シンプルを極めた
スモールビジネス向けネットワーク

Aruba Instant On
製品カタログ

2023年 Vol.1

aruba Instant On

企業での利用にも最適な高品質なネットワークを提供

クラウド管理

**どこからでも
設定・管理が可能**

無償でご使用可能なInstant Onモバイルアプリと、クラウドのウェブポータルで誰でも簡単に設定・管理が可能

簡単セットアップ

**シンプルな操作で
ネットワークをセットアップ**

簡単に、企業またはホームオフィス向けのネットワークをセットアップでき、高速アクセスの利用が可能

速さと安定

**高品質の
ネットワークソリューション**

高速な無線LAN規格に準拠。また、複数拠点の一元管理ができるなど安定的な運用を実現

Smart Mesh

中継機としての機能

有線接続が困難な場所でもアクセスポイントを追加し、通信環境を整備することが可能

クラス最高レベルのセキュリティ

**次世代Wi-fiセキュリティ規格
「WPA3」をサポート**

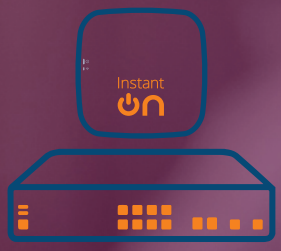
ソフトウェアによる自動更新や、属性にあわせたVLAN設定で常に最新のセキュリティ環境を提供

完全日本語対応

**管理画面や設定ウィザード等
全て日本語対応済み**

直感的な管理・運用で、最適なネットワーク環境を維持

わずか3ステップ 簡単セットアップ



1 “Aruba Instant ON アクセスポイント”の電源をON

2 “Instant On専用アプリ”をダウンロード

3 アプリのガイドに従い、ネットワークを構成

無償でご使用いただける Instant On クラウド管理ツール

追加費用は一切かからずに、スマートフォンのアプリや
PCのブラウザからいつでもどこでも簡単設定・管理が可能です。

Smart Mesh（中継機能）のセットアップ

簡単メッシュセットアップでネットワークにアクセスポイントを追加できます。

自動ソフトウェアアップデート

自動ソフトウェアアップデートにより、ネットワークは常に最新の状態かつ安全に保たれます。

1拠点から複数拠点の一元管理が可能

複数のサイトを管理する再販売業者様や小規模小売店のオーナー様は、管理するすべてのロケーションを網羅するパーソナルビューを利用できます。

ゲスト用SSIDの作成

従業員と顧客のネットワークを簡単かつ安全に分離でき、特定のサイトやアプリへのアクセス制限も可能です。

アプリの分類制御と可視化

特定のアプリケーション・カテゴリーの使用を制限したり、ネットワークで使用されている上位アプリケーションを簡易的に表示できます。

Instant on

Google Play で手に入れよう

App Store からダウンロード

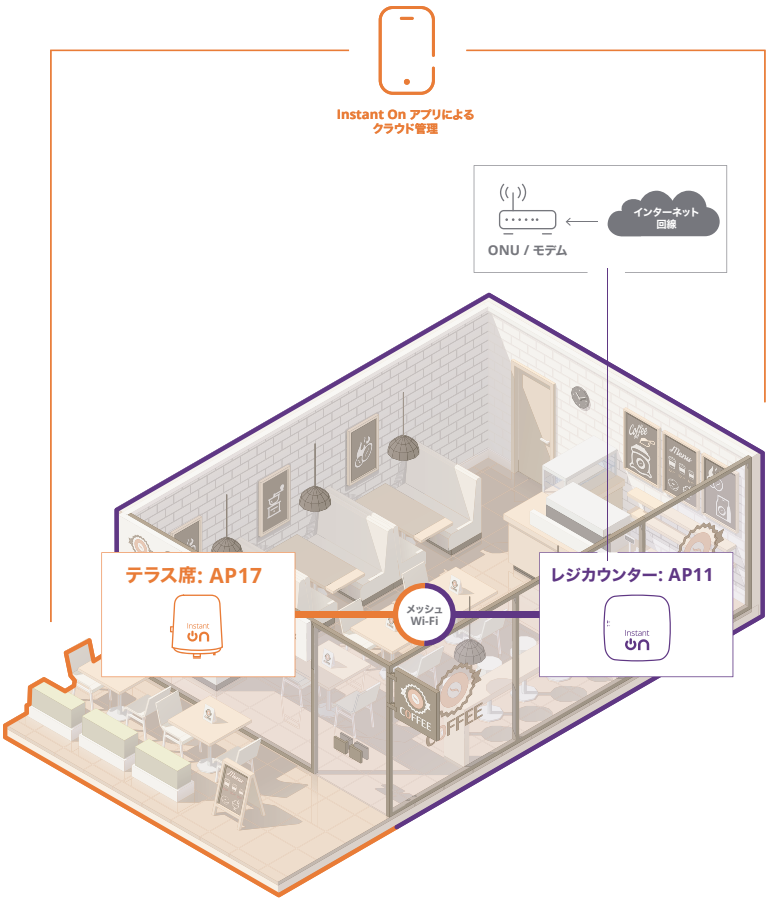
ウェブ・ポータル
https://portal.arubainstanton.com

スマホアプリで“超”シンプルに行える

企業レベルのネットワーク構築&運用管理

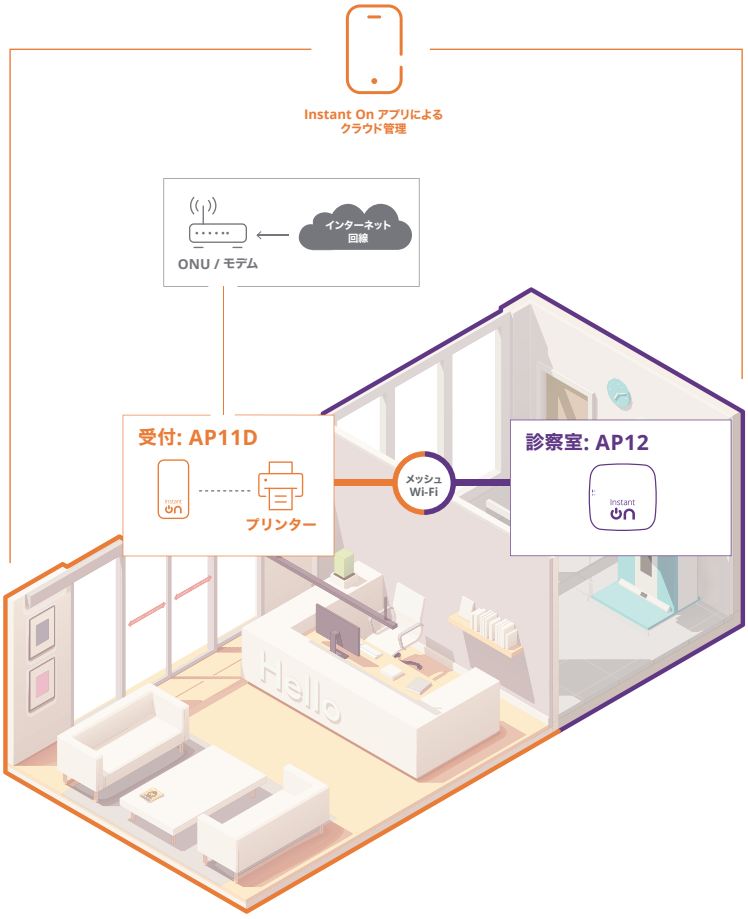
Use Case 1
飲食

- ショップ内でのスムーズなオーダー処理
- 営業時間内でのゲストWifiの提供
- 屋内外問わず快適な
  ネットワーク環境の開設
- ブランドロゴをあしらった
  ゲストアクセスページの開設
- 店舗のFacebookページから
  Wifiへの接続が可能



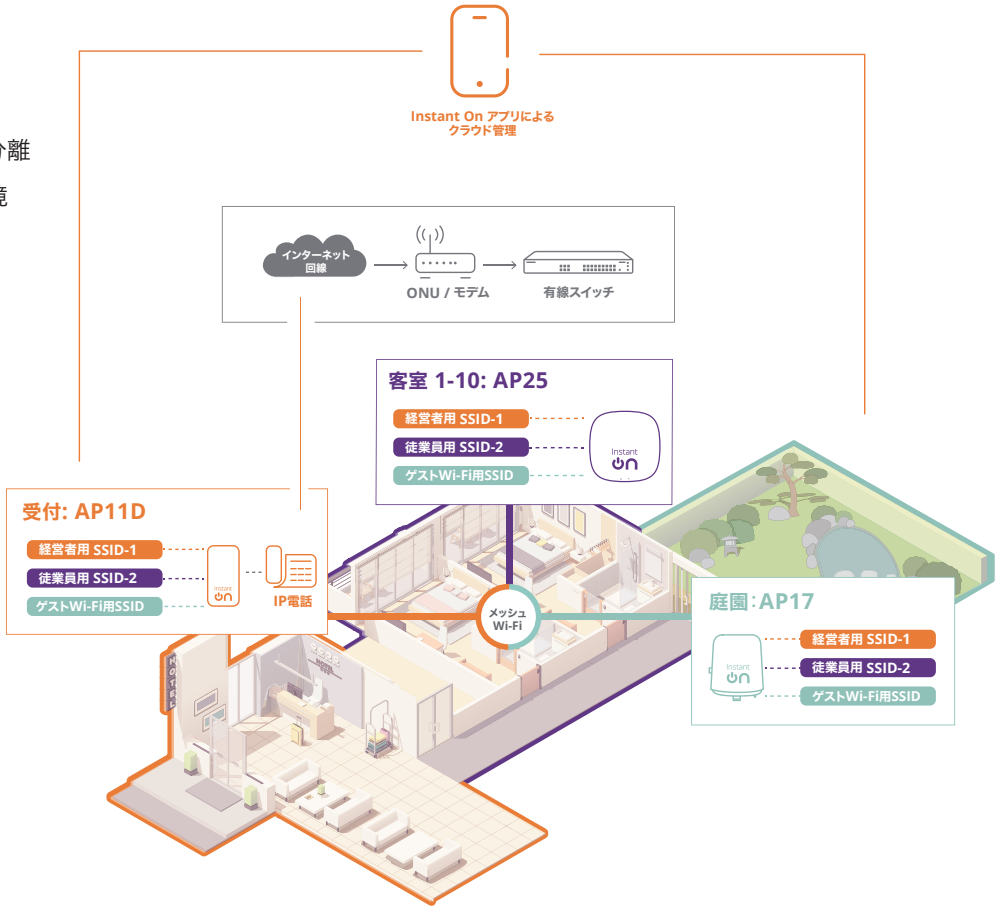
Use Case 2
クリニック・理美容

- 医療機器とのスムーズなデータ通信
- 業務LANとしてセキュアな
  ネットワーク環境の構築
- バックオフィスの業務インフラの構築
- ゲスト用、社内ネットワークを
  VLAN（仮想LAN）で分離



Use Case 3
旅館・ホテル

- 経営者・従業員・お客様向けWi-Fiの分離
- 屋内外問わず快適なネットワーク環境
  の開設
- ブランドロゴをあしらった
  ゲストアクセスページの開設
- 旅館・ホテルのFacebookページから
  Wi-Fiへの接続が可能
- 100台を超える端末数でも
  快適な使用を実現



Aruba Instant On
製品ラインアップ

無線LAN

屋内		卓上型	屋外
Wi-Fi6対応	Wi-Fi5対応		


AP22


AP25


AP11


AP12


AP15


AP11D


AP17

スイッチ

非管理型L2スイッチ	Web管理型L2スイッチ（VLAN、LAG対応）	Web管理型L2スイッチ（VLAN、LAG、小規模向けルーティング、ACL対応）
	モバイルアプリを使ったクラウド管理	


1430　1Gスイッチ


1830　1Gスイッチ


1960　10GBアップリンク対応1Gスイッチ 10Gスイッチ


1930　1Gスイッチ

Aruba Instant Onアクセスポイント簡易選定フローチャート

APの選択

屋内

- **Wi-Fi6 対応**
  - 中規模飲食店、Web系ベンチャー企業、オフィス、中規模会議室に最適（1APあたり無線LANデバイス数100台以内推奨）
    4x4:4/最大速度4.8Gbps
    → Aruba Instant On AP25 with 12V Power Supply Unit Bundle (JP)　R9B35A
    電源アダプター付属
    54,000円（税抜）
    P.7
  - ホテル・レストラン・小規模オフィスに最適（1APあたり無線LANデバイス数50台以内推奨）
    2×2:2/最大速度1.2Gbps
    → Aruba Instant On AP22 with 12V Power Supply Unit Bundle (JP)　R6R77A
    電源アダプター付属
    36,000円（税抜）
    P.7
- **Wi-Fi5 対応**
  - 小規模店舗、クリニックなどに最適（1APあたり無線LANデバイス数30台以内推奨）
    2×2:2/最大速度867Mbps
    → Aruba Instant On AP11 (JP) Access Point　R2W99A
    20,000円（税抜）
    P.7
  - 小規模飲食店、小規模オフィス、小規模会議室などに最適（1APあたり無線LANデバイス数50台以内推奨）
    3×3:3/最大速度1.3Gbps
    → Aruba Instant On AP12 (JP) Access Point　R2X04A
    31,000円（税抜）
    P.7
  - 中規模飲食店、Web系ベンチャー企業、オフィス、中規模会議室などに最適（1APあたり無線LANデバイス数70台以内推奨）
    4×4:4/最大速度1.73Gbps
    → Aruba Instant On AP15 (JP) Access Point　R2X09A
    36,000円（税抜）
    P.7
  - 設置工事不要な卓上モデル
    2×2:2/最大速度867Mbps
    → Aruba Instant On AP11D (JP) Access Point　R2X19A
    29,000円（税抜）
    P.7

屋外

- **Wi-Fi5 対応**
  - 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
    2×2:2/最大速度867Mbps
    → Aruba Instant On AP17 (JP) Access Point　R2X14A
    45,000円（税抜）
    P.7

給電方法の選択

AC電源

- AP11、AP12、AP15（AP22、AP25）
  AP22、AP25には電源アダプターが同梱されています
  → Aruba Instant On 12V Compact Power adapter RW　R9M79A
  3,000円（税抜）
- AP11D
  → Aruba Instant On 48V Power Adapter　R3X86A
  3,400円（税抜）
  別途電源ケーブル「PC-AC-JPN AC Power Cord(JW122A)1,000円」が必要です。

PoEスイッチ

- 別途PoEスイッチをご選定ください。

インジェクター

- → Aruba Instant On 15.4W 802.3af PoE Midspan Injector　R8W31A
  6,800円（税抜）
  別途電源ケーブル「PC-AC-JPN AC Power Cord(JW122A)1,000円」が必要です。
- → Aruba Instant On 30W 802.3at PoE Midspan Injector　R9M77A
  9,000円（税抜）

アクセスポイントシリーズ

Aruba Instant On アクセスポイントは3ステップの簡単セットアップ。屋内･卓上型･屋外と用途に合わせたモデルを組み合わせて無償のモバイルアプリ使いクラウド上で一括管理が可能です。Wi-Fi 6モデルも新たにラインアップに加わりました。

モバイルアプリ対応 | クラウドサブスクリプション費用不要 | POE 給電対応 | アンテナ内蔵 | BLE 搭載 | 1 年保証

宿泊施設、テクノロジー系スタートアップ、ゲーミングなどに最適

AP25　アクセスポイント

IEEE 802.11ax	天井／壁取付けタイプ	4×4MIMO	5GHz最大データレート 5.3Gbps	アダプター付属

製品番号	製品名	価格(税抜)
R9B35A	Aruba Instant On AP25 with 12V Power Supply Unit Bundle (JP)	54,000円

小規模オフィス、教室、小売店舗に最適

AP22　アクセスポイント

802.11ax	天井／壁取付けタイプ	2x2MIMO	5GHz最大データレート 1.2Gbps	アダプター付属

製品番号	製品名	価格(税抜)
R6R77A	Aruba Instant On AP22 with 12V PSU Bundle (JP)	36,000円

設置工事不要な卓上モデル

AP11D　アクセスポイント

802.11ac Wave2	据え置きタイプ	2x2MIMO	867Mbps データレート	アダプター別売

製品番号	製品名	価格(税抜)
R2X19A	Aruba Instant On AP11D (JP) Access Point	29,000円

小規模店舗、クリニックなどに最適

AP11　アクセスポイント

802.11ac Wave2	天井／壁取付けタイプ	2×2MIMO	867Mbps データレート	アダプター別売

製品番号	製品名	価格(税抜)
R2W99A	Aruba Instant On AP11 (JP) Access Point	20,000円

小規模飲食店、小規模オフィス、小規模会議室などに最適

AP12　アクセスポイント

802.11ac Wave2	天井／壁取付けタイプ	3x3MIMO	1,300Mbps データレート	アダプター別売

製品番号	製品名	価格(税抜)
R2X04A	Aruba Instant On AP12 (JP) Access Point	31,000円

中規模飲食店、Web系ベンチャー企業、オフィス、中規模会議室などに最適

AP15　アクセスポイント

802.11ac Wave2	天井／壁取付けタイプ	4x4MIMO	1,733Mbps データレート	アダプター別売

製品番号	製品名	価格(税抜)
R2X09A	Aruba Instant On AP15 (JP) Access Point	36,000円

屋外、工場などに最適な防水、防塵、防塵の全天候対応モデル

AP17　アクセスポイント

802.11ac Wave2	壁取付けタイプ	2x2MIMO	867Mbps データレート

製品番号	製品名	価格(税抜)
R2X14A	Aruba Instant On AP17 (JP) Access Point	45,000円

オプション製品

製品番号	製品名	価格(税抜)
R9M79A	Aruba Instant On 12V Compact Power adapter RW　※1	3,000円
R3X86A	Aruba Instant On 48V Power Adapter※2	3,400円
JW122A	Aruba PC-AC-JPN (JP) AC Power Cord ※3	1,000円
R8W31A	Aruba Instant On 15.4W 802.3af PoE Midspan Injector	6,800円
R9M77A	Aruba Instant On 30W 802.3at PoE Midspan Injector	9,000円
R3R57A	ION-MNT-OTDR Instant On Outdoor Bracket	1,000円

※1　AP11、AP12、AP15をお求めの場合はこちらをご購入ください(AP22およびAP25には同梱されています)
※2　AP11Dに対応
※3　48V Power Adapter(R3X86A)、各インジェクターには電源コードが必要です。

Aruba Instant Onアクセスポイント機能一覧

製品名	**Aruba Instant On AP25 (JP) Access Point PSU Bundle**	**Aruba Instant On AP22 (JP) Access Point PSU Bundle**	**Aruba Instant On AP11 (JP) Access Point**	**Aruba Instant On AP12 (JP) Access Point**	**Aruba Instant On AP15 (JP) Access Point**	**Aruba Instant On AP11D (JP) Access Point**	**Aruba Instant On AP17 (JP) Access Point**
製品型番	R9B35A	R6R77A	R2W99A	R2X04A	R2X09A	R2X19A	R2X14A
価格(税抜)	54,000 円	36,000 円	19,000 円	31,000 円	36,000 円	26,000 円	45,000 円
ロケーション	屋内	屋内	屋内	屋内	屋内	屋内	屋外
対応規格	802.11ax (Wi-Fi6)	802.11ax (Wi-Fi6)	802.11ac Wave 2 (Wi-Fi5)	802.11ac Wave 2 (Wi-Fi5)	802.11ac Wave 2 (Wi-Fi5)	802.11ac Wave 2 (Wi-Fi5)	802.11ac Wave 2 (Wi-Fi5)
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
ラジオMIMOタイプ	4x4	2x2:2	2x2:2	3 x 3 : 3 (5GHz) 2 x 2 : 2 (2.4GHz)	4 x 4 : 4 (5GHz) 2 x 2 : 2 (2.4GHz)	2x2:2	2x2:2
最大データレート (5GHz, 2.4GHz)	4,800Mbps / 574Mbps	1,200Mbps / 574Mbps	867Mbps / 300Mbps	1,300Mbps / 300Mbps	1,733Mbps / 300Mbps	867Mbps / 300Mbps	867Mbps / 300Mbps
1ラジオあたり最大BSSID数	8	8	8	8	8	8	8
1ラジオあたり最大同時接続数/推奨接続数	100以上	75	50	75	100	50	50
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	指向性アンテナ	全方向性デュアル
BLEラジオ	○	○	○	○	○	○	○
PoE PD(PoE In)	802.3at	802.3af	802.3af	802.3af	802.3af	802.3af	802.3at/af
PoE PSE(PoE Out)	—	—	—	—	—	—	802.3af
電源	PoE /DC電源12V(同梱)	PoE /DC電源12V(同梱)	PoE /DC電源12V(別売)	PoE /DC電源12V(別売)	PoE /DC電源12V(別売)	PoE /DC電源48V(別売)	PoE
動作環境	・動作温度:0 ～ +40° C (+32 ～ +104° F) ・湿度:5 ～ 93%(結露なきこと)	・動作温度:0 ～ +40° C (+32 ～ +104° F) ・湿度:5 ～ 93%(結露なきこと)	・動作温度:0 ～ +40° C (+32 ～ +104° F) ・湿度:5 ～ 93%(結露なきこと)	・動作温度:0° C ～ +50° C ・湿度:5 ～ 93%(結露なきこと)	・動作温度:0° C ～ +50° C ・湿度:5 ～ 93%(結露なきこと)	・動作温度:0° C ～ +40° C ・湿度:5 ～ 93%(結露なきこと)	・動作温度:-44° C ～ +50° C (-40 ～ +122° F) ・湿度:5 ～ 93%(結露なきこと)
外形寸法(WxHxD)	200mm×200mm×45mm	160mm×160mm×37mm	152mm×152mm×34mm	157mm×157mm×34mm	183mm×183mm×41mm	86mm×40mm×150mm	156mm × 67mm × 187mm
重量	775g	500g	193g	483g	674g	313g	650g
最大消費電力	20.1W (PoE)	10.6W (PoE)	10.1W (PoE)	13W (PoE)	14.4W (PoE)	10.1W (PoE)	13.5W (PoE)
同梱物	本体 / クイックスタートガイド / マウントキット / イーサネット・ケーブル						
取り付け	同梱の壁掛け・天井レール取り付け兼用マウントクリップ(白)を使用	同梱の壁掛け・天井レール取り付け兼用マウントクリップ(白)を使用	同梱の壁掛け用マウントクリップ(白)/ 天井レール取り付けクリップ(黒)を使用	同梱の壁掛け用マウントクリップ(白)/ 天井レール取り付けクリップ(黒)を使用	同梱の壁掛け用マウントクリップ(白)/ 天井レール取り付けクリップ(黒)を使用	同梱の壁掛け用マウント / 卓上用マウントキットを使用	同梱のマウントキットを壁または柱に取り付け可能
管理	Instant On モバイルアプリ (Android と iOS)、クラウドポータル(無償)						
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　・Wi-Fi Alliance 認定(WFA) 802.11ax(Wi-Fi 6)、WPA2/3 PSK およびWPA2/3 Enterprise 及びOWE		・UL2043 プレナム・レーティング　・EN 60601-1-1 およびEN 60601-1-2　・Wi-Fi Alliance 認定(WFA)802.11ac、Wave 2(Wi-Fi 5)、WPA2/3 PSK およびWPA2/3 Enterprise 及びOWE				
保証とサポート	Aruba Instant On 本体2年間保証／購入後90日間の電話サポート(月 ~ 金 09:00 - 17:00)／ 保証期間中のチャットサポート(月 ~ 金 09:00 - 17:00)／製品保有期間中のコミュニティ・サポート(英語サポートのみ)						

Aruba Instant On簡易選定フローチャート

低いTCOを実現する、中小規模・エッジ向けスイッチ

モバイル/Web管理・設定 → YES → **機能** ※IPv4スタティックルーティング → YES → **スタック機能** → YES →

Instant On 1960 Switch シリーズ

P.13

24ポート	Aruba Instant On 1960 24G 2XGT 2SFP+ Switch 10G BASE-T ×2 / 10G SFP+ ×2	JL806A#ACF	107,000円(税抜)
	Aruba Instant On 1960 24G 20p Class4 4p Class6 PoE 2XGT 2SFP+ 370W Switch 10G BASE-T ×2 / 10G SFP+ ×2 / PoE+	JL807A#ACF	154,000円(税抜)
48ポート	Aruba Instant On 1960 48G 2XGT 2SFP+ Switch 10G BASE-T ×2 / 10G SFP+ ×2	JL808A#ACF	178,000円(税抜)
	Aruba Instant On 1960 48G 40p Class4 8p Class6 PoE 2XGT 2SFP+ 600W Switch 10G BASE-T ×2 / 10G SFP+ ×2 / PoE+	JL809A#ACF	273,000円(税抜)
その他	Aruba Instant On 1960 12XGT 4SFP+ Switch 10G BASE-T ×12 / 10G SFP+ ×4	JL805A#ACF	237,000円(税抜)

NO →

Instant On 1930 Switchシリーズ

P.10

8ポート	Aruba Instant On 1930 8G 2SFP Switch 1G SFP ×2	JL680A#ACF	19,000円(税抜)
	Aruba Instant On 1930 8G 2SFP 124W Switch 1G SFP ×2 / PoE	JL681A#ACF	37,000円(税抜)
24ポート	Aruba Instant On 1930 24G 4SFP+ Switch 1G/10G SFP+ ×4	JL682A#ACF	43,000円(税抜)
	Aruba Instant On 1930 24G 4SFP+ 195W Switch 1G/10G SFP+ ×4 / PoE+	JL683A#ACF	78,000円(税抜)
	Aruba Instant On 1930 24G 4SFP+ 370W Switch 1G/10G SFP+ ×4 / PoE+	JL684A#ACF	112,000円(税抜)
48ポート	Aruba Instant On 1930 48G 4SFP+ Switch 1G/10G SFP+ ×4	JL685A#ACF	87,000円(税抜)
	Aruba Instant On 1930 48G 4SFP+ 370W Switch 1G/10G SFP+ ×4 / PoE+	JL686A#ACF	130,000円(税抜)

NO →

Instant On 1830 Switch シリーズ

P.15

8ポート	Aruba Instant On 1830 8G Switch	JL810A#ACF	17,000円(税抜)
	Aruba Instant On 1830 8G 4p Class4 PoE 65W Switch PoE+	JL811A#ACF	30,000円(税抜)
24ポート	Aruba Instant On 1830 24G 2SFP Switch 1G SFP ×2	JL812A#ACF	35,000円(税抜)
	Aruba Instant On 1830 24G 12p Class4 PoE 2SFP 195W Switch 1G SFP ×2 / PoE+	JL813A#ACF	55,000円(税抜)
48ポート	Aruba Instant On 1830 48G 4SFP Switch 1G SFP ×4	JL814A#ACF	67,000円(税抜)
	Aruba Instant On 1830 48G 24p Class4 PoE 4SFP 370W Switch 1G SFP ×4 / PoE+	JL815A#ACF	108,000円(税抜)

NO →

Instant On 1430 Switch シリーズ

P.17

5ポート	Aruba Instant On 1430 5G Switch	R8R44A#ACF	6,000円(税抜)
8ポート	Aruba Instant On 1430 8G Switch	R8R45A#ACF	9,000円(税抜)
	Aruba Instant On 1430 8G Class4 PoE 64W Switch PoE+	R8R46A#ACF	24,000円(税抜)
16ポート	Aruba Instant On 1430 16G Switch	R8R47A#ACF	22,000円(税抜)
	Aruba Instant On 1430 16G Class4 PoE 124W Switch PoE+	R8R48A#ACF	44,000円(税抜)
24ポート	Aruba Instant On 1430 24G Switch	R8R49A#ACF	27,000円(税抜)
	Aruba Instant On 1430 26G 2SFP Switch 1G SFP ×2	R8R50A#ACF	34,000円(税抜)

※ 対応するオプション製品は、P.21をご参照ください。

Aruba Instant On 1960 Switch シリーズ

Instant On 1960 Switchシリーズは、小規模ビジネス向けに設計され高度なスマート管理を提供する、レイヤー2 +のクラウドスタッカブルスイッチです。スイッチソフトウェアのライセンスやサブスクリプションは不要で、クラウドベースのWebインターフェイスまたはモバイルアプリにより、ネットワークを簡単に管理できます。組み込みのセキュリティ機能により、不正アクセスからネットワークを保護することもできます。

SNMP (v1/v2c/v3) | ループ検知 | リンクアグリゲーション | VLAN | IPv4スタティックルーティング | 802.1X | 802.1p QoS | Web管理 | モバイル管理 | ACL

JL807A#ACF

1G | 10G | PoE/PoE+* | ファンレス* | ラックマウントブラケット

製品番号	製品名	価格(税抜)
JL806A#ACF	Aruba Instant On 1960 24G 2XGT 2SFP+ Switch	107,000円
HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 1960 24G 2XT 2XF用(H31LFE)		
JL807A#ACF	Aruba Instant On 1960 24G 20p Class4 4p Class6 PoE 2XGT 2SFP+ 370W Switch	154,000円
HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 1960 24G 2XT 2XF 370W用(H31LHE)		

JL809A#ACF

1G | 10G | PoE/PoE+* | ラックマウントブラケット

製品番号	製品名	価格(税抜)
JL808A#ACF	Aruba Instant On 1960 48G 2XGT 2SFP+ Switch	178,000円
HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 1960 48G 2XT 2XF用(H31LKE)		
JL809A#ACF	Aruba Instant On 1960 48G 40p Class4 8p Class6 PoE 2XGT 2SFP+ 600W Switch	273,000円
HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 1960 48G 2XT 2XF 600W用(H31LME)		

JL805A#ACF

1G | 10G | ラックマウントブラケット

製品番号	製品名	価格(税抜)
JL805A#ACF	Aruba Instant On 1960 12XGT 4SFP+ Switch	237,000円
HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 1960 12XT 4XF用(H31LCE)		

アイコンにアスタリスク(*)がついているものは、一部の製品のみ対応しております。

Aruba Instant On 1960 Switch シリーズ スイッチ仕様一覧表

製品名		Aruba Instant On 1960 Switch シリーズ				
		Aruba Instant On 1960 24G 2XGT 2SFP+ Switch	**Aruba Instant On 1960 24G 20p Class4 4p Class6 PoE 2XGT 2SFP+ 370W Switch**	**Aruba Instant On 1960 48G 2XGT 2SFP+ Switch**	**Aruba Instant On 1960 48G 40p Class4 8p Class6 PoE 2XGT 2SFP+ 600W Switch**	**Aruba Instant On 1960 12XGT 4SFP+ Switch**
製品型番		JL806A#ACF	JL807A#ACF	JL808A#ACF	JL809A#ACF	JL805A#ACF
ソフトウェアバージョン		2.6.0.73	2.6.0.73	2.6.0.73	2.6.0.73	2.6.0.73
製品価格	本体価格(税抜き)	107,000円	154,000円	178,000円	273,000円	237,000円
ポート/スロット構成	10/100/1000BASE-T	24	24 (4xCL6PoE,20xCL4PoE)	48	48 (8xCL6PoE,40xCL4PoE)	—
	100/1000BASE-X SFP	—	—	—	—	—
	1G/10GBASE-R SFP+	2	2	2	2	4
	10GBASE-T	2	2	2	2	12
	コンソール/管理用インターフェイス	Aruba Instant On ポータル / モバイルアプリWebブラウザ	Aruba Instant On ポータル / モバイルアプリWebブラウザ	Aruba Instant On ポータル / モバイルアプリWebブラウザ	Aruba Instant On ポータル / モバイルアプリWebブラウザ	Aruba Instant On ポータル / モバイルアプリWebブラウザ
パフォーマンス	スイッチ容量	128 Gbps	128 Gbps	176 Gbps	176 Gbps	320 Gbps
	スループット (パケット転送能力)	95 Mpps	95 Mpps	131 Mpps	131 Mpps	238 Mpps
	レイテンシ	100 Mb Latency ＜ 4.4 μs 1000 Mb Latency ＜ 2.2 μs 10000 Mb Latency ＜ 1.1 μs	100 Mb Latency ＜ 4.4 μs 1000 Mb Latency ＜ 2.2 μs 10000 Mb Latency ＜ 1.1 μs	100 Mb Latency ＜ 4.4 μs 1000 Mb Latency ＜ 2.2 μs 10000 Mb Latency ＜ 1.1 μs	100 Mb Latency ＜ 4.4 μs 1000 Mb Latency ＜ 2.2 μs 10000 Mb Latency ＜ 1.1 μs	100 Mb Latency ＜ 7.4 μs 1000 Mb Latency ＜ 4.2 μs 10000 Mb Latency ＜ 1.1 μs
	MACアドレステーブル数	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000
	メモリ	1GB DDR3; 512MB NAND flash	1GB DDR3; 512MB NAND flash	1GB DDR3; 512MB NAND flash	1GB DDR3; 512MB NAND flash	1GB DDR3; 512MB NAND flash
	パケットバッファサイズ	1.5 MB	1.5 MB	1.5 MB	1.5 MB	3 MB
	ジャンボフレーム対応	9216 bytes	9216 bytes	9216 bytes	9216 bytes	9216 bytes
	スタック	○	○	○	○	○
	仮想シャーシ機能	Local Stacking / Cloud-Managed Stacking	Local Stacking / Cloud-Managed Stacking	Local Stacking / Cloud-Managed Stacking	Local Stacking / Cloud-Managed Stacking	Local Stacking / Cloud-Managed Stacking
	スタック帯域(最大)	80G	80G	80G	80G	80G
	最大スタック台数	4	4	4	4	4
スイッチング方式	Store and Forward / Cut Through	Store and Forward	Store and Forward	Store and Forward	Store and Forward	Store and Forward
L2 機能	Port Isolation / Port Filter	Protected Ports	Protected Ports	Protected Ports	Protected Ports	Protected Ports
	ループ検知	Loop Protection	Loop Protection	Loop Protection	Loop Protection	Loop Protection
	ストームコントロール	○ (Percent or Rate)	○ (Percent or Rate)	○ (Percent or Rate)	○ (Percent or Rate)	○ (Percent or Rate)
	ミラーリング	○	○	○	○	○
	Flow Control（802.3x）	○	○	○	○	○
	Link Aggregation Control Protocol (LACP) （802.3ad）	○	○	○	○	○
	リンクアグリゲーション ポート数(ポート数/ グループ数)	8/16	8/16	8/16	8/16	8/16
	802.1p QoS	○	○	○	○	○
	STP (802.1d) / RSTP (802.1w) / MSTP (802.1s)	○	○	○	○	○
	BPDU Drop / Filter	○	○	○	○	○
	BPDU Protection / BPDU Guard	○	○	○	○	○
L3機能	IP	IPv4/IPv6	IPv4/IPv6	IPv4/IPv6	IPv4/IPv6	IPv4/IPv6
	TCP/UDP	○	○	○	○	○
	ICMP	IPv4/IPv6	IPv4/IPv6	IPv4/IPv6	IPv4/IPv6	IPv4/IPv6
	TRACEROUTE	IPv4/IPv6	IPv4/IPv6	IPv4/IPv6	IPv4/IPv6	IPv4/IPv6
IPv4	IPv4 ルーティングテーブル数(最大)	32	32	32	32	512
	IPv4 スタティックルート数(最大)	32	32	32	32	512
	ARPテーブル数	509	509	509	509	509
	Proxy ARP	○	○	○	○	○
	DHCP	Relay / Server / Client	Relay / Server / Client	Relay / Server / Client	Relay / Server / Client	Relay / Server / Client
IPv6	IPv6 host	○	○	○	○	○
	IPv6 ルーティングテーブル数(最大)	32	32	32	32	256
	IPv6 スタティックルート数(最大)	32	32	32	32	256
	DHCP	Relay / Client	Relay / Client	Relay / Client	Relay / Client	Relay / Client
VLAN	VLAN ID	4093	4093	4093	4093	4093
	VLANインターフェイス(IPアドレス設定可能数)	32	32	32	32	32
	同時利用可能VLAN数	256	256	256	256	512
	VLAN tagging(802.1Q)	○	○	○	○	○
	ポートベースVLAN	○	○	○	○	○
	Voice VLAN/Guest VLAN	○	○	○	○	○
セキュリティ	802.1x/MAC	○	○	○	○	○
	トリプル認証	—	—	—	—	—
	RADIUS認証	○	○	○	○	○
	Dynamic VLAN	○	○	○	○	○
	DHCP SNOOPING	○	○	○	○	○
	ポートセキュリティ	○	○	○	○	○
QoS	ポートあたりのキュー数	8	8	8	8	8
	レートリミット	○	○	○	○	○
	トラフィックシェーピング	○	○	○	○	○
	キューイング・輻輳回避	SP/WRR	SP/WRR	SP/WRR	SP/WRR	SP/WRR
マルチキャスト	IGMP Snooping (v1/v2/v3)	○	○	○	○	○
	MLD Snooping (v1/v2)	○	○	○	○	○
管理機能	RMON	○	○	○	○	○
	LLDP(link layer discovery protocol)(802.1ab)	○	○	○	○	○
	Web GUI (HTTP/HTTPS)	○	○	○	○	○
	SNMP (v1/v2c/v3)	○	○	○	○	○
	FTP/SFTP/TFTP	○(TFTP/SCP)	○(TFTP/SCP)	○(TFTP/SCP)	○(TFTP/SCP)	○(TFTP/SCP)
	NTP	○(SNTP)	○(SNTP)	○(SNTP)	○(SNTP)	○(SNTP)
	VCT(Virtual Cable test)	○	○	○	○	○
	未使用ポートパワーオフ機能	auto port power down	auto port power down	auto port power down	auto port power down	auto port power down
	802.3az EEE(Energy Efficient Ethernet)	○	○	○	○	○
Power Over Ethernet	802.3af PoE / 802.3at PoE+	—	PoE+	—	PoE+	—
	最大給電能力(筐体あたり)	—	370W	—	600W	—
	最大給電能力(ポートあたり)	—	60W	—	60W	—
物理仕様	電源入力	100–127 / 200-220 VAC (50Hz-60Hz)	100–127 / 200-220 VAC (50Hz-60Hz)	100–127 / 200-220 VAC (50Hz-60Hz)	100–127 / 200-220 VAC (50Hz-60Hz)	100–127 / 200-220 VAC (50Hz-60Hz)
	最大消費電力	80W	500W	120W	790W	160W
	BTU/hr（kJ/hr）	136.49 BTU/hr	272.97 BTU/hr	272.97 BTU/hr	341.21 BTU/hr	272.97 BTU/hr
	電源モジュール	標準搭載	標準搭載	標準搭載	標準搭載	標準搭載
	ファン	ファンレス	標準搭載	標準搭載	標準搭載	標準搭載
	エアフローの向き	—	Side to Side	Side to Side	Side to Side	Side to Side
	動作温度 /湿度(結露なきこと)	0℃～40℃/15～95%	0℃～40℃/15～95%	0℃～40℃/15～95%	0℃～40℃/15～95%	0℃～40℃/15～95%
	サイズ (W x D x H) [mm]/重量	442.5 x 350.5 x 44.0/3.9kg	442.5 x 350.5 x 44.0/4.7kg	442.5 x 350.5 x 44.0/4.4kg	443 x 323 x 44/4.9kg	442.5 x 350.5 x 44.0/4.3kg
同梱品	ラックマウントブラケット/レール	フロント(EIA標準ラック用)/ー	フロント(EIA標準ラック用)/ー	フロント(EIA標準ラック用)/ー	フロント(EIA標準ラック用)/ー	フロント(EIA標準ラック用)/—
	コンソールケーブル	—	—	—	—	—
	電源コード	100V用 AC電源コード(C13/NEMA5-15P)	100V用 AC電源コード(C13/NEMA5-15P)	100V用 AC電源コード(C13/NEMA5-15P)	100V用 AC電源コード(C13/NEMA5-15P)	100V用 AC電源コード(C13/NEMA5-15P)
オプション	ラックマウントキット	—	—	—	—	—
	電源コード	J9893A：HPE 1.9M C13 to JIS C 8303 Power Cord（15A/125V） A0N33A：200V電源コードオプション（15A/250V） JL697A：HPE 2.0m C13 to C14 PDU Power Cord（10A/250V）	J9893A：HPE 1.9M C13 to JIS C 8303 Power Cord（15A/125V） A0N33A：200V電源コードオプション（15A/250V） JL697A：HPE 2.0m C13 to C14 PDU Power Cord（10A/250V）	J9893A：HPE 1.9M C13 to JIS C 8303 Power Cord（15A/125V） A0N33A：200V電源コードオプション（15A/250V） JL697A：HPE 2.0m C13 to C14 PDU Power Cord（10A/250V）	J9893A：HPE 1.9M C13 to JIS C 8303 Power Cord（15A/125V） A0N33A：200V電源コードオプション（15A/250V） JL697A：HPE 2.0m C13 to C14 PDU Power Cord（10A/250V）	J9893A：HPE 1.9M C13 to JIS C 8303 Power Cord（15A/125V） A0N33A：200V電源コードオプション（15A/250V） JL697A：HPE 2.0m C13 to C14 PDU Power Cord（10A/250V）
保証とサポート		限定ライフタイム保証（※）/ 購入後90日間の電話サポート（月～金 09:00 - 17:00）/ 保証期間中のチャットサポート（24時間 英語サポートのみ）				

※保証延長は、販売日の終了から 5 年を限度として、元のエンドユーザーが製品を所有する期間のみに限定されます。

Aruba Instant On 1930 Switch シリーズ

Instant On 1930 Switchシリーズは、小規模ビジネス向けに設計され、高度なスマート管理を提供します。帯域幅を多く必要とする今日のアプリケーションを処理できるように作られているため、一貫性のある接続が可能になり、パフォーマンスが向上します。Instant OnモバイルアプリまたはクラウドベースのWebポータルを使用して、いつからどこでもすばやくセットアップ、監視、管理することも、ローカル管理をすることも可能です。組み込みのセキュリティ機能により、不正アクセスからネットワークを保護することもできます。

SNMP (v1/v2c/v3) | ループ検知 | リンクアグリゲーション | VLAN | IPv4スタティックルーティング | 802.1X | 802.1p QoS | Web管理 | モバイル管理 | ACL

JL681A#ACF

1G | PoE/PoE+* | ファンレス | ACアダプター

製品名	製品型番	価格(税抜)
Aruba Instant On 1930 8G 2SFP Switch	JL680A#ACF	19,000円
HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 AION 1930 8G用(HR1Y8E)		
Aruba Instant On 1930 8G 2SFP 124W Switch	JL681A#ACF	37,000円
HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 AION 1930 8G POE用(HR1Z1E)		

JL683B#ACF

1G | PoE/PoE+* | ファンレス*

製品名	製品型番	価格(税抜)
Aruba Instant On 1930 24G 4SFP+ Switch	JL683B#ACF	43,000円
HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 AION 1930 24G用(HR1Z4E)		
Aruba Instant On 1930 24G 4SFP+ 195W Switch	JL683A#ACF	78,000円
HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 AION 1930 24G POE用(HR1Z7E)		
Aruba Instant On 1930 24G 4SFP+ 370W Switch	JL684B#ACF	112,000円
HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 AION 1930 24G POE用(HR1Z7E)		

JL686B#ACF

1G | PoE/PoE+* | ファンレス*

製品名	製品型番	価格(税抜)
Aruba Instant On 1930 48G 4SFP+ Switch	JL685A#ACF	87,000円
HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 AION 1930 48G用(HR2A0E)		
Aruba Instant On 1930 48G 4SFP+ 370W Switch	JL686B#ACF	130,000円
HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 AION 1930 48G POE用(HR2A3E)		

アイコンにアスタリスク(*)がついているものは、一部の製品のみ対応しております。

Aruba Instant On 1930 Switch シリーズ スイッチ仕様一覧表

製品名		Aruba Instant On 1930 Switch シリーズ			
		Aruba Instant On 1930 8G 2SFP Switch	**Aruba Instant On 1930 8G Class4 PoE 2SFP 124W Switch**	**Aruba Instant On 1930 24G 4SFP/SFP+ Switch**	**Aruba Instant On 1930 24G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 195W Switch**
製品型番		JL680A#ACF	JL681A#ACF	JL682A#ACF	JL683A#ACF
ソフトウェアバージョン		1.0.1.0	1.0.1.0	1.0.1.0	1.0.1.0
製品価格	本体価格(税抜き)	19,000 円	37,000 円	43,000 円	78,000 円
ポート/スロット構成	10/100/1000BASE-T	8	8	24	24
	100/1000BASE-X SFP	2	2	—	—
	1G/10GBASE-R SFP+	—	—	4	4
	10GBASE-T	—	—	—	—
	コンソール/管理用インターフェイス	Aruba Instant On ポータル / モバイルアプリWebブラウザ	Aruba Instant On ポータル / モバイルアプリWebブラウザ	Aruba Instant On ポータル / モバイルアプリWebブラウザ	Aruba Instant On ポータル / モバイルアプリWebブラウザ
パフォーマンス	スイッチ容量	20 Gbps	20 Gbps	128 Gbps	128 Gbps
	スループット (パケット転送能力)	14.88 Mpps	14.88 Mpps	95.23 Mpps	95.23 Mpps
	レイテンシ	100 Mb Latency < 5.2 μs 1000 Mb Latency < 3.0 μs (LIFO 64-byte packets)	100 Mb Latency < 5.2 μs 1000 Mb Latency < 3.0 μs (LIFO 64-byte packets)	100 Mb Latency < 4.7 μs 1000 Mb Latency < 2.4 μs (LIFO 64-byte packets)	100 Mb Latency < 4.7 μs 1000 Mb Latency < 2.4 μs (LIFO 64-byte packets)
	MACアドレステーブル数	8000	8000	16000	16000
	メモリ	512 MB SDRAM, 256 MB flash	512 MB SDRAM, 256 MB flash	512 MB SDRAM, 256 MB flash	512 MB SDRAM, 256 MB flash
	パケットバッファサイズ	1.5 MB	1.5 MB	1.5 MB	1.5 MB
	ジャンボフレーム対応	9216 bytes	9216 bytes	9216 bytes	9216 bytes
	スタック	—	—	—	—
	仮想シャーシ機能	—	—	—	—
	スタック帯域(最大)	—	—	—	—
	最大スタック台数	—	—	—	—
スイッチング方式	Store and Forward / Cut Through	Store and Forward	Store and Forward	Store and Forward	Store and Forward
L2 機能	Port Isolation / Port Filter	—	—	—	—
	ループ検知	Loop Protection	Loop Protection	Loop Protection	Loop Protection
	ミラーリング	ポート	ポート	ポート	ポート
	Flow Control (802.3x)	○	○	○	○
	Link Aggregation Control Protocol (LACP) (802.3ad)	○	○	○	○
	リンクアグリゲーション ポート数(ポート数/ グループ数)	8/4	8/4	8/8	8/8
	802.1p QoS	○	○	○	○
	STP (802.1d) / RSTP (802.1w) / MSTP (802.1s)	○	○	○	○
	BPDU Drop / Filter	○	○	○	○
	BPDU Protection / BPDU Guard	○	○	○	○
L3機能	IP	IPv4/IPv6	IPv4/IPv6	IPv4/IPv6	IPv4/IPv6
	TCP/UDP	○	○	○	○
	ICMP	IPv4/IPv6	IPv4/IPv6	IPv4/IPv6	IPv4/IPv6
	TRACEROUTE	IPv4/IPv6	IPv4/IPv6	IPv4/IPv6	IPv4/IPv6
IPv4	IPv4 Routing/Staticテーブル数(最大)	32/32	32/32	32/32	32/32
	DHCP	Relay / Client	Relay / Client	Relay / Client	Relay / Client
IPv6	IPv6 host	○	○	○	○
	IPv6 Routing/Staticテーブル数(最大)	—/—	—/—	—/—	—/—
	DHCP	Client	Client	Client	Client
VLAN	VLAN ID	4093	4093	4093	4093
	VLANインターフェイス(IPアドレス設定可能数)	32	32	32	32
	同時利用可能VLAN数	256	256	256	256
	VLAN tagging(802.1Q)	○	○	○	○
	ポートベースVLAN	○	○	○	○
	Voice/Guest VLAN	○/○	○/○	○/○	○/○
セキュリティ	802.1x/MAC	○	○	○	○
	RADIUS認証	○	○	○	○
	Dynamic VLAN	○(802.1X)	○(802.1X)	○(802.1X)	○(802.1X)
	DHCP SNOOPING	—	—	—	—
	ポートセキュリティ	○	○	○	○
QoS	ポートあたりのキュー数	4	4	4	4
	レートリミット	○	○	○	○
	キューイング・輻輳回避	SP/WRR/SP+WRR	SP/WRR/SP+WRR	SP/WRR/SP+WRR	SP/WRR/SP+WRR
マルチキャスト	IGMP Snooping (v1/v2/v3)	○(v1/v2)	○(v1/v2)	○(v1/v2)	○(v1/v2)
	MLD Snooping (v1/v2)	—	—	—	—
管理機能	RMON	○	○	○	○
	LLDP(link layer discovery protocol)	○	○	○	○
	Web GUI (HTTP/HTTPS)	○	○	○	○
	SNMP (v1/v2c/v3)	○	○	○	○
	FTP/SFTP/TFTP	○(SFTP/TFTP)	○(SFTP/TFTP)	○(SFTP/TFTP)	○(SFTP/TFTP)
	NTP	○	○	○	○
	VCT(Virtual Cable test)	—	—	—	—
	未使用ポートパワーオフ機能	○	○	○	○
	802.3az EEE(Energy Efficient Ethernet)	○	○	○	○
Power Over Ethernet	802.3af PoE / 802.3at PoE+	—	PoE+	—	PoE+
	最大給電能力(筐体あたり)	—	124W	—	195W
物理仕様	電源入力	100–240 VAC (50Hz-60Hz)	100 - 127 / 200 - 240 VAC (50Hz-60Hz)	100 - 127 / 200 - 240 VAC (50Hz-60Hz)	100-127/200-240 VAC (50Hz-60Hz)
	最大消費電力	11.0W	150.2W	22.6W	248.7W
	BTU/hr (kJ/hr)	—	—	—	—
	電源モジュール / 電源冗長	電源アダプター/—	標準搭載/—	標準搭載/—	標準搭載/—
	ファン	ファンレス	ファンレス	ファンレス	標準搭載
	エアフローの向き	—	—	—	side to side
	動作温度 / 湿度 (結露なきこと)	0℃~40℃ / 15~95%	0℃~40℃ / 15~95%	0℃~40℃ / 15~95%	0℃~40℃ / 15~95%
	サイズ (W x D x H) [mm]/重量	254 x 159.5 x 43.9 / 0.82 kg	254 x 254 x 43.9 / 1.16 kg	442.5 x 221.5 x 43.9 / 2.41 kg	442.5 x 264.7 x 43.9 / 3.49 kg
同梱品	ラックマウントブラケット/レール	フロント(EIA標準ラック用)/—	フロント(EIA標準ラック用)/—	フロント(EIA標準ラック用)/—	フロント(EIA標準ラック用)/—
	コンソールケーブル	—	—	—	—
	電源コード	C7/two conductor(電源アダプター)	C13/NEMA5-15P	C13/NEMA5-15P	C13/NEMA5-15P
オプション	ラックマウントキット	—	—	J9583A : HPE X410 E-Series 1U Universal 4 post Rack Mounting Kit	J9583A : HPE X410 E-Series 1U Universal 4 post Rack Mounting Kit
	電源コード	J9877A : HPE 1.8M C7 to JIS C 8303 Power Cord (10A/125V)	J9893A : HPE 1.9M C13 to JIS C 8303 Power Cord (15A/125V) A0N33A : 200V電源コードオプション (15A/250V) JL697A : HPE 2.0m C13 to C14 PDU Power Cord (15A/125V)	J9893A : HPE 1.9M C13 to JIS C 8303 Power Cord (15A/125V) A0N33A : 200V電源コードオプション (15A/250V) JL697A : HPE 2.0m C13 to C14 PDU Power Cord (15A/125V)	J9893A : HPE 1.9M C13 to JIS C 8303 Power Cord (15A/125V) A0N33A : 200V電源コードオプション (15A/250V) JL697A : HPE 2.0m C13 to C14 PDU Power Cord (15A/125V)
保証とサポート		限定ライフタイム保証(※)/ 購入後90日間の電話サポート(月~金 09:00 - 17:00) / 保証期間中のチャットサポート(24時間 英語サポートのみ)			

※保証延長は、販売日の終了から 5 年を限度として、元のエンドユーザーが製品を所有する期間のみに限定されます。

Aruba Instant On 1930 Switch シリーズ スイッチ仕様一覧表

製品名		Aruba Instant On 1930 Switch シリーズ		
		Aruba Instant On 1930 24G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 370W Switch	**Aruba Instant On 1930 48G 4SFP/SFP+ Switch**	**Aruba Instant On 1930 48G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 370W Switch**
製品型番		JL684A#ACF	JL685A#ACF	JL686A#ACF
ソフトウェアバージョン		1.0.1.0	1.0.1.0	1.0.1.0
製品価格	本体価格(税抜き)	112,000 円	87,000 円	130,000 円
ポート/スロット構成	10/100/1000BASE-T	24	48	48
	100/1000BASE-X SFP	—	—	—
	1G/10GBASE-R SFP+	4	4	4
	10GBASE-T	—	—	—
	コンソール/管理用インターフェイス	Aruba Instant On ポータル / モバイルアプリ Webブラウザ	Aruba Instant On ポータル / モバイルアプリ Webブラウザ	Aruba Instant On ポータル / モバイルアプリ Webブラウザ
パフォーマンス	スイッチ容量	128 Gbps	176 Gbps	176 Gbps
	スループット (パケット転送能力)	95.23 Mpps	130.95 Mpps	130.95 Mpps
	レイテンシ	100 Mb Latency < 4.7 µs 1000 Mb Latency < 2.4 µs (LIFO 64-byte packets)	100 Mb Latency < 4.5 µs 1000 Mb Latency < 2.2 µs (LIFO 64-byte packets)	100 Mb Latency < 4.5 µs 1000 Mb Latency < 2.2 µs (LIFO 64-byte packets)
	MACアドレステーブル数	16000	16000	16000
	メモリ	512 MB SDRAM, 256 MB flash	512 MB SDRAM, 256 MB flash	512 MB SDRAM, 256 MB flash
	パケットバッファサイズ	1.5 MB	1.5 MB	1.5 MB
	ジャンボフレーム対応	9216 bytes	9216 bytes	9216 bytes
	スタック	—	—	—
	仮想シャーシ機能	—	—	—
	スタック帯域(最大)	—	—	—
	最大スタック台数	—	—	—
スイッチング方式	Store and Forward / Cut Through	Store and Forward	Store and Forward	Store and Forward
L2 機能	Port Isolation / Port Filter	—	—	—
	ループ検知	Loop Protection	Loop Protection	Loop Protection
	ミラーリング	ポート	ポート	ポート
	Flow Control (802.3x)	○	○	○
	Link Aggregation Control Protocol (LACP) (802.3ad)	○	○	○
	リンクアグリゲーション ポート数(ポート数/ グループ数)	8/8	8/16	8/16
	802.1p QoS	○	○	○
	STP (802.1d) / RSTP (802.1w) / MSTP (802.1s)	○	○	○
	BPDU Drop / Filter	○	○	○
	BPDU Protection / BPDU Guard	○	○	○
L3機能	IP	IPv4/IPv6	IPv4/IPv6	IPv4/IPv6
	TCP/UDP	○	○	○
	ICMP	IPv4/IPv6	IPv4/IPv6	IPv4/IPv6
	TRACEROUTE	IPv4/IPv6	IPv4/IPv6	IPv4/IPv6
IPv4	IPv4 Routing/Staticテーブル数(最大)	32/32	32/32	32/32
	DHCP	Relay / Client	Relay / Client	Relay / Client
IPv6	IPv6 host	○	○	○
	IPv6 Routing/Staticテーブル数(最大)	—/—	—/—	—/—
	DHCP	Client	Client	Client
VLAN	VLAN ID	4093	4093	4093
	VLANインターフェイス(IPアドレス設定可能数)	32	32	32
	同時利用可能VLAN数	256	256	256
	VLAN tagging(802.1Q)	○	○	○
	ポートベースVLAN	○	○	○
	Voice/Guest VLAN	○/○	○/○	○/○
セキュリティ	802.1x/MAC	○	○	○
	RADIUS認証	○	○	○
	Dynamic VLAN	○(802.1X)	○(802.1X)	○(802.1X)
	DHCP SNOOPING	—	—	—
	ポートセキュリティ	○	○	○
QoS	ポートあたりのキュー数	4	4	4
	レートリミット	○	○	○
	キューイング・輻輳回避	SP/WRR/SP+WRR	SP/WRR/SP+WRR	SP/WRR/SP+WRR
マルチキャスト	IGMP Snooping (v1/v2/v3)	○(v1/v2)	○(v1/v2)	○(v1/v2)
	MLD Snooping (v1/v2)	—	—	—
管理機能	RMON	○	○	○
	LLDP(link layer discovery protocol)	○	○	○
	Web GUI (HTTP/HTTPS)	○	○	○
	SNMP (v1/v2c/v3)	○	○	○
	FTP/SFTP/TFTP	○(SFTP/TFTP)	○(SFTP/TFTP)	○(SFTP/TFTP)
	NTP	○	○	○
	VCT(Virtual Cable test)	—	—	—
	未使用ポートパワーオフ機能	○	○	○
	802.3az EEE(Energy Efficient Ethernet)	○	○	○
Power Over Ethernet	802.3af PoE / 802.3at PoE+	PoE+	—	PoE+
	最大給電能力(筐体あたり)	370W	—	370W
物理仕様	電源入力	100-127/200-240 VAC (50Hz-60Hz)	100-127/200-240 VAC (50Hz-60Hz)	100-127/200-240 VAC (50Hz-60Hz)
	最大消費電力	440.4W	36.9W	465.6W
	BTU/hr (kJ/hr)	—	—	—
	電源モジュール / 電源冗長	標準搭載/—	標準搭載/—	標準搭載/—
	ファン	標準搭載	ファンレス	標準搭載
	エアフローの向き	side to side	—	side to side
	動作温度 / 湿度 (結露なきこと)	0℃~40℃ / 15~95%	0℃~40℃ / 15~95%	0℃~40℃ / 15~95%
	サイズ (W x D x H) [mm]/重量	442.5 x 264.7 x 43.9 / 3.73 kg	442.5 x 282.4 x 43.9 / 3.13 kg	442.5 x 322.6 x 43.9 / 4.59 kg
同梱品	ラックマウントブラケット/レール	フロント(EIA標準ラック用)/—	フロント(EIA標準ラック用)/—	フロント(EIA標準ラック用)/—
	コンソールケーブル	—	—	—
	電源コード	C15/NEMA5-15P	C13/NEMA5-15P	C15/NEMA5-15P
オプション	ラックマウントキット	J9583A : HPE X410 E-Series 1U Universal 4 post Rack Mounting Kit	J9583A : HPE X410 E-Series 1U Universal 4 post Rack Mounting Kit	J9583A : HPE X410 E-Series 1U Universal 4 post Rack Mounting Kit
	電源コード	J9950A : HPE 2.5M C15 to JIS C 8303 Power Cord (15A/125V) J9955A : HPE 2.5M C15 to NEMA L6-20P Power Cord (20A/250V) J9943A : HPE 2.5M C15 to C14 Power Cord (15A/125V)	J9893A : HPE 1.9M C13 to JIS C 8303 Power Cord (15A/125V) A0N33A : 200V電源コードオプション (15A/250V) JL697A : HPE 2.0m C13 to C14 PDU Power Cord (15A/125V)	J9950A : HPE 2.5M C15 to JIS C 8303 Power Cord (15A/125V) J9955A : HPE 2.5M C15 to NEMA L6-20P Power Cord (20A/250V) J9943A : HPE 2.5M C15 to C14 Power Cord (15A/125V)
保証とサポート		限定ライフタイム保証(※)/ 購入後90日間の電話サポート(月~金 09:00 - 17:00) / 保証期間中のチャットサポート(24時間 英語サポートのみ)		

※保証延長は、販売日の終了から 5 年を限度として、元のエンドユーザーが製品を所有する期間のみに限定されます。

Aruba Instant On 1830 Switch シリーズ

Instant On 1830 Switchシリーズは、中小規模向けに設計されたエントリーレベルのスマートマネージドレイヤー2スイッチで、レイヤー2スイッチング機能、ギガビット接続、柔軟な管理モードを提供します。
Instant Onモバイルアプリまたはクラウドベースの Webポータルを使用して、いつでもどこからでもすばやくセットアップ、監視、管理することができます。

SNMP※2 (v1/v2c/v3) | ループ検知 | リンクアグリゲーション | VLAN | 802.1p QoS | Web管理

※2 v1/v2c (read-only)

JL811A#ACF

1G | PoE/PoE+* | ファンレス | ACアダプター* | ラックマウントブラケット*

製品番号	製品名	価格(税抜)
JL810A#ACF	Aruba Instant On 1830 8G Switch	17,000円
HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 1830 8G用(H33ZSE)		
JL811A#ACF	Aruba Instant On 1830 8G 4p Class4 PoE 65W Switch	30,000円
HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 1830 8G 4p PoE 65W用(H33ZQE)		

JL813#ACF

1G | PoE/PoE+* | ファンレス* | ラックマウントブラケット

製品番号	製品名	価格(税抜)
JL812A#ACF	Aruba Instant On 1830 24G 2SFP Switch	35,000円
HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 1830 24G 2SFP用(H33ZME)		
JL813A#ACF	Aruba Instant On 1830 24G 12p Class4 PoE 2SFP 195W Switch	55,000円
HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 1830 24G 12p PoE 2SFP用(H33ZKE)		

JL815A#ACF

1G | PoE/PoE+* | ラックマウントブラケット

製品番号	製品名	価格(税抜)
JL814A#ACF	Aruba Instant On 1830 48G 4SFP Switch	67,000円
HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 1830 48G 4SFP用(H33ZHE)		
JL815A#ACF	Aruba Instant On 1830 48G 24p Class4 PoE 4SFP 370W Switch	108,000円
HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 1830 48G 24p PoE 4SFP用(H33ZFE)		

アイコンにアスタリスク(*)がついているものは、一部の製品のみ対応しております。

Aruba Instant On 1830 Switch シリーズ スイッチ仕様一覧表

製品名		Aruba Instant On 1830 Switch シリーズ		
		Aruba Instant On 1830 8G Switch	**Aruba Instant On 1830 8G 4p Class4 PoE 65W Switch**	**Aruba Instant On 1830 24G 2SFP Switch**
製品型番		JL810A#ACF	JL811A#ACF	JL812A#ACF
ソフトウェアバージョン		2.6.0.73	2.6.0.73	2.6.0.73
製品価格	本体価格(税抜き)	17,000 円	30,000 円	35,000 円
ポート/スロット構成	10/100/1000BASE-T	8 (内1ポートPoE受電)	8(内4ポート PoE+)	24
	100/1000BASE-X SFP	—	—	2 (1000BASE-X SFP)
	1G/10GBASE-R SFP+	—	—	—
	10GBASE-T	—	—	—
	コンソール/管理用インターフェイス	Aruba Instant On ポータル / モバイルアプリ Webブラウザ	Aruba Instant On ポータル / モバイルアプリ Webブラウザ	Aruba Instant On ポータル / モバイルアプリ Webブラウザ
パフォーマンス	スイッチ容量	16 Gbps	16 Gbps	52 Gbps
	スループット (パケット転送能力)	11.90 Mpps	11.90 Mpps	38.68 Mpps
	レイテンシ	100 Mb Latency ＜ 5.2 μs (LIFO 64-byte packets) 1000 Mb Latency ＜ 2.8 μs (LIFO 64-byte packets)	100 Mb Latency ＜ 5.2 μs (LIFO 64-byte packets) 1000 Mb Latency ＜ 2.8 μs (LIFO 64-byte packets)	100 Mb Latency ＜ 5.2 μs (LIFO 64-byte packets) 1000 Mb Latency ＜ 2.8 μs (LIFO 64-byte packets)
	MACアドレステーブル数	8,000	8,000	16,000
	メモリ	256 MB flash, 512 MB SDRAM	256 MB flash, 512 MB SDRAM	256 MB flash, 512 MB SDRAM
	パケットバッファサイズ	1.5 MB	1.5 MB	1.5 MB
	ジャンボフレーム対応	9216 bytes	9216 bytes	9216 bytes
	スタック	—	—	—
	仮想シャーシ機能	—	—	—
	スタック帯域(最大)	—	—	—
	最大スタック台数	—	—	—
スイッチング方式	Store and Forward / Cut Through	Store and Forward	Store and Forward	Store and Forward
L2 機能	Port Isolation / Port Filter	—	—	—
	ループ検知	○	○	○
	ストームコントロール	○	○	○
	ミラーリング	○	○	○
	Flow Control (802.3x)	○	○	○
	Link Aggregation Control Protocol (LACP) (802.3ad)	○	○	○
	リンクアグリゲーション ポート数(ポート数/ グループ数)	8/16	8/16	8/16
	802.1p QoS	○	○	○
	STP (802.1d) / RSTP (802.1w) / MSTP (802.1s)	STP, RSTP	STP, RSTP	STP, RSTP
	BPDU Drop / Filter	○	○	○
	BPDU Protection / BPDU Guard	○	○	○
L3機能	IP	IPv4	IPv4	IPv4
	TCP/UDP	○	○	○
	ICMP	IPv4	IPv4	IPv4
	TRACEROUTE	—	—	—
IPv4	IPv4 ルーティングテーブル数(最大)	—	—	—
	IPv4 スタティックルート数(最大)	—	—	—
	ARPテーブル数	—	—	—
	Proxy ARP	—	—	—
	DHCP	Client	Client	Client
IPv6	IPv6 host	—	—	—
	IPv6 ルーティングテーブル数(最大)	—	—	—
	IPv6 スタティックルート数(最大)	—	—	—
	DHCP	—	—	—
VLAN	VLAN ID	4092	4092	4092
	VLANインターフェイス(IPアドレス設定可能数)	1	1	1
	同時利用可能VLAN数	64	64	64
	VLAN tagging(802.1Q)	○	○	○
	ポートベースVLAN	○	○	○
	Voice VLAN/Guest VLAN	—	—	—
セキュリティ	802.1x/MAC	—	—	—
	RADIUS認証	—	—	—
	Dynamic VLAN	—	—	—
	DHCP SNOOPING	—	—	—
	ポートセキュリティ	○	○	○
QoS	ポートあたりのキュー数	4	4	4
	レートリミット	—	—	—
	トラフィックシェーピング	—	—	—
	キューイング・輻輳回避	—	—	—
マルチキャスト	IGMP Snooping (v1/v2/v3)	○(v1/v2)	○(v1/v2)	○(v1/v2)
	MLD Snooping (v1/v2)	—	—	—
管理機能	RMON	—	—	—
	LLDP(link layer discovery protocol) (802.1ab)	○	○	○
	Web GUI (HTTP/HTTPS)	○	○	○
	SNMP (v1/v2c/v3)	v1/v2c (read-only)	v1/v2c (read-only)	v1/v2c (read-only)
	FTP/SFTP/TFTP	○(TFTP/SCP)	○(TFTP/SCP)	○(TFTP/SCP)
	NTP	○(SNTP)	○(SNTP)	○(SNTP)
	VCT(Virtual Cable test)	○	○	○
	未使用ポートパワーオフ機能	○	○	○
	802.3az EEE(Energy Efficient Ethernet)	○	○	○
Power Over Ethernet	802.3af PoE / 802.3at PoE+	—	PoE+	—
	最大給電能力(筐体あたり)	—	65W	—
	最大給電能力(ポートあたり)	—	30W	—
物理仕様	電源入力	100–127 / 200-240 VAC (50Hz-60Hz)	100–127 / 200-240 VAC (50Hz-60Hz)	100–127 / 200-240 VAC (50Hz-60Hz)
	最大消費電力	8.09W	86.07W	19.1W
	BTU/hr (kJ/hr)	27.6042 BTU/hr (29.124 kJ.hr)	293.68 BTU/hr (309.852 kJ.hr)	65.1719 BTU/hr (68.76 kJ.hr)
	電源モジュール	電源アダプター / PoE受電可	標準搭載	標準搭載
	ファン	ファンレス	ファンレス	ファンレス
	エアフローの向き	—	—	—
	動作温度 /湿度(結露なきこと)	0℃～40℃/15～95%	0℃～40℃/15～95%	0℃～40℃/15～95%
	サイズ (W x D x H) [mm]/重量	173 x 157 x 39.1/0.77kg	245.1 x 195.1 x 43.9/1.54kg	443 x 215.9 x 43.9/2.49kg
同梱品	ラックマウントブラケット/レール	—	フロント(EIA標準ラック用)/—	フロント(EIA標準ラック用)/—
	コンソールケーブル	—	—	—
	電源コード	100V対応AC電源アダプター付属 C7 / two conductor (平行2ピン)	100V用 AC電源コード(C13/NEMA5-15P)	100V用 AC電源コード(C13/NEMA5-15P)
オプション	ラックマウントキット	—	—	—
	電源コード	J9877A : HPE 1.8M C7 to JIS C 8303 Power Cord (10A/125V)	J9893A : HPE 1.9M C13 to JIS C 8303 Power Cord (15A/125V) A0N33A : 200V電源コードオプション(15A/250V) JL697A : HPE 2.0m C13 to C14 PDU Power Cord (10A/250V)	J9893A : HPE 1.9M C13 to JIS C 8303 Power Cord (15A/125V) A0N33A : 200V電源コードオプション(15A/250V) JL697A : HPE 2.0m C13 to C14 PDU Power Cord (10A/250V)
保証とサポート	限定ライフタイム保証(※)/ 購入後90日間の電話サポート(月～金 09:00 - 17:00) / 保証期間中のチャットサポート(24時間 英語サポートのみ)			

※保証延長は、販売日の終了から 5 年を限度として、元のエンドユーザーが製品を所有する期間のみに限定されます。

製品名		Aruba Instant On 1830 Switch シリーズ		
		Aruba Instant On 1830 24G 12p Class4 PoE 2SFP 195W Switch	**Aruba Instant On 1830 48G 4SFP Switch**	**Aruba Instant On 1830 48G 24p Class4 PoE 4SFP 370W Switch**
製品型番		JL813A#ACF	JL814A#ACF	JL815A#ACF
ソフトウェアバージョン		2.6.0.73	2.6.0.73	2.6.0.73
製品価格	本体価格(税抜き)	55,000 円	67,000 円	108,000 円
ポート/スロット構成	10/100BASE-TX	—	—	—
	10/100/1000BASE-T	24(内12ポート PoE+)	48	48(内24ポート PoE+)
	100/1000BASE-X SFP	2 (1000BASE-X SFP)	4 (1000BASE-X SFP)	4 (1000BASE-X SFP)
	10/100/1000BASE-T or SFP（デュアルパーソナリティポート）	—	—	—
	1G/10GBASE-R SFP+	—	—	—
	10GBASE-T	—	—	—
	コンソール/管理用インターフェイス	Aruba Instant On ポータル / モバイルアプリ Webブラウザ	Aruba Instant On ポータル / モバイルアプリ Webブラウザ	Aruba Instant On ポータル / モバイルアプリ Webブラウザ
パフォーマンス	スイッチ容量	52 Gbps	104 Gbps	104 Gbps
	スループット（パケット転送能力）	38.68 Mpps	77.37 Mpps	77.37 Mpps
	レイテンシ	100 Mb Latency ＜ 5.2 μs (LIFO 64-byte packets) 1000 Mb Latency ＜ 2.8 μs (LIFO 64-byte packets)	100 Mb Latency ＜ 5.2 μs (LIFO 64-byte packets) 1000 Mb Latency ＜ 2.8 μs (LIFO 64-byte packets)	100 Mb Latency ＜ 5.2 μs (LIFO 64-byte packets) 1000 Mb Latency ＜ 2.8 μs (LIFO 64-byte packets)
	MACアドレステーブル数	16,000	16,000	16,000
	メモリ	256 MB flash, 512 MB SDRAM	256 MB flash, 512 MB SDRAM	256 MB flash, 512 MB SDRAM
	パケットバッファサイズ	1.5 MB	1.5 MB	1.5 MB
	ジャンボフレーム対応	9216 bytes	9216 bytes	9216 bytes
	スタック	—	—	—
	仮想シャーシ機能	—	—	—
	スタック帯域(最大)	—	—	—
	最大スタック台数	—	—	—
スイッチング方式	Store and Forward / Cut Through	Store and Forward	Store and Forward	Store and Forward
L2 機能	Port Isolation / Port Filter	—	—	—
	ループ検知	○	○	○
	ストームコントロール	○	○	○
	ミラーリング	○	○	○
	Flow Control（802.3x）	○	○	○
	Link Aggregation Control Protocol (LACP)（802.3ad）	○	○	○
	リンクアグリゲーション ポート数(ポート数/ グループ数)	8/16	8/16	8/16
	802.1p QoS	○	○	○
	STP (802.1d) / RSTP (802.1w) / MSTP (802.1s)	STP, RSTP	STP, RSTP	STP, RSTP
	BPDU Drop / Filter	○	○	○
	BPDU Protection / BPDU Guard	○	○	○
L3機能	IP	IPv4	IPv4	IPv4
	TCP/UDP	○	○	○
	ICMP	IPv4	IPv4	IPv4
	TRACEROUTE	—	—	—
	仮想ルータ(VRF / MCE) / 最大数	—	—	—
IPv4	IPv4 ルーティングテーブル数(最大)	—	—	—
	IPv4 スタティックルート数(最大)	—	—	—
	ARPテーブル数	—	—	—
	Proxy ARP	—	—	—
	DHCP	Client	Client	Client
IPv6	IPv6 host	—	—	—
	IPv6 ルーティングテーブル数(最大)	—	—	—
	IPv6 スタティックルート数(最大)	—	—	—
	DHCP	—	—	—
VLAN	VLAN ID	4092	4092	4092
	VLANインターフェイス(IPアドレス設定可能数)	1	1	1
	同時利用可能VLAN数	64	64	64
	VLAN tagging(802.1Q)	○	○	○
	ポートベースVLAN	○	○	○
	Voice VLAN/Guest VLAN	—	—	—
	GVRP / MVRP	—	—	—
セキュリティ	802.1x/MAC	—	—	—
	RADIUS認証	—	—	—
	Dynamic VLAN	—	—	—
	DHCP SNOOPING	—	—	—
	ポートセキュリティ	○	○	○
QoS	ポートあたりのキュー数	4	4	4
	レートリミット	—	—	—
	トラフィックシェーピング	—	—	—
	キューイング・輻輳回避	—	—	—
マルチキャスト	IGMP Snooping (v1/v2/v3)	○(v1/v2)	○(v1/v2)	○(v1/v2)
	MLD Snooping (v1/v2)	—	—	—
管理機能	RMON	—	—	—
	LLDP(link layer discovery protocol)（802.1ab）	○	○	○
	Web GUI (HTTP/HTTPS)	○	○	○
	SNMP (v1/v2c/v3)	v1/v2c (read-only)	v1/v2c (read-only)	v1/v2c (read-only)
	FTP/SFTP/TFTP	○(TFTP/SCP)	○(TFTP/SCP)	○(TFTP/SCP)
	NTP	○(SNTP)	○(SNTP)	○(SNTP)
	VCT(Virtual Cable test)	○	○	○
	未使用ポートパワーオフ機能	○	○	○
	802.3az EEE(Energy Efficient Ethernet)	○	○	○
Power Over Ethernet	802.3af PoE / 802.3at PoE+	PoE+	—	PoE+
	最大給電能力(筐体あたり)	195W	—	370W
	最大給電能力(ポートあたり)	30W	—	30W
物理仕様	電源入力	100–127 / 200-240 VAC (50Hz-60Hz)	100–127 / 200-240 VAC (50Hz-60Hz)	100–127 / 200-240 VAC (50Hz-60Hz)
	最大消費電力	244.6W	40.2W	462.5W
	BTU/hr（kJ/hr）	834.61 BTU/hr (880.56 kJ.hr)	137.17 BTU/hr (144 kJ.hr)	1578.12 BTU/hr (1665 kJ.hr)
	電源モジュール	標準搭載	標準搭載	標準搭載
	ファン	標準搭載	標準搭載	標準搭載
	エアフローの向き	left to right	left to right	left to right
	動作温度 /湿度(結露なきこと)	0℃～40℃/15～95%	0℃～40℃/15～95%	0℃～40℃/15～95%
	サイズ (W x D x H) [mm]/重量	443 x 253 x 43.9/3.47kg	443 x 253 x 43.9/3.54kg	443 x 253 x 43.9/4.94kg
同梱品	ラックマウントブラケット/レール	フロント(EIA標準ラック用)/—	フロント(EIA標準ラック用)/—	フロント(EIA標準ラック用)/—
	コンソールケーブル	—	—	—
	電源コード	100V用 AC電源コード(C13/NEMA5-15P)	100V用 AC電源コード(C13/NEMA5-15P)	100V用 AC電源コード(C13/NEMA5-15P)
オプション	ラックマウントキット	—	—	—
	電源コード	J9893A：HPE 1.9M C13 to JIS C 8303 Power Cord（15A/125V） A0N33A：200V電源コードオプション（15A/250V） JL697A：HPE 2.0m C13 to C14 PDU Power Cord（10A/250V）	J9893A：HPE 1.9M C13 to JIS C 8303 Power Cord（15A/125V） A0N33A：200V電源コードオプション（15A/250V） JL697A：HPE 2.0m C13 to C14 PDU Power Cord（10A/250V）	J9893A：HPE 1.9M C13 to JIS C 8303 Power Cord（15A/125V） A0N33A：200V電源コードオプション（15A/250V） JL697A：HPE 2.0m C13 to C14 PDU Power Cord（10A/250V）
保証とサポート		限定ライフタイム保証（※）/ 購入後90日間の電話サポート（月～金 09:00 - 17:00） / 保証期間中のチャットサポート（24時間 英語サポートのみ）		

※保証延長は、販売日の終了から 5 年を限度として、元のエンドユーザーが製品を所有する期間のみに限定されます。

Aruba Instant On 1430 Switch シリーズ

Instant On 1430 Switchシリーズは、シンプルで信頼性の高い、低コストのネットワーク接続を求める小規模企業向けのプラグアンドプレイの非管理型スイッチ ·シリーズです。レイヤー 2 ギガビット·イーサネット·スイッチ機能を提供し、複雑なネットワーク構成不要でプリンタやアクセス·ポイントなどの一般的なリソースの接続や共有をサポートします。プラグアンドプレイのオペレーション、完全自動化機能、継続的メンテナンス不要、小規模な SMB やホーム·オフィス向けにシンプルかつ信頼性の高い接続を提供します。

802.1p QoS　非管理

R8R44A#ACF

R8R46A#ACF

1G　PoE/PoE+*　ファンレス　ACアダプター

製品番号	製品名	価格(税抜)
R8R44A#ACF	Aruba Instant On 1430 5G Switch	6,000円
HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 IOn 1430 5G用(H36PRE)		
R8R45A#ACF	Aruba Instant On 1430 8G Switch	9,000円
HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 IOn 1430 8G用(H36PTE)		
R8R46A#ACF	Aruba Instant On 1430 8G Class4 PoE 64W Switch	24,000円
HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 IOn 1430 8G PoE用(H36PWE)		

R8R48A#ACF

1G　ファンレス　ラックマウントブラケット

製品番号	製品名	価格(税抜)
R8R47A#ACF	Aruba Instant On 1430 16G Switch	22,000円
HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 IOn 1430 16G用(H36PYE)		
R8R48A#ACF	Aruba Instant On 1430 16G Class4 PoE 124W Switch	44,000円
HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 IOn 1430 16G PoE用(H36QBE)		

R8R50A#ACF

1G　10G*　PoE/PoE+*　ファンレス　ラックマウントブラケット

製品番号	製品名	価格(税抜)
R8R49A#ACF	Aruba Instant On 1430 24G Switch	27,000円
HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 IOn 1430 24G用(H36QDE)		
R8R50A#ACF	Aruba Instant On 1430 26G 2SFP Switch	34,000円
HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 IOn 1430 26G2SFP用(H36QGE)		

アイコンにアスタリスク(*)がついているものは、一部の製品のみ対応しております。

Aruba Instant On 1430 Switch シリーズ スイッチ仕様一覧表

製品名		Aruba Instant On 1430 Switch シリーズ		
		Aruba Instant On 1430 5G Switch	**Aruba Instant On 1430 8G Switch**	**Aruba Instant On 1430 8G Class4 PoE 64W Switch**
製品型番		R8R44A#ACF	R8R45A#ACF	R8R46A#ACF
ソフトウェアバージョン		—	—	—
製品価格	本体価格(税抜き)	6,000 円	9,000 円	24,000 円
ポート/スロット構成	10/100/1000BASE-T	5	8	8 (PoE+)
	100/1000BASE-X SFP	—	—	—
	1G/10GBASE-R SFP+	—	—	—
	1G/10GBASE-T	—	—	—
	コンソール/管理用インターフェイス	—	—	—
パフォーマンス	スイッチ容量	10 Gbps	16 Gbps	16 Gbps
	スループット (パケット転送能力)	7.44 Mpps	11.90 Mpps	11.90 Mpps
	レイテンシ	100 Mb Latency < 3.81 μs (LIFO 64-byte packets) 1000 Mb Latency < 0.93 μs (LIFO 64-byte packets)	100 Mb Latency < 2.7 μs (LIFO 64-byte packets) 1000 Mb Latency < 1.8 μs (LIFO 64-byte packets)	100 Mb Latency < 2.7 μs (LIFO 64-byte packets) 1000 Mb Latency < 1.8 μs (LIFO 64-byte packets)
	MACアドレステーブル数	8,192	8,192	8,192
	メモリ	—	—	—
	パケットバッファサイズ	1 MB	2 MB	2 MB
	ジャンボフレーム対応	9216 bytes	9216 bytes	9216 bytes
	仮想シャーシ機能	—	—	—
	スタック帯域(最大)	—	—	—
	最大スタック台数	—	—	—
スイッチング方式	Store and Forward / Cut Through	Store and Forward	Store and Forward	Store and Forward
L2 機能	Port Isolation / Port Filter	—	—	—
	ループ検知	—	—	—
	ストームコントロール	—	—	—
	ミラーリング	—	—	—
	Flow Control (802.3x)	○	○	○
	Link Aggregation Control Protocol (LACP) (802.3ad)	—	—	—
	リンクアグリゲーション ポート数(ポート数/ グループ数)	—	—	—
	STP (802.1d) / RSTP (802.1w) / MSTP (802.1s)	BPDUフレーム転送	BPDUフレーム転送	BPDUフレーム転送
	BPDU Drop / Filter	—	—	—
	BPDU Protection / BPDU Guard	—	—	—
L3機能	IP	—	—	—
	TCP/UDP	—	—	—
	ICMP	—	—	—
	TRACEROUTE	—	—	—
IPv4	IPv4 ルーティングテーブル数(最大)	—	—	—
	IPv4 スタティックルート数(最大)	—	—	—
	ARPテーブル数	—	—	—
	Proxy ARP	—	—	—
	DHCP	—	—	—
IPv6	IPv6 host	—	—	—
	IPv6 ルーティングテーブル数(最大)	—	—	—
	IPv6 スタティックルート数(最大)	—	—	—
	DHCP	—	—	—
VLAN	VLAN ID	—	—	—
	VLANインターフェイス(IPアドレス設定可能数)	—	—	—
	同時利用可能VLAN数	—	—	—
	VLAN tagging(802.1Q)	—	—	—
	ポートベースVLAN	—	—	—
	Voice VLAN/Guest VLAN	—	—	—
セキュリティ	802.1x/MAC	EAPoLフレーム転送/—	EAPoLフレーム転送/—	EAPoLフレーム転送/—
	RADIUS認証	—	—	—
	Dynamic VLAN	—	—	—
	DHCP SNOOPING	—	—	—
	ポートセキュリティ	—	—	—
QoS	ポートあたりのキュー数	—	—	—
	802.1p QoS	○	○	○
	レートリミット	—	—	—
	トラフィックシェーピング	—	—	—
	キューイング・輻輳回避	—	—	—
マルチキャスト	IGMP Snooping (v1/v2/v3)	—	—	—
	MLD Snooping (v1/v2)	—	—	—
管理機能	RMON	—	—	—
	LLDP(link layer discovery protocol) (802.1ab)	—	—	—
	Web GUI (HTTP/HTTPS)	—	—	—
	SNMP (v1/v2c/v3)	—	—	—
	FTP/SFTP/TFTP	—	—	—
	NTP	—	—	—
	VCT(Virtual Cable test)	—	—	—
	未使用ポートパワーオフ機能	—	—	—
	802.3az EEE(Energy Efficient Ethernet)	—	—	—
Power Over Ethernet	802.3af PoE / 802.3at PoE+ / 802.3bt Class 6 PoE	—	—	PoE+
	最大給電能力(筐体あたり)	—	—	64W
	最大給電能力(ポートあたり)	—	—	30W
物理仕様	電源入力	100–240 VAC (50Hz-60Hz)	100–240 VAC (50Hz-60Hz)	100–240 VAC (50Hz-60Hz)
	最大消費電力	12W	12W	90W
	BTU/hr (kJ/hr)	40.95 BTU/hr (43.2 kJ/hr)	40.95 BTU/hr (43.2 kJ/hr)	307.09 BTU/hr (324 kJ/hr)
	電源モジュール	電源アダプター	電源アダプター	電源アダプター
	ファン	ファンレス	ファンレス	ファンレス
	エアフローの向き	—	—	—
	動作温度 /湿度(結露なきこと)	0℃~40℃/15~90%	0℃~40℃/15~90%	0℃~40℃/15~90%
	サイズ (W × D × H) [mm]/重量	116 x 93 x 26/0.27kg	157 x 138 x 37/0.59kg	177 x 150 x 37/0.77kg
同梱品	ラックマウントブラケット/レール	—	—	フロント(EIA標準ラック用)/—
	コンソールケーブル	—	—	—
	電源コード	100V対応AC電源アダプター付属	100V対応AC電源アダプター付属	100V対応AC電源アダプター付属
オプション	ラックマウントキット	—	—	—
	電源コード	—	—	—
保証とサポート		限定ライフタイム保証(※)/ 購入後90日間の電話サポート(月~金 09:00 - 17:00) / 保証期間中のチャットサポート(24時間 英語サポートのみ)		

※保証延長は、販売日の終了から 5 年を限度として、元のエンドユーザーが製品を所有する期間のみに限定されます。

HPE OfficeConnect 1430 Switch シリーズ スイッチ仕様一覧表

製品名		Aruba Instant On 1430 Switch シリーズ			
		Aruba Instant On 1430 16G Switch	**Aruba Instant On 1430 16G Class4 PoE 124W Switch**	**Aruba Instant On 1430 24G Switch**	**Aruba Instant On 1430 26G 2SFP Switch**
製品型番		R8R47A#ACF	R8R48A#ACF	R8R49A#ACF	R8R50A#ACF
ソフトウェアバージョン		—	—	—	—
製品価格	本体価格（税抜き）	22,000 円	44,000 円	27,000 円	34,000 円
ポート/スロット構成	10/100/1000BASE-T	16	16（PoE+）	24	26
	100/1000BASE-X SFP	—	—	—	2（1000BASE-X SFP）
	1G/10GBASE-R SFP+	—	—	—	—
	1G/10GBASE-T	—	—	—	—
	コンソール/管理用インターフェイス	—	—	—	—
パフォーマンス	スイッチ容量	32 Gbps	32 Gbps	48 Gbps	56 Gbps
	スループット（パケット転送能力）	23.8 Mpps	23.8 Mpps	35.71 Mpps	41.68 Mpps
	レイテンシ	100 Mb Latency ＜ 2.7 μs（LIFO 64-byte packets） 1000 Mb Latency ＜ 1.8 μs（LIFO 64-byte packets）	100 Mb Latency ＜ 2.7 μs（LIFO 64-byte packets） 1000 Mb Latency ＜ 1.8 μs（LIFO 64-byte packets）	100 Mb Latency ＜ 2.7 μs（LIFO 64-byte packets） 1000 Mb Latency ＜ 1.8 μs（LIFO 64-byte packets）	100 Mb Latency ＜ 5.21 μs（LIFO 64-byte packets） 1000 Mb Latency ＜ 2.9 μs（LIFO 64-byte packets）
	MACアドレステーブル数	8,192	8,192	8,192	16,384
	メモリ	—	—	—	—
	パケットバッファサイズ	2 MB	2 MB	2 MB	12 MB
	ジャンボフレーム対応	9216 bytes	9216 bytes	9216 bytes	9216 bytes
	仮想シャーシ機能	—	—	—	—
	スタック帯域（最大）	—	—	—	—
	最大スタック台数	—	—	—	—
スイッチング方式	Store and Forward / Cut Through	Store and Forward	Store and Forward	Store and Forward	Store and Forward
L2 機能	Port Isolation / Port Filter	—	—	—	—
	ループ検知	—	—	—	—
	ストームコントロール	—	—	—	—
	ミラーリング	—	—	—	—
	Flow Control（802.3x）	○	○	○	○
	Link Aggregation Control Protocol（LACP）（802.3ad）	—	—	—	—
	リンクアグリゲーション ポート数（ポート数/ グループ数）	—	—	—	—
	STP（802.1d）/ RSTP（802.1w）/ MSTP（802.1s）	BPDUフレーム転送	BPDUフレーム転送	BPDUフレーム転送	BPDUフレーム転送
	BPDU Drop / Filter	—	—	—	—
	BPDU Protection / BPDU Guard	—	—	—	—
L3機能	IP	—	—	—	—
	TCP/UDP	—	—	—	—
	ICMP	—	—	—	—
	TRACEROUTE	—	—	—	—
IPv4	IPv4 ルーティングテーブル数（最大）	—	—	—	—
	IPv4 スタティックルート数（最大）	—	—	—	—
	ARPテーブル数	—	—	—	—
	Proxy ARP	—	—	—	—
	DHCP	—	—	—	—
IPv6	IPv6 host	—	—	—	—
	IPv6 ルーティングテーブル数（最大）	—	—	—	—
	IPv6 スタティックルート数（最大）	—	—	—	—
	DHCP	—	—	—	—
VLAN	VLAN ID	—	—	—	—
	VLANインターフェイス（IPアドレス設定可能数）	—	—	—	—
	同時利用可能VLAN数	—	—	—	—
	VLAN tagging（802.1Q）	—	—	—	—
	ポートベースVLAN	—	—	—	—
	Voice VLAN/Guest VLAN	—	—	—	—
セキュリティ	802.1x/MAC	EAPoLフレーム転送/—	EAPoLフレーム転送/—	EAPoLフレーム転送/—	EAPoLフレーム転送/—
	RADIUS認証	—	—	—	—
	Dynamic VLAN	—	—	—	—
	DHCP SNOOPING	—	—	—	—
	ポートセキュリティ	—	—	—	—
QoS	ポートあたりのキュー数	—	—	—	—
	802.1p QoS	○	○	○	○
	レートリミット	—	—	—	—
	トラフィックシェーピング	—	—	—	—
	キューイング・輻輳回避	—	—	—	—
マルチキャスト	IGMP Snooping（v1/v2/v3）	—	—	—	—
	MLD Snooping（v1/v2）	—	—	—	—
管理機能	RMON	—	—	—	—
	LLDP（link layer discovery protocol）（802.1ab）	—	—	—	—
	Web GUI（HTTP/HTTPS）	—	—	—	—
	SNMP（v1/v2c/v3）	—	—	—	—
	FTP/SFTP/TFTP	—	—	—	—
	NTP	—	—	—	—
	VCT（Virtual Cable test）	—	—	—	—
	未使用ポートパワーオフ機能	—	—	—	—
	802.3az EEE（Energy Efficient Ethernet）	—	—	—	—
Power Over Ethernet	802.3af PoE / 802.3at PoE+ / 802.3bt Class 6 PoE	—	PoE+	—	—
	最大給電能力（筐体あたり）	—	124W	—	—
	最大給電能力（ポートあたり）	—	30W	—	—
物理仕様	電源入力	100–127 / 200-240 VAC（50Hz-60Hz）	100–127 / 200-240 VAC（50Hz-60Hz）	100–127 / 200-240 VAC（50Hz-60Hz）	100–127 / 200-240 VAC（50Hz-60Hz）
	最大消費電力	7.9W	147W	11.7W	16.4W
	BTU/hr（kJ/hr）	26.96 BTU/hr（28.44 kJ/hr）	501.58 BTU/hr（529.2 kJ/hr）	39.92 BTU/hr（42.12 kJ/hr）	55.28 BTU/hr（58.32 kJ/hr）
	電源モジュール	標準搭載	標準搭載	標準搭載	標準搭載
	ファン	ファンレス	ファンレス	ファンレス	ファンレス
	エアフローの向き	—	—	—	—
	動作温度 /湿度（結露なきこと）	0℃～40℃/15～90%	0℃～40℃/15～90%	0℃～40℃/15～90%	0℃～40℃/15～90%
	サイズ（W × D × H）[mm]/重量	275 x 258 x 44/1.72kg	275 x 260 x 44/2.09kg	340 x 225 x 44/1.91kg	388 x 225 x 44/2.27kg
同梱品	ラックマウントブラケット/レール	フロント（EIA標準ラック用）/—	フロント（EIA標準ラック用）/—	フロント（EIA標準ラック用）/—	フロント（EIA標準ラック用）/—
	コンソールケーブル	—	—	—	—
	電源コード	100V用 AC電源コード（C13/NEMA5-15P）	100V用 AC電源コード（C13/NEMA5-15P）	100V用 AC電源コード（C13/NEMA5-15P）	100V用 AC電源コード（C13/NEMA5-15P）
オプション	ラックマウントキット	—	—	—	—
	電源コード	J9893A：HPE 1.9M C13 to JIS C 8303 Power Cord（15A/125V） A0N33A：200V電源コードオプション（15A/250V） JL697A：HPE 2.0m C13 to C14 PDU Power Cord（10A/250V）	J9893A：HPE 1.9M C13 to JIS C 8303 Power Cord（15A/125V） A0N33A：200V電源コードオプション（15A/250V） JL697A：HPE 2.0m C13 to C14 PDU Power Cord（10A/250V）	J9893A：HPE 1.9M C13 to JIS C 8303 Power Cord（15A/125V） A0N33A：200V電源コードオプション（15A/250V） JL697A：HPE 2.0m C13 to C14 PDU Power Cord（10A/250V）	J9893A：HPE 1.9M C13 to JIS C 8303 Power Cord（15A/125V） A0N33A：200V電源コードオプション（15A/250V） JL697A：HPE 2.0m C13 to C14 PDU Power Cord（10A/250V）
保証とサポート		限定ライフタイム保証（※）/ 購入後90日間の電話サポート（月～金 09:00 - 17:00）/ 保証期間中のチャットサポート（24時間 英語サポートのみ）			

※保証延長は、販売日の終了から 5 年を限度として、元のエンドユーザーが製品を所有する期間のみに限定されます。

PoE/PoE+給電対応スイッチ／トランシーバー&ケーブル対応表

企業や組織内で ネットワークを構築する際、LANケーブ ル経由で 電力供給するPoE対応スイッチ機器を利用することが増えています。電力供給が 困難な場所に設置された無線アクセスポ イント、Webカメラ、各種IoT機器など への電源供給方法として、ArubaはPoE対応スイッチ製品を豊富に取り揃えています。

ArubaのPoE対応スイッチ製品は全ポート/一部ポートがPoE給電に対応しており、どのポートを使用しても給電が可能です。

※給電可能な電力は製品によって異なります。

給電仕様

クラス	受電機器(PD)の最大電力	給電機器(PSE)の電力	規格
0	0.44～12.95W	15.4W	IEEE802.3af(PoE)
1	0.44～3.84W	4.0W	IEEE802.3af(PoE)
2	3.84～6.49W	7.0W	IEEE802.3af(PoE)
3	6.49～12.95W	15.4W	IEEE802.3af(PoE)
4	12.95～25.55W	30.0W	IEEE802.3at(PoE+)
5	40.0W	45.0W	IEEE802.3bt
6	51.0W	60.0W	IEEE802.3bt

給電可能なポート数はAP等の消費電力ではなく、PD消費電力に応じた、スイッチ側の最大出力電力に基づいて算出します。

カテゴリー	製品名	ポート数	PoE 容量 (W)	60W PoE+ ポート数	30W PoE+ ポート数	15.4W PoE ポート数	7W PoE ポート数
Web Managed	Aruba Instant On 1960 24G 20p Class4 4p Class6 PoE 2XGT 2SFP+ 370W Switch	24	370	4	12	24	-
	Aruba Instant On 1960 48G 40p Class4 8p Class6 PoE 2XGT 2SFP+ 600W Switch	48	600	8	20	38	-
	Aruba Instant On 1930 8G 2SFP 124W Switch	8	124	-	4	8	8
	Aruba Instant On 1930 24G 4SFP+ 195W Switch	24	195	-	6	12	24
	Aruba Instant On 1930 24G 4SFP+ 370W Switch	24	370	-	12	24	24
	Aruba Instant On 1930 48G 4SFP+ 370W Switch	48	370	-	12	24	48
	Aruba Instant On 1830 8G 4p Class4 PoE 65W Switch	4	65	-	2	4	4
	Aruba Instant On 1830 24G 12p Class4 PoE 2SFP 195W Switch	12	195	-	6	12	12
	Aruba Instant On 1830 48G 24p Class4 PoE 4SFP 370W Switch	24	370	-	12	24	24

※Number of Switch Portsは標準搭載ポートのみの記載です。拡張モジュール分は含まれておりません。

トランシーバー&ケーブル対応表

	型番	Transceiver/DAC Cable	価格(税抜)	1960	1930	1830	1430
1G	R9D16A*	Aruba Instant On 1G SFP LC SX 500m OM2 MMF Transceiver	6,000円	○	○	○	○
	R9D17A*	Aruba Instant On 1G SFP RJ45 T 100m Cat5e Transceiver	9,000円	○	○	○	
10G	R9D18A**	Aruba Instant On 10G SFP+ LC SR 300m OM3 MMF Transceiver	12,000円	○	○		
10G DAC	R9D19A**	Aruba Instant On 10G SFP+ to SFP+ 1m DAC Cable	8,000円	○	○		
	R9D20A**	Aruba Instant On 10G SFP+ to SFP+ 3m DAC Cable	11,000円	○	○		

*SFP, SFP/SFP+対応ポートで利用可能
**SFP+, SFP/SFP+対応ポートで利用可能
1000BASE-LX, 10GBASE-LRはAruba CXスイッチ用のトランシーバーがご利用可能です。詳細は販売店または担当営業へお問い合わせください。

取扱い店 印

日本ヒューレット・パッカード合同会社
〒136-8711 東京都江東区大島2-2-1
TEL. 03-5749-8372（カスタマー・インフォメーションセンター）
http://www.hpe.com/jp

Aruba, a Hewlett Packard Enterprise company
https://www.arubainstanton.com/ja/

JNT12863-02