ください。

1G	10G	MGTポート	拡張/サービスモジュール	有線ポート	USBポート
トンネルノード	SfB,O365	ClearPass	AirWave	電源コード別売	ラックマウントブラケット

製品名	製品型番	価格(税抜)
Aruba 7205-JP	JW737A	2,288,000円～
➡ HPE ファウンデーションケア 24×7 (4時間対応) 5年 Aruba 7205 Controller用 (H3DC8E)		

10G	40G (QSFP+)	MGTポート	拡張/サービスモジュール	有線ポート	USBポート
トンネルノード	Headend Gateway	SfB,O365	ClearPass	AirWave	電源冗長
電源コード別売	ラックマウントブラケット				

製品名	製品型番	価格(税抜)
Aruba 7280-JP	JX912A	12,320,000円～
➡ HPE ファウンデーションケア 24×7 (4時間対応) 5年 Aruba 7280 Controller用 (H8RG3E)		

Aruba 7000シリーズ

7000シリーズは ブランコオフィスでの業務用アプリケーションのセキュリティ保護、ネットワーク・インフラストラクチャ規模の適正化を実現します。無線、有線、ハイブリッド、SD-WANのサービスを統合し、内蔵のステートフル・ファイアウォール、セキュアなVPN、コンテンツ・フィルタリングによる脅威管理の各機能や、ハイブリッドWANでは、7000シリーズでサポートされる圧縮、正常性チェック、ゼロタッチ設定、ポリシーベース・ルーティングの各機能により、安全で安定した無線ネットワーク環境の実現を行います。



JW681A



JW689A

※別途ライセンスが必要になります。詳しくはP.54のライセンス一覧表をご参照ください。

1G	PoE/PoE+	MGTポート	有線ポート	USBポート	トンネルノード
Branch Gateway	SfB,O365	ClearPass	AirWave	電源コード別売	ラックマウントブラケット

製品名	製品型番	価格(税抜)
Aruba 7010-JP	JW681A	704,000円～
➡ HPE ファウンデーションケア 24×7 (4時間対応) 5年 Aruba 7010 Controller用 (H3AU4E)		

1G	有線ポート	USBポート	トンネルノード	Branch Gateway	SfB,O365
ClearPass	AirWave	電源コード別売	ラックマウントブラケット		

製品名	製品型番	価格(税抜)
Aruba 7030-JP	JW689A	1,232,000円～
➡ HPE ファウンデーションケア 24×7 (4時間対応) 5年 Aruba 7030 Controller用 (H3CJ0E)		

Wireless LAN — ゲートウェイ/モビリティコントローラー —

Aruba モビリティコンダクター

モビリティコンダクターは、ArubaOS(AOS)8で実現する大規模なモビリティ環境において、優れたユーザー・エクスペリエンス、配備の柔軟性、合理化されたオペレーション、強化されたパフォーマンスを提供します。モビリティコンダクターは、コントローラーのすべての情報を一元管理し、AirMatch機能によるチャネル設計の自動化、Northbound API によるサードパーティ製品との連携、MultiZone AP によるマルチテナントWi-Fiの実現、最大1,000コントローラー・10,000APを管理可能にする従来の概念を超えたスケーラビリティの向上など多数の機能拡張を行っています。



JY791A / JY792A / JY793A

	MCR-HW-1K (JY791A)	MCR-HW-5K (JY792A)	MCR-HW-10K (JY793A)
デバイス数 (AP数など)	1,000	5,000	10,000
ユーザー数 (端末数)	10,000	50,000	100,000
コントローラー数	100	500	1,000

10G	MGTポート	有線ポート	USBポート	トンネルノード	SfB,O365
電源冗長	電源コード別売	ラックマウント ブラケット			

製品名	製品型番	価格 (税抜)
Aruba MCR-HW-1K Mobility Conductor Hardware Appliance with Support for up to 1,000 Devices ➡ HPE ファウンデーションケア 24×7 (4時間対応) 5年 Aruba MM-HW-1K HW Master Appliance用 (H6QM0E)	JY791A	3,484,000円～
Aruba MCR-HW-5K Mobility Conductor Hardware Appliance with Support for up to 5,000 Devices ➡ HPE ファウンデーションケア 24×7 (4時間対応) 5年 Aruba MM-HW-5K HW Master Appliance用 (H6QW1E)	JY792A	5,808,000円～
Aruba MCR-HW-10K Mobility Conductor Hardware Appliance with Support for up to 10,000 Devices ➡ HPE ファウンデーションケア 24×7 (4時間対応) 5年 Aruba MM-HW-10K HW Master Appliance用 (H6RF4E)	JY793A	9,680,000円～

サイズ (W×D×H) [mm]、重量

JY791A / JY792A / JY793A : 442×401×44、7.2 kg

Virtual Appliance

製品名	製品型番	価格 (税抜)
Aruba MCR-VA-50 Mobility Conductor Virtual Appliance with Support for up to 50 Devices E-LTU	JZ106AAE	485,000円
Aruba MCR-VA-500 Mobility Conductor Virtual Appliance with Support for up to 500 Devices E-LTU	JY895AAE	2,552,000円
Aruba MCR-VA-1K Mobility Conductor Virtual Appliance with Support for up to 1,000 Devices E-LTU	JY896AAE	4,254,000円
Aruba MCR-VA-5K Mobility Conductor Virtual Appliance with Support for up to 5,000 Devices E-LTU	JY897AAE	7,050,000円
Aruba MCR-VA-10K Mobility Conductor Virtual Appliance with Support for up to 10,000 Devices E-LTU	JY898AAE	11,914,000円

Wireless LAN — モビリティ・コントローラー —

Aruba 仮想モビリティ・コントローラー

ArubaOS 8の新機能として提供されたAruba 仮想モビリティコントローラーは、7000/7200シリーズコントローラーと同様に機能します。

- スタンドアロン・コントローラーとして動作、またはモビリティ・コンダクターによる管理
- VMware ESXiまたはオープンソースのKVMハイパーバイザーにて展開



	MC-VA-10 (Q9B93AAE)	MC-VA-50 (JY908AAE)	MC-VA-250 (JY909AAE)	MC-VA-1K (JY910AAE)
AP最大数	10	50	250	1,000
クライアント最大数	800	800	4,000	16,000

製品名	製品型番	価格(税抜)
Aruba MC-VA-10 (JP) Virtual Mobility Controller 10 AP E-License	Q9B93AAE	339,000円
Aruba MC-VA-50 (JP) Virtual Mobility Controller 50 AP E-License	JY908AAE	1,652,000円
Aruba MC-VA-250 (JP) Virtual Mobility Controller 250 AP E-License	JY909AAE	3,038,000円
Aruba MC-VA-1000 (JP) Virtual Mobility Controller 1000 AP E-License	JY910AAE	6,078,000円

* 詳しくはHPE担当営業もしくは、HPE製品販売代理店までお問い合わせください。

Aruba モビリティ・コントローラー Licenses

製品名	製品型番	価格(税抜)
Aruba LIC-ENT Enterprise (LIC-AP LIC-PEF LIC-RFP and LIC-AW) Licence Bundle E-License	JW471AAE	73,000円
Aruba LIC-AP Controller per AP Capacity E-License	JW472AAE	18,000円
Aruba LIC-PEF Controller Policy Enforcement Firewall Per AP E-License	JW473AAE	18,000円
Aruba LIC-RFP Controller RFProtect Per AP E-License	JW474AAE	18,000円
Aruba LIC-7010-PEFV Controller Policy Enforcement Firewall for Aruba 7010 Controller E-License	JW496AAE	195,000円
Aruba LIC-7030-PEFV Controller Policy Enforcement Firewall for Aruba 7030 Controller E-License	JW498AAE	657,000円
Aruba LIC-7205-PEFV Controller Policy Enforcement Firewall for Aruba 7205 Controller E-License	JW499AAE	1,945,000円
Aruba LIC-7210-PEFV Controller Policy Enforcement Firewall for Aruba 7210 Controller E-License	JW500AAE	3,891,000円
Aruba LIC-7220-PEFV Controller Policy Enforcement Firewall for Aruba 7220 Controller E-License	JW501AAE	5,836,000円
Aruba LIC-7240-PEFV Controller Policy Enforcement Firewall for Aruba 7240 Controller E-License	JW502AAE	7,781,000円
Aruba Controller Web Content Classification 1 Year Subscription E-License	JY028AAE	9,000円
Aruba Controller Web Content Classification 3 Year Subscription E-License	JY029AAE	17,000円
Aruba Controller Web Content Classification 5 Year Subscription E-License	JY030AAE	26,000円
Aruba Controller Web Content Classification 7 Year Subscription E-License	JY031AAE	34,000円
Aruba Controller Web Content Classification 10 Year Subscription E-License	JY032AAE	43,000円
Aruba LIC-VIA Per User License E-License (AOS8.2以降で対応)	JZ148AAE	4,000円

Aruba 9000/9200シリーズ 機能一覧

Model	Aruba 9200シリーズ			Aruba 9000シリーズ	
	Base Hardware	Silver license 追加	Gold license 追加	Aruba 9004/9004LTE	Aruba 9012
キャンパスAPライセンスの最大数	512	1,024	2,048	32	32
リモートAPライセンスの最大数					
同時ユーザー / デバイスの最大数	16,384	24,576	32,768	2,048	2,048
最大VLAN数	4,096	4,096	4,096	4,096	4,096
アクティブなファイアウォール・セッション数	2,015,291	2,015,291	2,015,291	64,000	64,000
同時GREトンネル数 (システムBSSID)	8,192	16,384	32,768	544	544
同時IPSecセッション数	16,384	24,576	32,768	2,048	2,048
同時SSLフォールバック・セッション数	8,192	8,192	8,192	2,048	2,048
モビリティ・アクセス・スイッチ・トンネリング・ノード・ポート数	8,192	12,288	16,384	2,048	2,048
ファイアウォール・スループット	20 Gbps	30 Gbps	40 Gbps	4 Gbps	6 Gbps
暗号化スループット (3DES, AES-CBC)	20 Gbps (3DES) 20 Gbps (AES-CBC)	27 Gbps (3DES) 30 Gbps (AES-CBC)	29 Gbps (3DES) 38 Gbps (AES-CBC)	4 Gbps	4 Gbps
暗号化スループット (AES-CCM)	20 Gbps	28 Gbps	30 Gbps	2 Gbps	2 Gbps
フォーム・ファクター / フットプリント	1 RU			Compact	1 RU
オートネゴシエーション	—			4 (100/1000M)	12 (6 x PoE+)
10 / 100 / 1000BASE-Tポート					
ギガビットEthernetポート (GBICまたはSFP)	なし			なし	なし
10/25ギガビットEthernetポート (XFP/SFP)	4 SFP28			なし	なし
40ギガビットEthernetポート (QSFP+)	—			—	—
コンソールポート	あり (USB-C/RJ-45)			あり (mUSB/Rj-45)	あり (mUSB/RJ-45)
アウトオブバンド管理ポート	あり			なし	なし
PoE (Power over Ethernet) ポート	なし			なし	あり
PoE	なし			なし	あり
PoE+	なし			なし	あり
冗長構成電源	あり			なし	なし
最大消費電力	190W			25W	160W
USBポート	あり			あり	あり
サイズ (W×D×H) [mm]	442×396×44			198×153×38	395×260×437
重量 (kg)	8.2			1.1	3.4
暗号化タイプ	WEP, TKIP, AES				
認証タイプ	WPA-Enterprise, WPA-PSK, WPA2-Enterprise, WPA2-PSK, 802.1X, MACアドレス、キャプティブ・ポータル				
Wi-Fi認定	あり				
管理機能	SNMP、Web、SSH・Telnet・コンソールポートによるCLI				

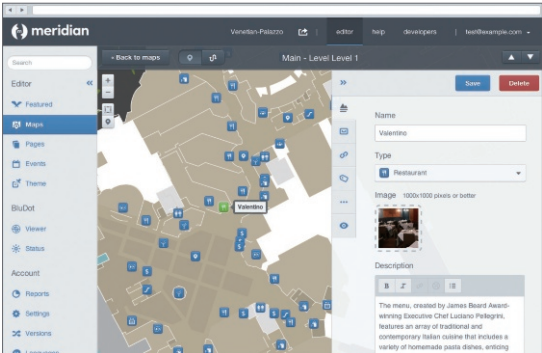
Aruba 7000/7200シリーズ 機能一覧

Model	Aruba 7200シリーズ		Aruba 7000シリーズ	
	Aruba 7205	Aruba 7280	Aruba 7010	Aruba 7030
キャンパスAPライセンスの最大数	256	2,048	32	64
リモートAPライセンスの最大数				
同時ユーザー / デバイスの最大数	8,192	32,768	2,048	4,096
最大VLAN数	4,096	4,096	4,096	4,096
アクティブなファイアウォール・セッション数	1,000,000	2,015,291	32,768	65,536
同時GREトンネル数 (システムBSSID)	4,096	32,768	512	1,024
同時IPSecセッション数	8,192	32,768	2,048	4,096
同時SSLフォールバック・セッション数	4,096	8,192	2,048	4,096
モビリティ・アクセス・スイッチ・トンネリング・ノード・ポート数	4,096	16,384	1,024	2,048
ファイアウォール・スループット	12 Gbps	100 Gbps	4 Gbps	8 Gbps
暗号化スループット (3DES, AES-CBC)	5 Gbps	57 Gbps (3DES) 46 Gbps (AES-CBC)	2.4 Gbps (3DES) 2.6 Gbps (AES-CBC)	2.4 Gbps (3DES) 2.6 Gbps (AES-CBC)
暗号化スループット (AES-CCM)	5 Gbps	79 Gbps	3.5 Gbps	4.0 Gbps
フォーム・ファクター / フットプリント	1 RU	1 RU	1 RU	1 RU
オートネゴシエーション	4 (コンボ)	—	16	8 (コンボ)
10 / 100 / 1000BASE-Tポート				
ギガビットEthernetポート (GBICまたはSFP)	4 (コンボ)	—	2SFP	8 (コンボ)
10/25ギガビットEthernetポート (XFP/SFP)	2 SFP+	8 SFP+	なし	なし
40ギガビットEthernetポート (QSFP+)	—	2 QSFP+	—	—
コンソールポート	あり (mUSB / RJ-45)	あり (mUSB / RJ-45)	あり (mUSB / RJ-45)	あり (mUSB / RJ-45)
アウトオブバンド管理ポート	あり	あり	あり	あり
PoE (Power over Ethernet) ポート	なし	なし	12	なし
PoE	なし	なし	12	なし
PoE+	なし	なし	5	なし
冗長構成電源	なし	あり	なし	なし
最大消費電力	75.2W	240W	190W (w / PoE)	55W
USBポート	あり	あり	あり	なし
サイズ (W×D×H) [mm]	334×442×44	442×401×44	317.5×337×44.2	305×211×44
重量 (kg)	4.95	7.9	3.4	2.06
暗号化タイプ	WEP, TKIP, AES			
認証タイプ	WPA-Enterprise, WPA-PSK, WPA2-Enterprise, WPA2-PSK, 802.1X, MACアドレス、キャプティブ・ポータル			
Wi-Fi認定	あり			
管理機能	SNMP、Web、SSH・Telnet・コンソールポートによるCLI			

ロケーション・サービス

Meridian

ロケーションを認識するモバイルアプリケーションによって施設内の道案内、ロケーションに基づくマーケティング、パーソナリ化されたゲスト体験を提供し、施設を活性化しています。



屋内でのロケーションベースのサービス提供

Meridian のコンテンツ管理

Meridianプラットフォームはモバイル・エンゲージメントのバックエンド・テクノロジーを提供するほか、Meridian Editorというコンテンツ管理システムによってシンプル、かつ迅速に施設にカスタム化されたモバイル・アプリの作成、およびメンテナンスを提供しています。



Aruba Beaconシリーズ

Aruba BeaconはBluetooth Low Energy (BLE) に基づき、企業内、病院、スタジアムなどの道案内、ロケーションによるプッシュ通知など屋内ロケーション・サービスを提供します。Aruba Beaconによってユーザーの居場所を特定し、Meridianのモバイル・アプリと連携し、以下の通り、ロケーションを認識するサービスを提供できます。

- 施設マップ上でブルードットを表示し、ユーザーの現在地を表示
- 施設内にある設備・店舗などへの道案内
- ユーザーの好みに沿ってプッシュ通知を発信

Aruba Beacon製品情報

製品名	製品型番	価格（税抜）
LS-BT1-MNT-50 50-pack of Indoor Mounting Brackets for Battery Powered Beacon	JW145A	88,000 円
LS-BT1-NEMA Outdoor Mounting Bracket for Battery Powered Beacon	JW144A	9,000 円

* 詳しくはHPE担当営業もしくは、HPE製品販売代理店までお問い合わせください。

Arubaアセットトラッキング



Aruba無線LAN製品によって検出でき、500円玉ほどの大きさのAruba Tagという小型BLEビーコンを提供しています。Aruba Tagはアセットにつけて、施設内でアセットの位置を追跡することができます。例えば、医療機関で高額な医療機器の管理、小売店での顧客の動線、および機材の配置を追跡する際に活用できます。

病院/医療機関

- スタッフの最適化
- アセット使用率
- メンテナンスとコンプライアンス

小売業/流通

- カスタマー・サービス
- 機器および物品の追跡
- 定期的補充のための情報提供

Aruba アセットトラッキングシリーズ

製品名	製品型番	価格（税抜）
Aruba AT-BT10-50 BLE 50pack Asset Tracking Beacons	JX987A	352,000 円
Aruba Meridian AT-BT10 Snap Mount	JZ113A	50,000 円
Aruba Meridian AT-BT10 Zip Snap Mount	JZ114A	36,000 円

* 詳しくはHPE担当営業もしくは、HPE製品販売代理店までお問い合わせください。

HPE Aruba Networking アクセスポイント

HPE Aruba Networking アクセスポイント・Controller Version対応表

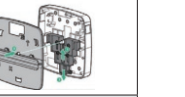
Min OS		Min OS	7010	7030	7205	7280	9004	9012	9240	MC-VA-50	MC-VA-250	MC-VA-1K
			6.4.1	6.4.1	6.4.3	6.5.4	8.5.0.5	8.7.1	8.10.0	8.0.0	8.0.0	8.0.0
11ax	AP-503	8.11.1	8.11.1	8.11.1	8.11.1	8.11.1	8.11.1	8.11.1	8.11.1	8.11.1	8.11.1	8.11.1
	AP-504/505	8.6.0	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.7.1	8.10.0	8.6	8.6	8.6
	AP-514/515	8.4.0	8.4	8.4	8.4	8.4	8.5.0.5	8.7.1	8.10.0	8.4	8.4	8.4
	AP-518	8.7.0	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7.1	8.10.0	8.7	8.7	8.7
	AP-534/535	8.5.0	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5.0.5	8.7.1	8.10.0	8.5	8.5	8.5
WiFi6E	AP-555	8.5.0	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5.0.5	8.7.1	8.10.0	8.5	8.5	8.5
	AP-615	8.11.0	8.11.0	8.11.0	8.11.0	8.11.0	8.11.0	8.11.0	8.11.0	8.11.0	8.11.0	8.11.0
	AP-635	8.9.0	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.10.0	8.9	8.9	8.9
hospitality	AP-655	8.10.0	8.10.0	8.10.0	8.10.0	8.10.0	8.10.0	8.10.0	8.10.0	8.10.0	8.10.0	8.10.0
	AP-503H	8.7.1	8.7.1	8.7.1	8.7.1	8.7.1	8.7.1	8.7.1	8.10.0	8.7.1	8.7.1	8.7.1
	AP-505H	8.7.0	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7.1	8.10.0	8.7	8.7	8.7
11ax Outdoor	AP-565/567	8.7.1	8.7.1	8.7.1	8.7.1	8.7.1	8.7.1	8.7.1	8.10.0	8.7.1	8.7.1	8.7.1
	AP-574/575/577	8.7.0	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7.1	8.10.0	8.7	8.7	8.7
	AP-575EX/577EX	8.7.0	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7.1	8.10.0	8.7	8.7	8.7
	AP-584/585/587	8.10.0	8.10.0	8.10.0	8.10.0	8.10.0	8.10.0	8.10.0	8.10.0	8.10.0	8.10.0	8.10.0

HPE Aruba Networking アクセスポイント 省電力機能対応表

		AC/DC(アダプタ)給電					POE 802.3bt(60W)給電					POE 802.3af(30W)給電					POE 802.3af(15.4W)給電					特記事項
		Radio 制限	USB 制限	第2 イーサ	BLE/ Zigbee	PSE	Radio 制限	USB 制限	第2 イーサ	BLE/ Zigbee	PSE	Radio 制限	USB 制限	第2 イーサ	BLE/ Zigbee	PSE	Radio 制限	USB 制限	第2 イーサ	BLE/ Zigbee	PSE	
11ax	AP-503	AC/DC(アダプタ)給電非対応					POE 802.3bt(60W)給電非対応					POE 802.3af(30W)給電非対応					○	○	—	○	—	802.3af専用
	AP-504/505	○	○	—	○	—	POE 802.3bt(60W)給電非対応					○	○	—	○	—	○	IPM enable時 IPM disable時 ×	—	○	—	802.3af利用時 制限あり
	AP-514/515	○	○	○	○	—	○	○	○	○	—	○	○	○	○	—	○ (IPM enable時)	○ (IPM enable時)	○ (IPM enable時)	○ (IPM enable時)	—	802.3af利用時 実際の電力に応 じて制限あり
	AP-518	AC/DC(アダプタ)給電非対応					○	○	○	○	—	○ (IPM enable時)	○ (IPM enable時)	○ (IPM enable時)	○ (IPM enable時)	—	POE 802.3af(15.4W)給電非対応					802.3af利用時 実際の電力に応 じて制限あり
	AP-534/535	○	○	○	○	—	○	○	○	○	—	○ (IPM enable時)	○ (IPM enable時)	○ (IPM enable時)	○ (IPM enable時)	—	POE 802.3af(15.4W)給電非対応					802.3af利用時 実際の電力に応 じて制限あり
	AP-555	○	○	○	○	—	○	○	○	○	—	○ (IPM enable時)	○ (IPM enable時)	○ (IPM enable時)	○ (IPM enable時)	—	POE 802.3af(15.4W)給電非対応					802.3af利用時 実際の電力に応 じて制限あり
	AP-615	○	○	—	○	—	POE 802.3bt(60W)給電非対応					○	○	—	○	—	○ (IPM enable時)	○ (IPM enable時) IPM disable時 ×	—	○ (IPM enable時)	—	802.3af利用時 実際の電力に応 じて制限あり
	AP-635	○	○	○	○	—	○	○	○	○	—	○ (IPM enable時)	○ (IPM enable時)	○ (IPM enable時)	○ (IPM enable時)	—	POE 802.3af(15.4W)給電非対応					802.3af利用時 実際の電力に応 じて制限あり
	AP-655	○	○	○	○	—	○	○	○	○	—	○ (IPM enable時) IPM disable時全 ラジオ2x2	○ (IPM enable時) IPM disable時 ×	○ (IPM enable時) IPM disable時 ×	○ (IPM enable時)	—	POE 802.3af(15.4W)給電非対応					802.3af利用時 実際の電力に応 じて制限あり SmartPOE組み 合わせについては データシート参照
hospitality	AP-503H	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○ (IPM enable時)	○ (IPM enable時)	○ (IPM enable時)	○ (IPM enable時)	—	○ (IPM enable時)	○ (IPM enable時)	○ (IPM enable時)	○ (IPM enable時)	—	802.3af利用時 実際の電力に応 じて制限あり
	AP-505H	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○ (IPM enable時)	○	○	○	802.3af	○	×	○	○	×	給電方法に よって 利用制限あり
Remote	AP-503R	○	○	—	○	—	非対応					非対応					非対応					アダプタ給電 専用
	AP-605R	○	○	○	○	15.4W (E4ポート)	非対応					非対応					非対応					アダプタ給電 専用
Outdoor 11ax	AP-565/567	AC/DC(アダプタ)給電非対応					POE 802.3bt(60W)給電非対応					○	○	—	○	—	2GHz のみ 1×1:1	—	—	○	—	802.11af IPM disable時 制限あり
	AP-574/575/577	AC/DC(アダプタ)給電非対応					POE 802.3bt(60W)給電非対応					○	○	○ (IPM enable時)	○	—	POE 802.3af(15.4W)給電非対応					802.11af IPM disable時 制限あり
	AP-575EX/577EX	AC/DC(アダプタ)給電非対応					POE 802.3bt(60W)給電非対応					○	○	○ (IPM enable時)	○	—	POE 802.3af(15.4W)給電非対応					802.11af IPM disable時 制限あり
	AP-584/585/587	○	—	○	○	○	○	—	○	○	802.3af	2.4GHz 1x1 5GHz 3x3	—	○	○	×	POE 802.3af(15.4W)給電非対応					AC給電は110V以上で可 IPM enable を推奨

【マークの見方】
○…制限なくお使いいただけます ×…制限があります —…未対応

HPE Aruba Networking Indoorアクセスポイント Mount Kit Matrix

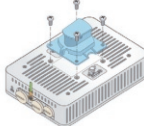
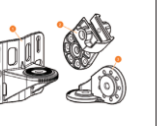
		Celling Rail (AP-5xx ^{※1}) 天井レールへの取付			Solid Surface/Wall-Box (AP-5xx ^{※1}) 天井または壁への取付		Secure Box (W2/W3) への取付
		AP-MNT-A (R3J15A) ^{※2}	AP-MNT-B (R3J16A) ^{※2}	AP-MNT-C (R3J17A) ^{※2}	AP-MNT-D (R3J18A) ^{※2}	AP-MNT-E (R3J19A) ^{※2}	AP-MNT-MP10-X (R3T20A) 10-Pack Only
価格 (税抜)		¥5,000	¥5,000	¥5,000	¥6,000	¥7,000	¥52,000
MKT Image							
11ax	AP-503						
	AP-504/505	●	●	●	●	●	●
	AP-514/515	●	●	●	●	●	●
	AP-518	●	●	●	●	●	●
	AP-534/535	●	●	●	●	●	●
	AP-555	●	●	●	●	●	●
	AP-615	●	●	●	●	●	●
	AP-635	●	●	●	●	●	●
hospitality	AP-503H						
	AP-505H						

※1 AP-503を除く

※2 AP-5xxシリーズマウントキットは10個パックの型番もございます。10個パックをご希望の場合は弊社営業担当までお問合せください。

		簡易型 壁/天井取付 ケーブル剥き出し			505H/503H専用				
		AP-220-MNT-W1 (JW046A)	AP-220-MNT-W1W (JW047A)	AP-MNT-W4 (Q9U25A)	AP-500H-MNT1 (R3V58A)	AP-505H-MNT2 (R3V59A) 505H専用	AP-500H-MNTD (R3V60A)	AP-500H-MNTD2 (S0J41A)	AP-503H-MNT2 (R3V61A) 503H専用
価格 (税抜)		¥4,000	¥4,000	¥5,000	¥5,000	¥8,000	¥8,000	¥8,000	¥8,000
MKT Image									
11ax	AP-503	●	●	●					
	AP-504/505								
	AP-514/515								
	AP-518								
	AP-534/535								
	AP-555								
	AP-615								
	AP-635								
hospitality	AP-503H				●		●	●	●
	AP-505H				●	●	●	●	

HPE Aruba Networking Outdoorアクセスポイント Mount Adapter/Mount Kit

		AP-x18用アダプタ	ロングアーム型 AP-58x専用	ショートアーム型 (75mm)	壁/ハンギング型		
		AP-270-MNT-ADP JW056A	AP-OUT-MNT-V1A R9H97A	AP-270-MNT-V2 JW053A ^{※1}	調整可能タイプ		固定タイプ
					AP-270-MNT-H1 JW054A ^{※1}	AP-270-MNT-H3 R6W11A ^{※1}	AP-270-MNT-H2 JW055A ^{※1}
価格 (税抜)		¥8,000	¥28,000	¥20,000	¥20,000	¥24,000	¥11,000
MKT Image							
11ax	AP-518 ^{※1}	●	● ^{※1}	● ^{※1}	● ^{※1}	● ^{※1}	● ^{※1}
	AP-565/567		●	●	●	●	●
	AP574/575/575EX		●	●	●	●	●
	AP577/577EX		●	●	●	●	●
	AP-584		●		●	●	●
	AP-585		●		●	●	●
	AP-587		●		●	●	●

※1 AP-518で Mount Kitを利用するためには別途AP-270-MNT-ADP(JW056A)をご購入ください。

HPE Aruba Networking アクセサリー (Power/SFP/Serial) Matrix

		AC Cable	Out Door AC Connector			AC Adapter		1Port Injector				
		Power Cord (J9877A)	PC-OD-AC-P-NA (JW081A)	PC-OD-AC-P-INT (JW080A)	CKIT-OD-AC-P (JW079A)	AP-AC2-12B 12V/48W AC/DC power adapter B (R3K00A)	48V/50W AC/DC power adapter type C (R3K01A)	AP-POE-ATSR (R6P67A) 30W給電 ^{※1}	AP-POE-AFGE (R6P68A) 15.4W給電 ^{※1}	AP-POE-BTSR (R1C73A) ^{※1} 60W給電	PD-9501-5GCO-AC (R7T40A) 60W給電 ^{※1}	PD-9501-5GCO-DC (R7T41A) 60W給電 ^{※1}
価格 (税抜)		¥1,000	¥24,000	¥24,000	¥10,000	¥12,000	¥12,000	¥26,000	¥17,000	¥35,000	¥140,000	¥140,000
11ax	AP-503								●			
	AP-504/505					●		●	●			
	AP-514/515					●		●				
	AP-534/535						●			●		
	AP-555					●				●		
WiFi6E AP	AP-615					●		●	●			
	AP-635					●		●		●		
	AP-655					●				●		
hospitality	AP-503H					●		●	●	●		
	AP-505H						●	(制限アリ)	(制限アリ)	●		
Remote	AP-503R					●						
	AP-605R						●					
耐環境Indoor	AP-518							●		●	●	●
Outdoor 11ax	AP-565							●			●	●
	AP-567							●			●	●
	AP-574							●		●	●	●
	AP-575							●		●	●	●
	AP-575EX							●		●	●	●
	AP-577							●		●	●	●
	AP-577EX							●		●	●	●
	AP-584									●	●	●
	AP-585									●	●	●
	AP-587									●	●	●

		SFP							Serial Cable ^{※2}	Ethernet Cable	Console Adapter Module	Zigbee/ BLE Dongle	Fiber Media Converter
		SFP-LX (Q8N52A)	SFP-SX (Q8N53A)	Outdoor SFP Weatheright Strain Relief Kit (Q8N54A)	1G I-Tmp SFP LC SX 500m MMF XCVR (JL780A)	1G I-Tmp SFP LC LX 10km SMF XCVR (JL781A)	1G I-Tmp SFP+ LC SR 300m MMF XCVR (JL782A)	1G I-Tmp SFP+ LC LR 10km SMF XCVR (JL783A)	AP-CBL-SERU (JY728A)	AP-CBL-EXT10 10-pack CAT6A Ethernet Extension Cables (R8L34A)	AP-MOD-SERU (R6Q99A)	AP-USB-ZB USB Zigbee BLE Dongle (R2X45A) 10-pk (R2Y09A) ^{※5} 50-pk (R2Y10A) ^{※5}	AP-MC-SFP AP SFP Media Converter (R8F89A) ^{※4}
価格 (税抜)		¥128,000	¥61,000	¥24,000	¥85,000	¥169,000	¥245,000	¥613,000	¥5,000	¥35,000	¥14,000	¥836,000	¥88,000
11ax	AP-503								●	●	●	●	
	AP-504/505								●		●	●	
	AP-514/515								●			●	
	AP-534/535								●		●	●	
	AP-555								●		●	●	
WiFi6E AP	AP-615								●	●	●	●	
	AP-635								●	●	●	●	
	AP-655								●	●	●	●	
hospitality	AP-503H								●		●		●
	AP-505H								●		●		●
Remote	AP-503R								●				
	AP-605R								●				
耐環境Indoor	AP-518												
Outdoor 11ax	AP-565												
	AP-567												
	AP-574												
	AP-575												
	AP-575EX												
	AP-577												
	AP-577EX												
	AP-584			●	●	●	●	●					
	AP-585			●	●	●	●	●					
	AP-587			●	●	●	●	●					

※1 別途PC-AC-JPN(JW122A)を注文ください。Injectorには電源ケーブルが同梱されている場合がありますが、PC-AC-JPN(JW122A)をご利用ください。

※2 マークが入っていないものに関しては、汎用のRJ45シリアルケーブルがご利用いただけます。

※3 203Rは、PoEからの受電に対応していないため電源ケーブルのご購入が必須です。

※4 503H、505Hに最適化されていますが、チェックマークが入っていないものに関しては、Standalone時には対応しております。

※5 Zigbee/BLE Dongleは10個売り、50個売りと単品で型番が異なります。

HPE Aruba Networking 外部アンテナアクセスポイント Antenna Matrix

			Indoor Only (RP-SMA)									
		無指向性 ホイップ型					無指向性 天井貼付型					無指向性318 専用
		コネクタ 種別	AP-ANT-1W (JW009A)	AP-ANT-311 S1F79A	AP-ANT-20W (JW011A)	AP-ANT-312 S1F80A	AP-ANT-13B (JW001A)	AP-ANT-320 S1F85A	AP-ANT-16 (JW003A)	AP-ANT-40 (JW017A)	AP-ANT-340 S1F82A	AP-ANT-22 (Q8N49A)
価格 (税抜)			¥6,000	¥9,000	¥4,000	¥7,000	¥25,000	¥68,000	¥61,000	¥80,000	¥92,000	¥23,000
利用周波数			2.4/5GHz	2.4/5/(6) GHz	2.4/5GHz	2.4/5/(6) GHz	2.4/5GHz	2.4/5/(6) GHz	2.4/5GHz	2.4/5GHz	2.4/5/(6) GHz	2.4/5GHz
2.4G Gain			3.8dBi	3dBi	2dBi	3.3dBi	2.3dBi	4dBi	3.9dBi	4dBi	4dBi	2dBi
5G Gain			5.8dBi	6dBi	2dBi	3.3dBi	4dBi	5dBi	4.7dBi	5dBi	5dBi	4dBi
偏波			Co-polarized	Co-polarized	Co-polarized	Co-polarized	Co-polarized	Co-polarized	Cross-polarized	Co-polarized	Co-polarized	Cross-polarized
2.4G 指向角度 E面			50°	50°	80°	39°	60°	90°	60°	100°	80°	45°
2.4G 指向角度 H面			360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°
5G 指向角度 E面			25°	25°	80°	72°	60°	60°	60°	100°	60°	45°
5G 指向角度 H面			360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°
付属ケーブル長			—	—	—	—	75cm	75cm	91cm	75cm	75cm	—
UAP 型番	AP-504 (R2H21A)	RP-SMA	● (2)	● (2)	● (2)	● (2)	● (2)	●	●			
	AP-514 (Q9H56A)	RP-SMA	● (4)	● (4)	● (4)	● (3)	● (4)			●	●	
	AP-518 (R4H01A)	RP-SMA	(2.4G->2 5G->4)	(2.4G->2 5G->4)	(2.4G->2 5G->4)	● (4)	(2.4G->2 5G->4)		(2.4GHz Only)	(5GHz Only)	(5GHz Only)	(2.4G->1 5G->2)
	AP-534 (JZ0330A)	RP-SMA	● (4)	● (4)	● (4)	● (5)	● (4)			●	●	
	AP-574 (R4H11A)	N										

()内の数字は購入アンテナ数

		Indoor/Outdoor (RP-SMA) ※2						Outdoor (RP-SMA) ※2			
		無指向性 コリニア			指向性 パッチ			指向性 パッチ			
		コネクタ 種別	AP-ANT-19 (JW004A)	AP-ANT-313 S1F81A	AP-ANT-25A (JW012A)	AP-ANT-325 S1F86A	AP-ANT-328 S1F87A	AP-ANT-45 (JW018A)	AP-ANT-345 S1F83A	AP-ANT-48 (JW019A)	AP-ANT-348 S1F84A
価格(税抜)			¥27,000	¥52,000	¥65,000	¥107,000	¥107,000	¥80,000	¥140,000	¥80,000	¥140,000
利用周波数			2.4/5GHz	2.4/5/(6)GHz	2.4/5GHz	2.4/5/(6)GHz	2.4/5/(6)GHz	2.4/5GHz	2.4/5/(6)GHz	2.4/5GHz	2.4/5/(6)GHz
2.4G Gain			3dBi	3dBi	5dBi	6.1dBi	7.5dBi	4.5dBi	6.1dBi	8.5dBi	7.5dBi
5G Gain			6dBi	6dBi	5dBi	6.1dBi	7.5dBi	5.5dBi	6.1dBi	8.5dBi	8dBi
偏波			Co-polarized	Co-polarized	Cross-polarized	Co-polarized	Co-polarized	Cross-polarized	Co-polarized	Cross-polarized	Co-polarized
2.4G 指向角度 E面			50°	50°	90°	79.1°	70°	90°	79.1°	70°	70°
2.4G 指向角度 H面			360°	360°	100°	79.3°	70°	90°	79.3°	70°	70°
5G 指向角度 E面			20°	20°	90°	78.5°	56°	90°	78.5°	56°	56°
5G 指向角度 H面			360°	360°	100°	83.2°	56°	90°	83.2°	56°	56°
付属ケーブル長			91cm	91cm	75cm	75cm	75cm	75cm	75cm	75cm	75cm
UAP 型番	AP-504 (R2H21A)	RP-SMA	● (2)	● (2)	●	●					
	AP-514 (Q9H56A)	RP-SMA	● (4)	● (4)				●	●	●	●
	AP-518 (R4H01A)	RP-SMA	(2.4G->2 5G->4)	(2.4G->2 5G->4)	(2.4GHz Only)			(5GHz Only)	(5GHz Only)	(5GHz Only)	(5GHz Only)
	AP-534 (JZ0330A)	RP-SMA	● (4)	● (4)				●	●	●	●
	AP-574 (R4H11A)	N									

		Outdoor (N) ※1, ※2						3rd Party ※3		
		無指向性 コリニア			指向性 パッチアンテナ ※1			漏洩同軸 ケーブル		LAN シート
		コネクタ 種別	ANT- 2x2-2005 (JW023A)	ANT- 2x2-5010 (JW027A)	ANT- 2x2-2314 (JW024A)	ANT- 2x2-2714 (JW025A)	ANT- 4x4-5314 (JX988A)	ANT- 3x3-5712 (JW033A)	HNET LCX	ITOKI LAN シート
価格(税抜)			¥52,000	¥70,000	¥75,000	¥70,000	¥123,000	¥88,000	—	—
利用周波数			2.4GHz	5GHz	2.4GHz	2.4GHz	5GHz	5GHz	2.4/5GHz	2.4/5GHz
2.4G Gain			5dBi	—	14dBi	14dBi	—	—	※3	※3
5G Gain			—	10dBi	—	—	14dBi	11.5dBi	※3	※3
偏波			Cross-polarized	Cross-polarized	Cross-polarized	Cross-polarized	Cross-polarized	Cross-polarized	Co-polarized	Co-polarized
2.4G 指向角度 E面			30°	—	30°	23°	—	—	—	—
2.4G 指向角度 H面			360°	—	30°	70°	—	—	—	—
5G 指向角度 E面			—	8°	—	—	30°	25°	—	—
5G 指向角度 H面			—	360°	—	—	30°	70°	—	—
付属ケーブル長			別売	別売	別売	別売	別売	別売	※3	※3
UAP 型番	AP-504 (R2H21A)	RP-SMA							●	
	AP-514 (Q9H56A)	RP-SMA							●	
	AP-518 (R4H01A)	RP-SMA			(2.4GHz Only)		(5GHz Only)	(5GHz Only)		
	AP-534 (JZ0330A)	RP-SMA							●	
	AP-574 (R4H11A)	N	● (2) ※4 direct mount ● (2) ※4 direct mount	● (2) ※4 direct mount ● (2) ※4 direct mount	(2.4GHz Only)	(2.4GHz Only)	(5GHz Only)	(5GHz Only)		
	AP-584 ※5 (R7T03A)	N	(2.4GHz Only)	(5GHz Only)	(2.4GHz Only)	(2.4GHz Only)	(5GHz Only)	(5GHz Only)		

※1 アンテナケーブルが付属されておりません。別途アンテナケーブルの購入をしてください。

※2 5GHzを屋外で利用する場合は、W56帯(100ch以降)を利用ください。W52,W53帯は電波法上利用してはいけません。

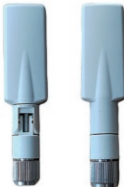
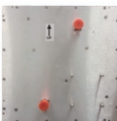
※3 ご利用については各アンテナメーカーにご確認ください。

※4 AP-574・584の2005/5005アンテナはDirect Mount。

※5 AP-584のアンテナコネクタは2.4/5GHz同時出力となるため、利用するアンテナによって、出力周波数を固定してください。

* 外部アンテナの詳細は、右記のWebサイト(英語)をご覧ください。<https://www.arubanetworks.com/ja/products/wireless/antennas/>

HPE Aruba Networking アクセスポイント対応アンテナ

AP-ANT-1W 2.4/5G 4/6dBi Omni (JW009A)	AP-ANT-311 Tri-Band 1x1 Omni (S1F79A)	AP-ANT-20W 2.4/5G 2/2dBi Omni (JW011A)	AP-ANT-312 Tri-Band 1x1 Low-Profile Omni (S1F80A)	AP-ANT-320 Tri-Band 2x2 Downtilt Omni (S1F85A)	AP-ANT-16 2.4/5G 4/5dBi 3x3 Omni (JW003A)
					
AP-ANT-40 2.4/5G 4/4dBi 4x4 Omni (JW017A)	AP-ANT-340 Tri-Band 4x4 Downtilt Omni (S1F82A)	AP-ANT-19 2.4/5G 3/6dBi Omni (JW004A)	AP-ANT-313 Tri-Band 1x1 Omni Dipole (S1F81A)	AP-ANT-325 Tri-Band 2x2 Medium Gain Directional (S1F86A)	AP-ANT-328 Tri-Band 2x2 High Gain Directional (S1F87A)
					
AP-ANT-45 2.4/5G 5dBi 4x4 Panel (JW018A)	AP-ANT-345 Tri-Band 4x4 Medium Gain Directional (S1F83A)	AP-ANT-48 2.4/5G 8dBi 4x4 Panel (JW019A)	AP-ANT-348 Tri-Band 4x4 High Gain Directional (S1F84A)	ANT-2x2-2005 Pair 2.4G 5.0dBi Omni (JW023A)	ANT-2x2-5010 Pair 5G 10dBi Omni (JW027A)
					
ANT-2x2-2314 2.4G 14dBi Panel (JW024A)		ANT-2x2-2714 2.4G 14dBi Sector (JW025A)		ANT-3x3-5712 5G 12dBi Sector (JW033A)	
front back  				front back  	

アンテナケーブル/アレスタ

製品名	製品型番	価格(税抜)
AFC2DL60-00 Indoor AP RPSMAm to Nf 60cm Flexible Indoor Rated RF Cable	JW066A	4,000円
AFCSJMTM-00 Indoor AP RPSMAm to Nm 60cm Flexible Indoor Rated RF Cable	JW067A	4,000円
AP-CBL-1 10ft(3m) Nm to Nf Outdoor Rated RF Cable	JW070A	20,000円
ANT-CBL-1 1m Nm to Nm Flexible Outdoor Rated RF Cable	JW068A	7,000円
ANT-CBL-2 2m Nm to Nm Flexible Outdoor Rated RF Cable	JW069A	8,000円
AFC7DL03-00 3m Nm to Nm Outdoor Rated RF Cable	JW064A	8,000円
AFC7DL04-00 4m Nm to Nm Outdoor Rated RF Cable	JW065A	10,000円
AP-LAR-1 Nm to Nf Outdoor DC to 6 GHz In-line Coaxial Lightning Arrestor	JW061A	27,000円