

HPE Networking Instant On

製品カタログ 2024年Vol.1



Hewlett Packard
Enterprise

HPE Networking Instant On

HPE Networking Instant Onは

中小規模向けのネットワーク製品ラインアップです。

アクセスポイント、スイッチ、それらをクラウド管理できるアプリや

Webポータルで構成されます。



シンプルを極めたスモールビジネス向けネットワーク

快適なネットワーク環境

- Client Match機能による快適なネットワーク
- 複数端末を同時接続しても安定して使用可能なアクセスポイント

簡単な導入/管理

- スマホなどの端末からネットワーク環境をクラウド経由で一括設定・一元管理可能
- わかりやすい日本語管理画面
- AP11D/22Dは工事不要で簡単設置

優れたコストパフォーマンス

- 無償のクラウド管理機能

HPE Networking Instant On Portfolio



屋内外、天井/卓上/壁面設置、
様々な場所で超高速Wi-Fiを
すぐにセットアップ

アクセスポイント



クラウド管理可能なスイッチ
ハイスピードな通信、PoE対応、
豊富なポートラインアップ

スイッチ



iOSやAndroidの
モバイルアプリからネットワークを
簡単に設定/管理

モバイルアプリ/ Webポータル

Access Point

HPE Networking Instant On アクセスポイント

HPE Networking Instant Onアクセスポイントは、豊富なラインアップで様々なシーンに一つのプラットフォームでWi-Fi環境を提供します。クラウド管理に対応しており、リモートから簡単にセットアップや管理が可能で、運用コストを削減できます。最新のWi-Fi 6 Wi-Fi 6Eにも対応します。

クラウド管理による運用コスト削減

- クラウド管理によりリモートで設定
- 複数拠点のネットワークをまとめて一元管理

優れたセキュリティ

- WPA3への対応
- ファームウェアの自動更新

Smart Mesh

- 有線接続が困難な場所に設置して中継機として機能

豊富なラインアップで あらゆるシーンに適応

- 屋内(天井/壁面/卓上)、屋外とあらゆる場所に設置可能
- AP11D/22Dは工事不要で簡単設置
- AP17/27は屋外だけでなく、プールや工場などの過酷な環境にも対応

快適なWi-Fi接続

- 最新のWi-Fi 6 Wi-Fi 6Eに対応
- Client Matchにより最適なアクセスポイントに接続



Switch

HPE Networking Instant On スイッチ

HPE Networking Instant On スイッチは非管理型スイッチ、またはクラウド管理/ローカル管理に対応するスイッチです。無線/有線ネットワークをまとめて一元管理することが可能です。

クラウド管理による運用コスト削減

- クラウド管理によりリモートで設定
- 複数拠点のネットワークをまとめて一元管理
- 有線、無線ネットワークをまとめて管理

豊富な製品ラインアップで様々な通信をサポート

- 5 ~ 48ポート、PoE対応/非対応
- 1G/2.5G/10GBASE-Tダウンリンク
- 10GBASE-TやSFP+による高速アップリンク

PoEでスマートに配線

- PoEでアクセスポイント、IoTデバイスに接続することで、電源ケーブルを削減してスマートに配線

優れたセキュリティ

- VLANやアクセスコントロールリスト、IEEE 802.1x認証により、許可されていないアクセスをブロック

わかりやすいローカル管理

- スイッチはローカル管理も可能
- わかりやすいWebポータル



Cloud Management

クラウド管理 (アプリ/Webポータル)

HPE Networking Instant Onでは、ライセンスフリー (無償) でクラウド管理を使用いただけます。リモートで、現地に赴かずに、簡単にネットワーク機器のセットアップや管理が可能です。

簡単にセットアップ可能

- アクセスポイント/スイッチの電源を入れて、アプリのガイドに従うだけで簡単にセットアップが可能

リモート管理による運用コスト削減

- リモートでセットアップ、運用可能
- 24時間のログによるトラブルシューティング

複数拠点のネットワークを一元管理

- クラウド管理により、複数拠点のネットワークをまとめて一元管理可能

無償でクラウド管理、ライセンス費用不要

- HPE Networking Instant Onのクラウド管理はライセンス不要(無償)で面倒なライセンス管理も不要



アプリ (iOS/Android)



Webポータル

<https://portal.arubainstanton.com>





クラウド管理 (アプリ/Webポータル)

ログによるネットワーク 利用状況の分析

モバイルアプリ・Webポータルで過去24時間のログを確認できます。デバイスごとの通信量、使用されたWebサイトやアプリケーションなど詳細なデータも確認できます。



カテゴリーごとに通信可否を設定
SSIDごとに設定可能

各カテゴリー(Web/ストリーミング/ショッピング/悪意・リスクのあるサイトなど)に分類された通信状況を確認

ネットワーク設定による セキュリティ向上や アラートによる迅速な問題解決

ゲストネットワークと従業員ネットワークの分離や、利用時間の設定、疑わしい端末の遮断などにより優れたセキュリティを実現します。アラートによって、トラブルを迅速に解決できます。



ネットワーク利用
スケジュールや帯
域制限を設定

ゲスト用や
従業員用など
ネットワーク(SSID)
ごとに設定



問題発生時にアラートア
プリの通知やメールでア
ラート可能

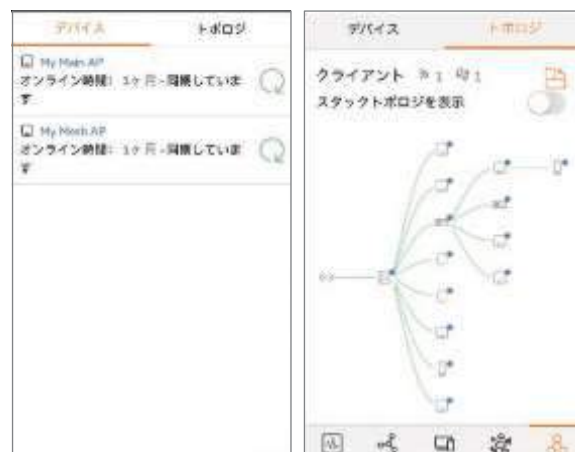
ソフトウェア自動更新の曜日や時間を設定
最新のソフトウェアへのアップデートで
セキュリティを向上するだけではなく、予期
しないダウンタイムを阻止

アクセスポイントやスイッチの管理

アクセスポイントやスイッチの一覧を確認できます。各アクセスポイントやスイッチごとに通信状況の確認や設定が可能です。PoEや通信速度などポートごとの接続も確認できます。アクセスポイントやスイッチを現地で操作せずリモート管理。



スイッチの詳細
通信速度やPoEなどポート使用状況の確認



スイッチやアクセスポイントの一覧

トポロジーで直感的に
構成を確認

Local Management

ローカル管理 (Webポータル)

スイッチはクラウド管理だけでなく、ローカル管理も可能です。スイッチをPCに接続して設定できます。ローカル管理でもわかりやすいWebポータルで簡単に設定できます (アクセスポイントはローカル管理に対応していません。)



手順に従うだけで簡単にVLANを構成できます

Set Up

わずか3ステップ簡単セットアップ

HPE Networking Instant Onはアクセスポイントやスイッチの電源を入れて、アプリのガイドに沿って進めるだけで簡単にネットワークを構築できます。



アクセスポイント/
スイッチの電源をON



HPE Networking
Instant Onアプリを
ダウンロード



アプリのガイドに従い、
ネットワークを構成

Support

充実した製品保証と保守サポート

HPE Networking Instant Onは導入後も充実した製品保証と保守サポート (ファウンデーションケア) により、お客様のネットワーク運用をサポートします。無償の製品保証はハードウェア交換に対応します。また、ファウンデーションケアのご購入でさらに手厚いサポートを受けられます。

	製品保証	保守サポート (ファウンデーションケア)
費用	無償	有償
期間	アクセスポイント スイッチ	2年 リミテッド ライフタイム (販売終了から5年)
テクニカル サポート	- ハードウェア故障診断 - 購入後90日間の日本語電話サポート (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)	- 故障診断および設定に関する問い合わせ対応 - 不具合修正のエスカレーション 24時間365日受付電話支援対応 ※購入いただいたサービスレベルに応じます
交換品の出荷	翌営業日以降	翌営業日着

対象の保守サービスは、サポートサービスセンラルから検索いただけます。

<https://www.hpe.com/jp/sscentral>

Use Case

モバイルアプリでシンプルに行える 企業レベルのネットワーク構築&運用管理

HPE Networking Instant Onでは、モバイルアプリで企業レベルの接続、セキュリティを備えるネットワークを簡単に構築&運用管理可能です。

アクセスポイントは、設置シーン（屋内外、卓上、壁面、天井）、接続デバイス数、Wi-Fi規格に応じて豊富なラインアップを備えています。スイッチもPoE対応有無、ポート数など多くの製品を取り揃えています。また、モバイルアプリにより複数拠点のネットワーク管理を簡単に実施できます。

HPE Networking Instant Onは飲食店や、オフィス、旅館、ホテルなど様々な場面、ネットワーク規模に適用します。

Use Case 1 飲食

ゲストWi-Fiと
従業員用Wi-Fiの分離

複数店舗の管理

注文用のデバイス、
POS端末との接続
スムーズな
オーダー/会計

屋内外問わず快
適なWi-Fi環境

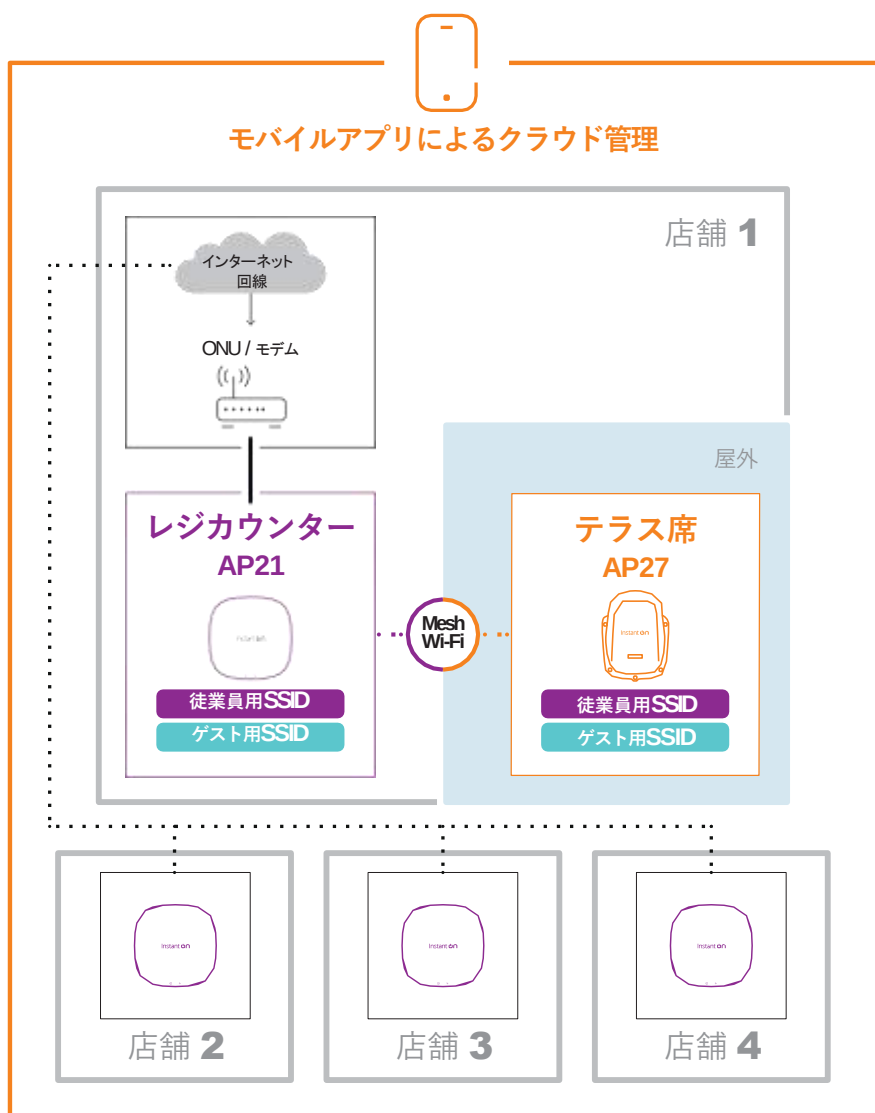
Mesh Wi-Fi(中継機能)
活用で有線ネットワークがな
い場所でもWi-Fiを提供

ブランドロゴを
あしらったキャプティブ
ポータルの開設

ゲストWi-Fi接続を
営業時間内のみ
にスケジューリング



モバイルアプリによるクラウド管理



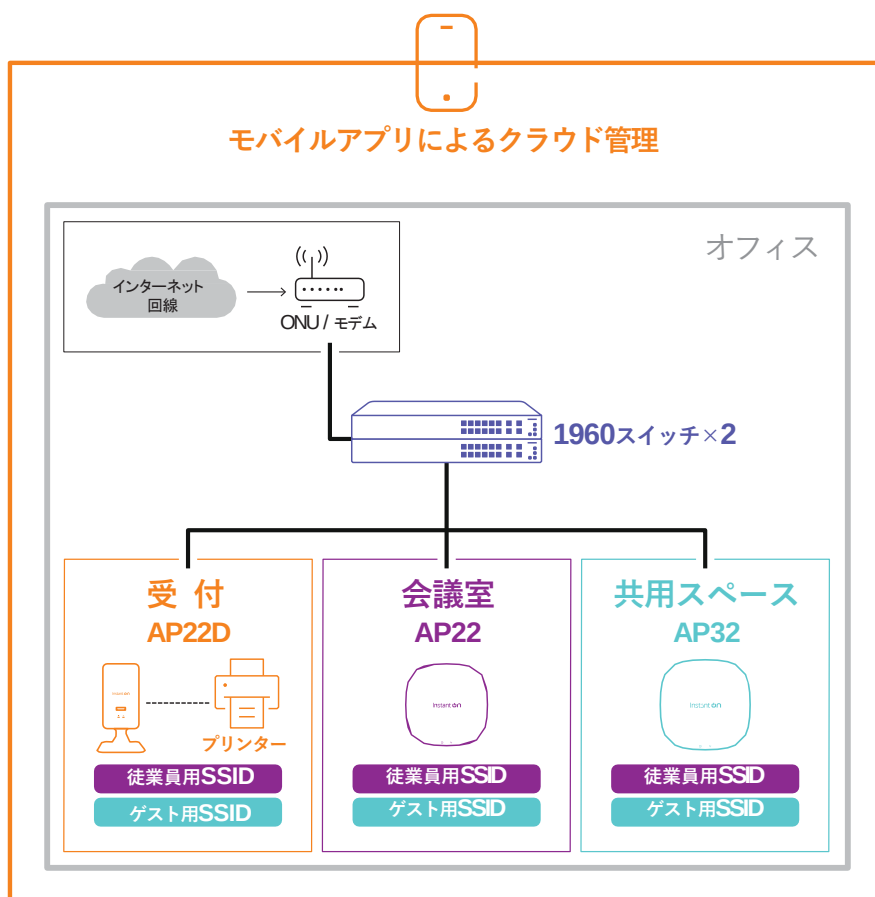
Use Case 2 オフィス

ゲストWi-Fiと
従業員用Wi-Fiの分離

高速、快適なWi-Fi 6E

IoTデバイスとPoE接続

スタックによる冗長化、
ダウンタイム削減



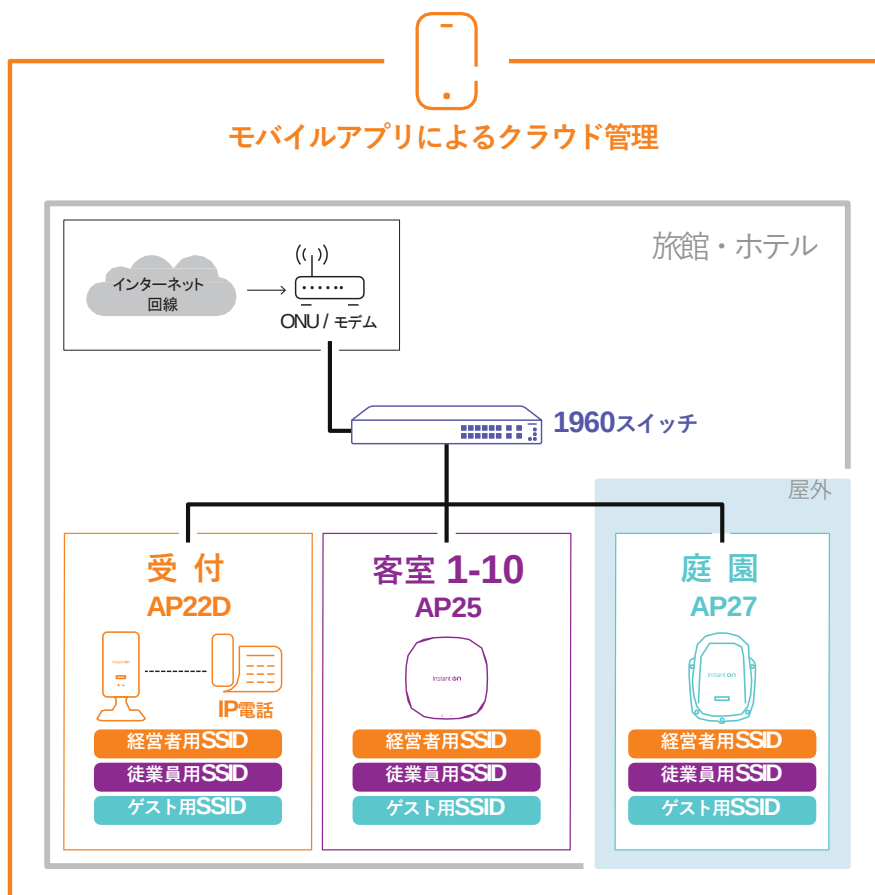
Use Case 3 旅館・ホテル

ゲストWi-Fiと
従業員用Wi-Fiの分離

屋内外問わず快
適なWi-Fi環境

各客室に安定した
Wi-Fi環境

ブランドロゴを
あしらったキャプティブ
ポータルの開設

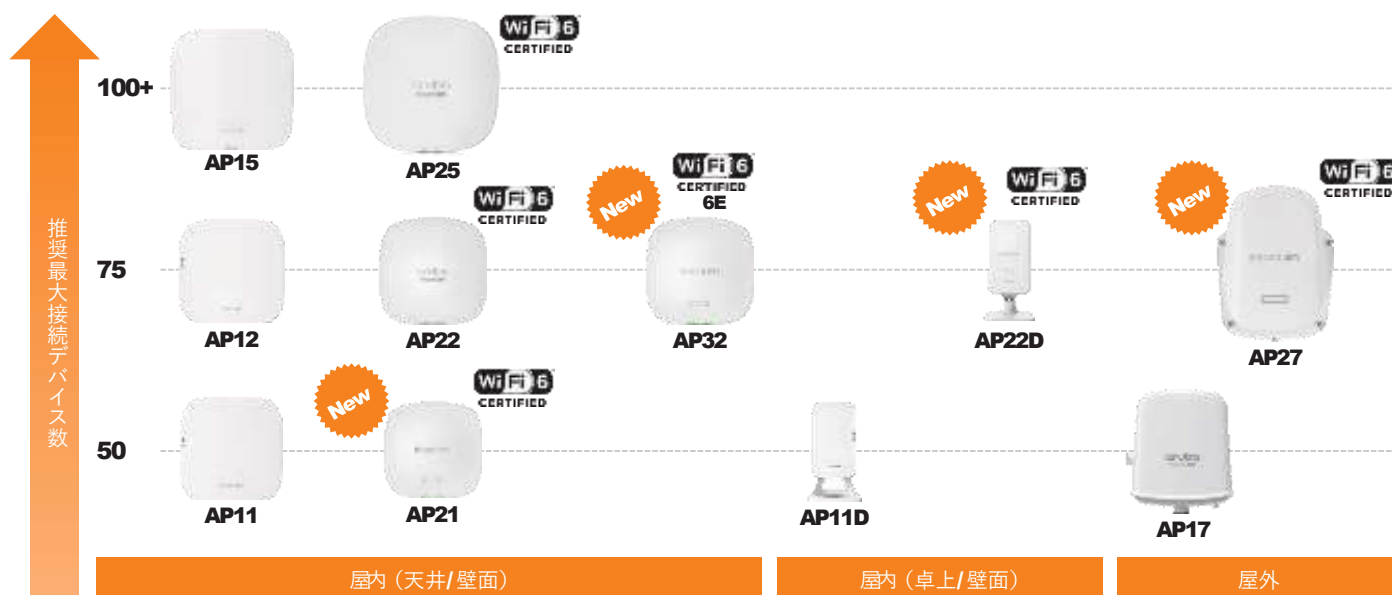


Product Lineup

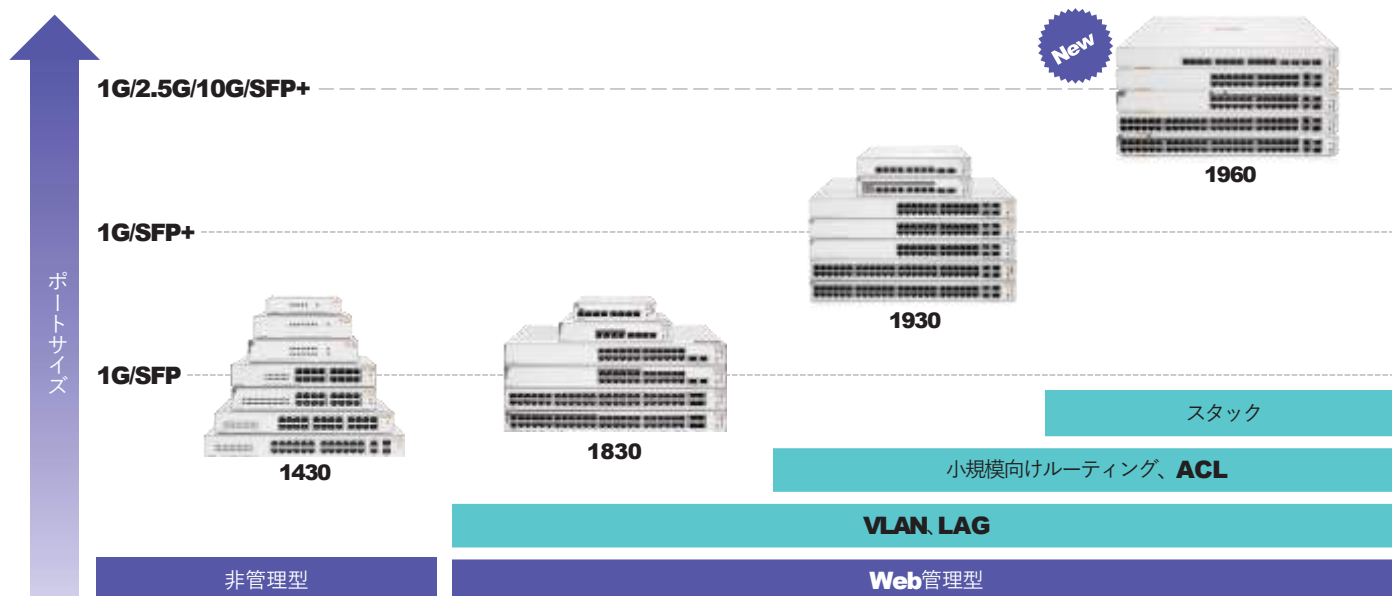
HPE Networking Instant On 製品ラインアップ

- P 9 HPE Networking Instant Onアクセスポイント簡易選定フローチャート
- P10 HPE Networking Instant Onアクセスポイントシリーズ
- P14 HPE Networking Instant Onスイッチ簡易選定フローチャート
- P15 HPE Networking Instant On 1960 Switch シリーズ
- P18 HPE Networking Instant On 1930 Switch シリーズ
- P21 HPE Networking Instant On 1830 Switch シリーズ
- P24 HPE Networking Instant On 1430 Switch シリーズ
- P27 PoE給電対応スイッチー一覧表/トランシーバー&ケーブル対応表

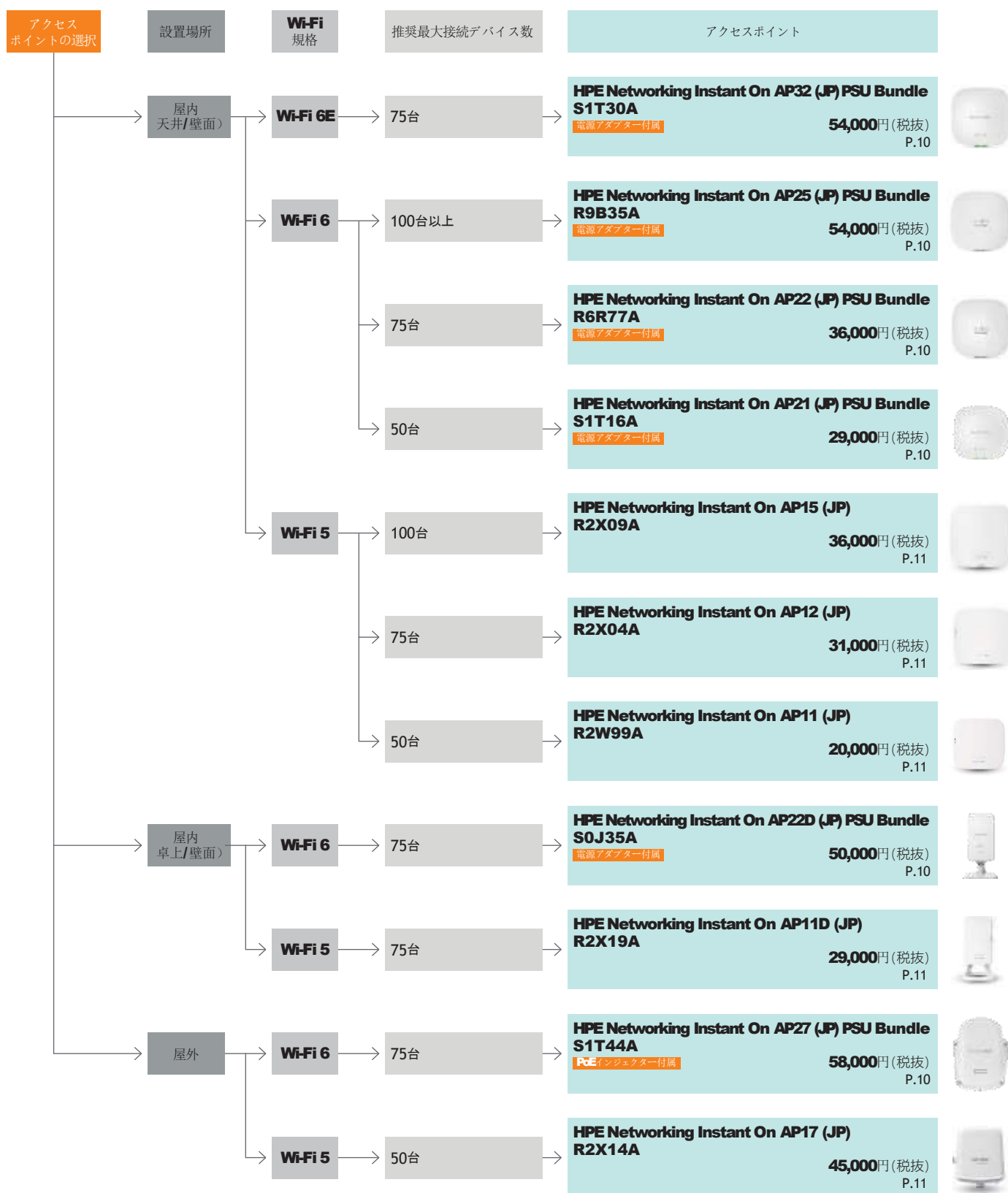
HPE Networking Instant Onアクセスポイント



HPE Networking Instant Onスイッチ



HPE Networking Instant Onアクセスポイント簡易選定フローチャート



HPE Networking Instant On アクセスポイントシリーズ

クラウド管理

PoE受電 (PD)

アンテナ内蔵

2年保証

通信量増、デバイス増に対応する **Wi-Fi 6E** モデル
AP32 アクセスポイント



Wi-Fi 6E	天井/壁面設置	2x2 MIMO	5GHz 最大データレート 2.4Gbps	電源アダプター 付属
製品型番	製品名			価格 (税 抜)
S1T30A	HPE Networking Instant On AP32 (JP) PSU Bundle			54,000円
HK1Y0E	HPE ファウンデーションケア Exchange 3年 Instant ON AP用			8,700円
H30GZE	HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 Instant ON AP用			14,200円

100台以上接続可能、高密度環境に対応
AP25 アクセスポイント



Wi-Fi 6	天井/壁面設置	4x4 MIMO	5GHz 最大データレート 4.8Gbps	電源アダプター 付属
製品型番	製品名			価格 (税 抜)
R9B35A	HPE Networking Instant On AP25 (JP) PSU Bundle			54,000円
HK1Y0E	HPE ファウンデーションケア Exchange 3年 Instant ON AP用			8,700円
H30GZE	HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 Instant ON AP用			14,200円

簡単に設置可能な卓上型 **Wi-Fi 6** モデル
AP22D アクセスポイント



Wi-Fi 6	卓上/壁面設置	2x2 MIMO	5GHz 最大データレート 1.2Gbps	電源アダプター 付属
製品型番	製品名			価格 (税 抜)
S0J35A	HPE Networking Instant On AP22D (JP) PSU Bundle			50,000円
HK1Y0E	HPE ファウンデーションケア Exchange 3年 Instant ON AP用			8,700円
H30GZE	HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 Instant ON AP用			14,200円

推奨最大接続デバイス数 **75** 台
AP22 アクセスポイント



Wi-Fi 6	天井/壁面設置	2x2 MIMO	5GHz 最大データレート 1.2Gbps	電源アダプター 付属
製品型番	製品名			価格 (税 抜)
R6R77A	HPE Networking Instant On AP22 (JP) PSU Bundle			36,000円
HK1Y0E	HPE ファウンデーションケア Exchange 3年 Instant ON AP用			8,700円
H30GZE	HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 Instant ON AP用			14,200円

コストパフォーマンスに優れる **Wi-Fi 6** モデル
AP21 アクセスポイント



Wi-Fi 6	天井/壁面設置	2x2 MIMO	5GHz 最大データレート 1.2Gbps	電源アダプター 付属
製品型番	製品名			価格 (税 抜)
S1T16A	HPE Networking Instant On AP21 (JP) PSU Bundle			29,000円
HK1Y0E	HPE ファウンデーションケア Exchange 3年 Instant ON AP用			8,700円
H30GZE	HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 Instant ON AP用			14,200円

防水、防塵、防寒対応 **Wi-Fi 6** 屋外モデル
AP27 アクセスポイント



Wi-Fi 6	壁面/ポール設置	2x2 MIMO	5GHz 最大データレート 1.2Gbps	PoEインジェクター 付属
製品型番	製品名			価格 (税 抜)
S1T44A	HPE Networking Instant On AP27 (JP) PSU Bundle			58,000円
HK1Y0E	HPE ファウンデーションケア Exchange 3年 Instant ON AP用			8,700円
H30GZE	HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 Instant ON AP用			14,200円

AP15 アクセスポイント



Wi-Fi 5	天井/壁面設置	4x4 MIMO	5G+最大データレート 1733Mbps	電源アダプター 別売
製品型番	製品名			価格(税抜)
R2X09A	HPE Networking Instant On AP15 (JP)			36,000円
HK1Y0E	HPE ファウンデーションケア Exchange 3年 Instant ON AP用			8,700 円
H30GZE	HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 Instant ON AP用			14,200円

AP12 アクセスポイント



Wi-Fi 5	天井/壁面設置	3x3 MIMO	5G+最大データレート 1300Mbps	電源アダプター 別売
製品型番	製品名			価格(税抜)
R2X04A	HPE Networking Instant On AP12 (JP)			31,000円
HK1Y0E	HPE ファウンデーションケア Exchange 3年 Instant ON AP用			8,700 円
H30GZE	HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 Instant ON AP用			14,200円

AP11D アクセスポイント



Wi-Fi 5	卓上/壁面設置	2x2 MIMO	5G+最大データレート 867Mbps	電源アダプター 別売
製品型番	製品名			価格(税抜)
R2X19A	HPE Networking Instant On AP11D (JP)			29,000円
HK1Y0E	HPE ファウンデーションケア Exchange 3年 Instant ON AP用			8,700 円
H30GZE	HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 Instant ON AP用			14,200円

AP11 アクセスポイント



Wi-Fi 5	天井/壁面設置	2x2 MIMO	5G+最大データレート 867Mbps	電源アダプター 別売
製品型番	製品名			価格(税抜)
R2W99A	HPE Networking Instant On AP11 (JP)			20,000円
HK1Y0E	HPE ファウンデーションケア Exchange 3年 Instant ON AP用			8,700 円
H30GZE	HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 Instant ON AP用			14,200円

AP17 アクセスポイント



Wi-Fi 5	壁面/ポール設置	2x2 MIMO	5G+最大データレート 867Mbps	PoEインジェクター 別売
製品型番	製品名			価格(税抜)
R2X14A	HPE Networking Instant On AP17 (JP)			45,000円
HK1Y0E	HPE ファウンデーションケア Exchange 3年 Instant ON AP用			8,700 円
H30GZE	HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 Instant ON AP用			14,200円

オプション製品

製品型番	製品名	価格(税抜)
R9M79A	HPE Networking Instant On 12V/18W Power Adaptor RW ※1	3,000円
R3X86A	HPE Networking Instant On 48V/50W Power Adaptor ※2	3,400円
JW122A	Aruba PC-AC-JPN (JP) AC Power Cord ※3	1,000円
R8W31A	HPE Networking Instant On 15.4W 802.3af PoE Midspan Injector	6,800円
R9M77A	HPE Networking Instant On 30W 802.3at PoE Midspan Injector	9,000円
R9B36A	HPE Networking Instant On AP25 Flush Mount Sleeve	2,000円
R6P90A	HPE Networking Instant On AP22 Flush Mount Sleeve	2,000円
R3R57A	HPE Networking 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 (AP21、AP22、AP25、AP32には同梱されています)

※2 AP11D、AP22Dに対応

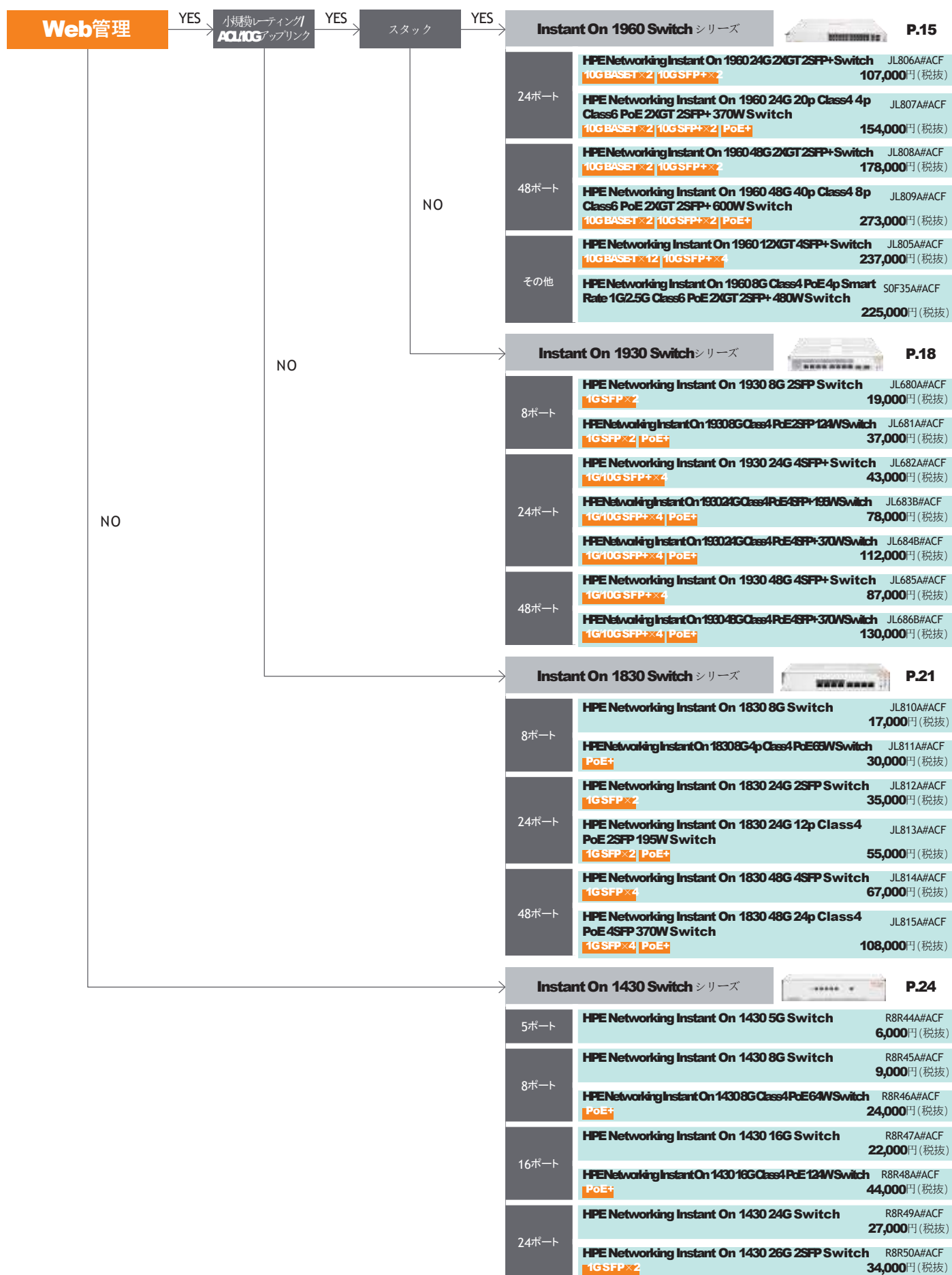
※3 48V Power Adapter(R3X86A)、各インジェクターには電源コードが必要です。

HPE Networking Instant Onアクセスポイント機能一覧

製品名	HPE Networking Instant On AP32 (JP) PSU Bundle	HPE Networking Instant On AP25 (JP) PSU Bundle	HPE Networking Instant On AP22D (JP) PSU Bundle	HPE Networking Instant On AP22 (JP) PSU Bundle	HPE Networking Instant On AP21 (JP) PSU Bundle	HPE Networking Instant On AP27 (JP) PSU Bundle
製品型番	S1T30A	R9B35A	S0J35A	R6R77A	S1T16A	S1T44A
価格 (税 抜)	54,000 円	54,000 円	50,000 円	36,000 円	29,000 円	58,000 円
ロケーション	屋内	屋内	屋内	屋内	屋内	屋外
対応規格	802.11ax (Wi-Fi 6E)	802.11ax (Wi-Fi 6)	802.11ax (Wi-Fi 6)	802.11ax (Wi-Fi 6)	802.11ax (Wi-Fi 6)	802.11ax (Wi-Fi 6)
利用可能周波数帯	2.4GHz/5GHz/6GHz	2.4GHz/5GHz	2.4GHz/5GHz	2.4GHz/5GHz	2.4GHz/5GHz	2.4GHz/5GHz
ラジオリモタイプ	2 x 2 :2	4 x 4 :4	2 x 2 :2	2 x 2 :2	2 x 2 :2	2 x 2 :2
最大データレート (6GHz, 5GHz, 2.4GHz)	6Ghz:2.4Gbps 5Ghz:1.2Gbps 2.4Ghz:574Mbps	5Ghz:4.8Gbps 2.4Ghz:574Mbps	5Ghz:1.2Gbps 2.4Ghz:574Mbps	5Ghz:1.2Gbps 2.4Ghz:574Mbps	5Ghz:1.2Gbps 2.4Ghz:300Mbps	5Ghz:1.2Gbps 2.4Ghz:574Mbps
1ラジオリモあたり最大BSSID数	8	8	8	8	8	8
推奨最大接続デバイス数	75	100以上	75	75	50	75
内蔵アンテナ仕様	全指向性	全指向性	指向性	全指向性	全指向性	全指向性
BLEラジオ	—	○	—	○	—	—
PoE PD(PoE In)	PoE 802.3af (class 3)	802.3at	PoE 802.3bt (class 6) PoE 802.3at (class 4) (802.3atでは一部機能が制限されます)	802.3af	PoE 802.3af (class 3)	PoE 802.3at (class 4)
PoE PSE(PoE Out)	—	—	2x PoE 802.3af (class 3)	—	—	—
インターフェイス	・1x2.5GbE Base-Tアップリンク ・DC電源コネクタ ・LEDステータスインジケータ ・リセットボタン ・Kensingtonセキュリティスロット	・1x2.5GbE Base-Tアップリンク ・DC電源コネクタ ・LEDステータスインジケータ ・リセットボタン ・Kensingtonセキュリティスロット	・1x2.5GbE Base-Tアップリンク ・4x1GbE Base-Tダウンリンク ・DC電源コネクタ ・LEDステータスインジケータ ・リセットボタン ・Kensingtonセキュリティスロット	・1x1GbE Base-Tアップリンク ・DC電源コネクタ ・LEDステータスインジケータ ・リセットボタン ・Kensingtonセキュリティスロット	・1x1GbE Base-Tアップリンク ・DC電源コネクタ ・LEDステータスインジケータ ・リセットボタン ・Kensingtonセキュリティスロット	・1x1GbE Base-Tアップリンク ・LEDステータスインジケータ ・リセットボタン ・Kensingtonセキュリティスロット
電源	PoE / DC電源12V	PoE / DC電源12V	PoE / DC電源48V	PoE / DC電源12V	PoE / DC電源12V	PoE
動作環境	・動作温度：0 ～ +40° C	・動作温度：0 ～ +40° C	・動作温度：0 ～ +40° C	・動作温度：0 ～ +40° C	・動作温度：0 ～ +40° C	・動作温度：-45 ～ +65° C ・IP67
サイズ(W x D x H) [mm]	160 x 160 x 39	200 x 200 x 45	86 x 47 x 150	153 x 153 x 37	145 x 145 x 51	180 x 232 x 120
重量	520g	775g	360g	500g	255g	1170g
最大消費電力	12.9W (PoE) 11.0W (DC)	20.1W (PoE)	51W (PoE) 50W (DC)	10.6W (PoE)	10.1W (PoE) 10.9W (DC)	14.6W (PoE)
同梱物	本体 電源アダプター マウントキット イーサネットケーブル クイックスタートガイド	本体 電源アダプター マウントキット イーサネットケーブル クイックスタートガイド	本体 電源アダプター 電源コード マウントキット イーサネットケーブル クイックスタートガイド	本体 電源アダプター マウントキット イーサネットケーブル クイックスタートガイド	本体 電源アダプター マウントキット イーサネットケーブル クイックスタートガイド	本体 PoEインジェクター 電源コード マウントキット イーサネットケーブル クイックスタートガイド
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キット / 卓上用マウントキットを使用	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・天井レール取り付け兼用マウントクリップ (白) を使用	同梱の壁取り付け用マウントキットを使用
管理	HPE Networking Instant On モバイルアプリ (iOS/Android) / Webポータル					
保証	2年保証 / 購入後90日間の日本語電話サポート (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)					

製品名	HPE Networking Instant On AP15 (JP)	HPE Networking Instant On AP12 (JP)	HPE Networking Instant On AP11D (JP)	HPE Networking Instant On AP11 (JP)	HPE Networking Instant On AP17 (JP)
製品型番	R2X09A	R2X04A	R2X19A	R2W99A	R2X14A
価格(税抜)	36,000 円	31,000 円	29,000 円	20,000 円	45,000 円
ロケーション	屋内	屋内	屋内	屋内	屋外
対応規格	802.11ac Wave 2 (Wi-Fi 5)	802.11ac Wave 2 (Wi-Fi 5)	802.11ac Wave 2 (Wi-Fi 5)	802.11ac Wave 2 (Wi-Fi 5)	802.11ac Wave 2 (Wi-Fi 5)
利用可能周波数帯	2.4GHz/5GHz	2.4GHz/5GHz	2.4GHz/5GHz	2.4GHz/5GHz	2.4GHz/5GHz
ラジオMIMOタイプ	4 x 4 : 4 (5GHz) 2 x 2 : 2 (2.4GHz)	3 x 3 : 3 (5GHz) 2 x 2 : 2 (2.4GHz)	2x2:2	2x2:2	2x2:2
最大データレート (5GHz, 2.4GHz)	5GHz:1,733Mbps 2.4GHz:300Mbps	5GHz:1,300Mbps 2.4GHz:300Mbps	5GHz:867Mbps 2.4GHz:300Mbps	5GHz:867Mbps 2.4GHz:300Mbps	5GHz:867Mbps 2.4GHz:300Mbps
1ラジオあたり最大BSSID数	8	8	8	8	8
推奨最大接続デバイス数	100	75	50	50	50
内蔵アンテナ仕様	全指向性	全指向性	指向性	全指向性	全指向性
BLEラジオ	○	○	○	○	○
PoE PD(PoE In)	802.3af (class 3)	802.3af (class 3)	PoE 802.3at (class 4) PoE 802.3af (class 3) (802.3afでは一部機能が制限されます)	802.3af (class 3)	802.3af (class 3)
PoE PSE(PoE Out)	—	—	1x PoE 802.3af (class 3)	—	—
インターフェイス	・1x1GbE Base-Tアップリンク ・DC電源コネクタ ・LEDステータスインジケータ ・リセットボタン ・Kensingtonセキュリティスロット	・1x1GbE Base-Tアップリンク ・DC電源コネクタ ・LEDステータスインジケータ ・リセットボタン ・Kensingtonセキュリティスロット	・1x1GbE Base-Tアップリンク ・3x1GbE Base-Tダウンリンク ・DC電源コネクタ ・LEDステータスインジケータ ・リセットボタン ・Kensingtonセキュリティスロット	・1x1GbE Base-Tアップリンク ・DC電源コネクタ ・LEDステータスインジケータ ・リセットボタン ・Kensingtonセキュリティスロット	・1x1GbE Base-Tアップリンク ・LEDステータスインジケータ ・リセットボタン
電源	PoE / DC電源12V	PoE / DC電源12V	PoE / DC電源48V	PoE / DC電源12V	PoE
動作環境	・動作温度: 0 ~ +50° C	・動作温度: 0 ~ +50° C	・動作温度: 0 ~ +40° C	・動作温度: 0 ~ +40° C	・動作温度: -40 ~ +50° C ・IP55
サイズ(W x D x H) [mm]	183 x 183 x 41	157 x 157 x 34	86 x 40 x 150	152 x 152 x 34	156 x 67 x 187
重量	674g	483g	313g	193g	650g
最大消費電力	14.4W (PoE)	13W (PoE)	10.1W (PoE)	10.1W (PoE)	13.5W (PoE)
同梱物	本体 マウントキット イーサネットケーブル クイックスタートガイド	本体 マウントキット イーサネットケーブル クイックスタートガイド	本体 マウントキット イーサネットケーブル クイックスタートガイド	本体 マウントキット イーサネットケーブル クイックスタートガイド	本体 マウントキット イーサネットケーブル クイックスタートガイド
取り付け	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	同梱のマウントキットを壁または柱に 取り付け可能
管理	HPE Networking Instant On モバイルアプリ (iOS/Android) / Webポータル				
保証	2年保証 / 購入後90日間の日本語電話サポート (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)				

HPE Networking Instant Onスイッチ簡易選定フローチャート



HPE Networking Instant On 1960 スイッチシリーズ

HPE Networking Instant On 1960スイッチシリーズは、クラウド管理/ローカル管理に対応するレイヤー-2+スイッチです。10GBASE-T、SFP+ポートによる高速通信がトラフィックのボトルネックを取り除きます。

また、2.5G マルチギガビットモデルは、アクセスポイントの2.5Gポートの能力を最大限活用可能です。スタックによる冗長化も可能です。

クラウド管理	ローカル管理	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	ACL
スタック	リミテッドライフ タイム保証								



JL807A#ACF

1G	10G	SFP+	PoE/PoE+ *	ファンレス *	ラックマウント ブラケット
製品型番		製品名			価格(税抜)
JL806A#ACF		HPE Networking Instant On 1960 24G 2XGT 2SFP+ Switch			107,000円
H31LDE		HPE ファウンデーションケア Exchange 3年 1960 24G 2XT 2XF用			26,900円
H31LFE		HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 1960 24G 2XT 2XF用			44,500円
JL807A#ACF		HPE Networking Instant On 1960 24G 20p Class4 4p Class6 PoE 2XGT 2SFP+ 370W Switch			154,000円
H31LGE		HPE ファウンデーションケア Exchange 3年 1960 24G 2XT 2XF 370W用			22,900円
H31LHE		HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 1960 24G 2XT 2XF 370W用			38,100円



JL809A#ACF

1G	10G	SFP+	PoE/PoE+ *	ラックマウント ブラケット	
製品型番		製品名			価格(税抜)
JL808A#ACF		HPE Networking Instant On 1960 48G 2XGT 2SFP+ Switch			178,000円
H31LJE	HPE ファウンデーションケア Exchange 3年 1960 48G 2XT 2XF用				34,700円
H31LKE	HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 1960 48G 2XT 2XF用				57,500円
JL809A#ACF		HPE Networking Instant On 1960 48G 40p Class4 8p Class6 PoE 2XGT 2SFP+ 600W Switch			273,000円
H31LLE	HPE ファウンデーションケア Exchange 3年 1960 48G 2XT 2XF 600W用				44,200円
H31LME	HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 1960 48G 2XT 2XF 600W用				73,300円



SOF35A#ACF

1G	2.5G	10G	SFP+	PoE/PoE+ *	ラックマウント ブラケット
製品型番		製品名			価格(税抜)
SOF35A#ACF		HPE Networking Instant On 1960 8G Class4 PoE 4p Smart Rate 1G/2.5G Class6 PoE 2XGT 2SFP+ 480W Switch			225,000円
H88G0E		HPE ファウンデーションケア Exchange 3年 1960 8G用			45,200円
H88G1E		HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 1960 8G用			75,000円



JL805A#ACF

1G		10G		SFP+		ラックマウント ブラケット			
製品型番			製品名				価格(税抜)		
JL805A#ACF			HPE Networking Instant On 1960 12XGT 4SFP+ Switch				237,000円		
H31LBE		HPE ファウンデーションケア Exchange 3年 1960 12XT 4XF用						45,100円	
H31LCE		HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 1960 12XT 4XF用						74,800円	

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。

HPE Networking Instant On 1960 スイッチシリーズ仕様一覧表

製品名		HPE Networking Instant On 1960 Switch シリーズ			
		HPE Networking Instant On 1960 24G 2XGT 25FP+ Switch	HPE Networking Instant On 1960 24G 20p Class4 4p Class6 PoE 2XGT 25FP+ 370W Switch	HPE Networking Instant On 1960 48G 2XGT 25FP+ Switch	
製品型番		JL806A#ACF	JL807A#ACF	JL808A#ACF	
ソフトウェアバージョン		2.8.1.35	2.8.1.35	2.8.1.35	
製品価格		本体価格(税 抜)	107,000円	154,000円	178,000円
ポート/ スロット構成	10/100/1000BASE-T	24	24 (4x Class6 PoE, 20x Class4 PoE)	48	
	100/1000BASE-X SFP	—	—	—	
	1G/10GBASE-R SFP+	2	2	2	
	10GBASE-T	2	2	2	
	コンソール/管理用インターフェイス	HPE Networking Instant On モバイルアプリ (iOS/Android) / Webポータル		HPE Networking Instant On モバイルアプリ (iOS/Android) / Webポータル	
パフォーマンス	スイッチ容量	128 Gbps	128 Gbps	176 Gbps	
	スループット(パケット転送能力)	95 Mpps	95 Mpps	131 Mpps	
	レイテンシ	100 Mb Latency < 4.4 μs	100 Mb Latency < 4.4 μs	100 Mb Latency < 4.4 μs	
		1000 Mb Latency < 2.2 μs	1000 Mb Latency < 2.2 μs	1000 Mb Latency < 2.2 μs	
		10000 Mb Latency < 1.1 μs	10000 Mb Latency < 1.1 μs	10000 Mb Latency < 1.1 μs	
	MACアドレステーブル数	16,000	16,000	16,000	
	メモリ	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	
	ジャンプフレーム対応	9216 bytes	9216 bytes	9216 bytes	
	スタック	○	○	○	
スイッチング方式	仮想シャーシ機能	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	
	最大スタック台数	4	4	4	
	Store and Forward / Cut Through	Store and Forward	Store and Forward	Store and Forward	
	Port Isolation / Port Filter	Protected Ports	Protected Ports	Protected Ports	
L2 機能	ループ検知	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)	
	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)	○	○	○	
	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 ルーティングテーブル数(最大)	32	32	32	
	IPv4 スタティックルート数(最大)	32	32	32	
	ARPテーブル数	509	509	509	
	Proxy ARP	○	○	○	
IPv6	DHCP	Relay / Server / Client	Relay / Server / Client	Relay / Server / Client	
	IPv6 host	○	○	○	
	IPv6 ルーティングテーブル数(最大)	32	32	32	
	IPv6 スタティックルート数(最大)	32	32	32	
VLAN	DHCP	Relay / Client	Relay / Client	Relay / Client	
	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)	○	○	○	
セキュリティ	ポートベースVLAN	○	○	○	
	Voice VLAN/Guest VLAN	○	○	○	
	802.1x/MAC	○	○	○	
	トリプル認証	—	—	—	
	RADIUS認証	○	○	○	
	Dynamic VLAN	○	○	○	
	DHCP SNOOPING	○	○	○	
QoS	ポートあたりのキュー数	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	
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)	
	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)	○	○	○	
	Ethernet	802.3af PoE / 802.3at PoE+	—	PoE+	—
最大給電能力(筐体あたり)		—	370W	—	
最大給電能力(ポートあたり)		—	60W	—	
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)	
物理仕様	最大消費電力	80W	500W	120W	
	BTU/hr (kJ/hr)	136.49 BTU/hr	272.97 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	
	ファン	ファンレス	標準搭載	標準搭載	
	エアフローの向き	—	Side to Side	Side to Side	
同梱品	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 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	
オプション	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)Y -	フロント (EIA標準ラック用)Y -	フロント (EIA標準ラック用)Y -	
	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)	

製品名		HPE Networking Instant On 1960 Switch シリーズ		
製品型番		HPE Networking Instant On 1960 48G 40p Class4 8p Class6 PoE 2XGT 2SFP+ 600W Switch	HPE Networking Instant On 1960 8G Class4 PoE 4p Smart Rate 1G/2.5G Class6 PoE 2XGT 2SFP+ 480W Switch	HPE Networking Instant On 1960 12XGT 4SFP+ Switch
ソフトウェアバージョン		JL809A#ACF	SOF35A#ACF	JL805A#ACF
製品価格 (税 抜)		273,000円	225,000円	237,000円
ポート/ スロット構成	10/100/1000BASE-T	48 (8x Class6 PoE, 40x Class4 PoE)	8 (Class4 PoE)	—
	100/1000BASE-X SFP	—	—	—
	1G/10GBASE-R SFP+	2	2	4
	10GBASE-T	2	2 (100/1G/10GBASE-T)	12 (100/1G/10GBASE-T)
	コンソール/管理用インターフェイス	HPE Networking Instant On モバイルアプリ (iOS/Android) / Webポータル	HPE Networking Instant On モバイルアプリ (iOS/Android) / Webポータル	HPE Networking Instant On モバイルアプリ (iOS/Android) / Webポータル
パフォーマンス	スイッチ容量	176 Gbps	116 Gbps	320 Gbps
	スループット (パケット転送能力)	131 Mpps	172 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 < 4.1 μs 1000 Mb Latency < 1.8 μs 2500 Mb Latency < 6.7 μs 10000 Mb Latency < 2.8 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
	メモリ	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	3 MB
	ジャンプフレーム対応	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
	スタック帯域 (最大)	80G	80G	80G
スイッチング方式	最大スタック台数	4	4	4
	Store and Forward / Cut Through	Store and Forward	Store and Forward	Store and Forward
	Port Isolation / Port Filter	Protected Ports	Protected Ports	Protected Ports
	ループ検知	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)
L2 機能	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)	○	—	○
	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 ルーティングテーブル数 (最大)	32	32	512
	IPv4 スタティックルート数 (最大)	32	32	512
	ARPテーブル数	509	509	509
	Proxy ARP	○	○	○
	DHCP	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	—	256
	IPv6 スタティックルート数 (最大)	32	32	256
	DHCP	Relay / Client	Relay / Client	Relay / Client
	VLAN ID	4093	4093	4093
VLAN	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	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	○	○	○
QoS	ポートセキュリティ	○	○	○
	ポートあたりのキュー数	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
マルチキャスト	IGMP Snooping (v1/v2/v3)	○	—	○
	MLD Snooping (v1/v2)	○	○	○
	RMON	○	○	○
管理機能	LLDP (link layer discovery protocol) (802.1ab)	○	○	○
	Web GUI (HTTP/HTTPS)	○	○	○
	SNMP (v1/v2c/v3)	○	○	○
	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)	○	○	○
	802.3af PoE / 802.3at PoE+	PoE+	—	—
	最大給電能力 (筐体あたり)	600W	—	—
Ethernet	最大給電能力 (ポートあたり)	60W	—	—
	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)
	最大消費電力	790W	635W	160W
	BTU/hr (kJ/hr)	341.21 BTU/hr	528.88 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
物理仕様	ファン	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
	動作温度 / 湿度 (結露なきこと)	0°C ~ 40°C / 15 ~ 95%	0°C ~ 40°C / 15 ~ 95%	0°C ~ 40°C / 15 ~ 95%
	サイズ (W x D x H) [mm] / 重量	443 x 402 x 44 / 4.9kg	443 x 350 x 43.9 / 5.24kg	442.5 x 350.5 x 44.0 / 4.3kg
	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) -
同梱品	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)

HPE Networking Instant On 1930 スイッチシリーズ

HPE Networking Instant On 1930スイッチシリーズは、クラウド管理/ローカル管理に対応するレイヤー2スイッチです。8/24/48ポート、PoE対応/非対応モデルをラインアップしています。SFP+ポートは高速な10G通信をサポートしてアップリンクの懸念を取り除きます。IEEE802.1X認証、MAC認証、VLANにより優れたセキュリティを提供します。

クラウド管理	ローカル管理	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	ACL
リミテッドライフ タイム保証									



JL681A#ACF

1G	SFP+	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*
製品型番		製品名			価格(税抜)
JL680A#ACF		HPE Networking Instant On 1930 8G 2SFP Switch			19,000円
HR1Y7E		HPE ファウンデーションケア Exchange 3年 AION 1930 8G用			4,400円
HR1Y8E		HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 AION 1930 8G用			7,300円
JL681A#ACF		HPE Networking Instant On 1930 8G Class4 PoE 2SFP 124W Switch			37,000円
HR1Z0E		HPE ファウンデーションケア Exchange 3年 AION 1930 8G POE用			4,400円
HR1Z1E		HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 AION 1930 8G POE用			7,300円



JL683B#ACF

1G		SFP+		PoE/PoE+ *		ファンレス *		ラックマウント ブラケット	
製品型番			製品名					価格(税抜)	
JL682A#ACF			HPE Networking Instant On 1930 24G 4SFP+ Switch					43,000円	
HR1Z3E		HPE ファウンデーションケア Exchange 3年 AION 1930 24G用		8,700円					
HR1Z4E		HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 AION 1930 24G用		14,600円					
JL683B#ACF			HPE Networking Instant On 1930 24G Class4 PoE 4SFP+ 195W Switch					78,000円	
HR1Z6E		HPE ファウンデーションケア Exchange 3年 AION 1930 24G POE用		11,400円					
HR1Z7E		HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 AION 1930 24G POE用		19,100円					
JL684B#ACF			HPE Networking Instant On 1930 24G Class4 PoE 4SFP+ 370W Switch					112,000円	
HR1Z6E		HPE ファウンデーションケア Exchange 3年 AION 1930 24G POE用		11,400円					
HR1Z7E		HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 AION 1930 24G POE用		19,100円					



JL686B#ACF

1G	SFP+	PoE/PoE+ *	ファンレス *	ラックマウント ブラケット	
製品型番		製品名			価格(税抜)
JL685A#ACF		HPE Networking Instant On 1930 48G 4SFP+ Switch			87,000円
HR1Z9E		HPE ファウンデーションケア Exchange 3年 AION 1930 48G用			11,800円
HR2A0E		HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 AION 1930 48G用			19,600円
JL686B#ACF		HPE Networking Instant On 1930 48G Class4 PoE 4SFP+ 370W Switch			130,000円
HR2A2E		HPE ファウンデーションケア Exchange 3年 AION 1930 48G POE用			18,300円
HR2A3E		HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 AION 1930 48G POE用			30,300円

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。

HPE Networking Instant On 1930 スイッチシリーズ仕様一覧表

製品名	HPE Networking Instant On 1930 Switch シリーズ			
	HPE Networking Instant On 1930 8G 2SFP Switch	HPE Networking Instant On 1930 8G Class4 PoE 2SFP 124W Switch	HPE Networking Instant On 1930 24G 4SFP+ Switch	HPE Networking Instant On 1930 24G Class4 PoE 4SFP+ 195W Switch
製品型番	JL680A#ACF	JL681A#ACF	JL682A#ACF	JL683B#ACF
ソフトウェアバージョン	2.6.0.74	2.6.0.74	2.6.0.74	2.6.0.74
製品価格	本体価格(税 抜)	19,000 円	37,000 円	43,000 円
	10/100/1000BASE-T	8	8	24
ポート/ スロット構成	100/1000BASE-X SFP	2 (1000Base-X SFP)	2 (1000Base-X SFP)	—
	1G/10GBASE-R SFP+	—	—	—
	10GBASE-T	—	—	—
	4 (1G/10G SFP+)	4 (1G/10G SFP+)	4 (1G/10G SFP+)	4 (1G/10G SFP+)
コンソール/管理用インターフェイス	HPE Networking Instant On モバイルアプリ (iOS/Android) / Webポータル	HPE Networking Instant On モバイルアプリ (iOS/Android) / Webポータル	HPE Networking Instant On モバイルアプリ (iOS/Android) / Webポータル	HPE Networking Instant On モバイルアプリ (iOS/Android) / Webポータル
	—	—	—	—
パフォーマンス	スイッチ容量	20 Gbps	20 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
	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)	100MbLatency < 4.7μs (LFO64bytepackets) 1000MbLatency < 2.4μs (LFO64bytepackets) 10GbpsLatency < 1.3μs (LFO64bytepackets)
	MACアドレステーブル数	8000	8000	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
	ジャンプフレーム対応	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)	—	—	—
スイッチング方式	最大スタック台数	—	—	—
	Store and Forward / Cut Through	Store and Forward	Store and Forward	Store and Forward
	Port Isolation / Port Filter	Protected Ports	Protected Ports	Protected Ports
	ループ検知	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)
	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)	4/4	4/4	8/8
	802.1p QoS	○	○	○
L2 機能	STP(802.1d)/ RSTP(802.1w)/ MSTP(802.1s)	○	○	○
	BPDU Drop / Filter	○	○	○
	BPDU Protection / BPDU Guard	○	○	○
	IP	IPv4/IPv6	IPv4/IPv6	IPv4/IPv6
	TCP/UDP	○	○	○
	ICMP	IPv4/IPv6	IPv4/IPv6	IPv4/IPv6
	TRACEROUTE	IPv4/IPv6	IPv4/IPv6	IPv4/IPv6
	IPv4 Routing/Staticテーブル数(最大)	32/32	32/32	32/32
	ARPテーブル数	509	509	509
	Proxy ARP	○	○	○
IPv4	DHCP	Relay / Client	Relay / Client	Relay / Client
	IPv6 host	○	○	○
	IPv6 Routing/Staticテーブル数(最大)	—/—	—/—	—/—
	DHCP	Client	Client	Client
	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	○	○	○
	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
	IGMP Snooping(v1/v2/v3)	○ (v1/v2)	○ (v1/v2)	○ (v1/v2)
	MLD Snooping(v1/v2)	—	—	—
QoS	RMON	○	○	○
	LLDP(link layer discovery protocol)	○	○	○
	Web GUI(HTTP/HTTPS)	○	○	○
	SNMP(v1/v2c/v3)	○	○	○
	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)	○	○	○
	802.3af PoE / 802.3at PoE+	—	PoE+	PoE+
Ethernet	最大給電能力(筐体あたり)	—	124W	195W
	最大給電能力(ポートあたり)	—	30W	30W
	電源入力	100-240 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	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/—
	ファン	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%
	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
物理仕様	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) / —
	同梱品	—	—	—
	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)
	ラックマウントキット	—	—	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)
	ラックマウントキット	—	—	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)
	ラックマウントキット	—	—	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)
	ラックマウントキット	—	—	J9583A : HPE X410 E-Series 1U Universal 4 post Rack Mounting Kit

HPE Networking Instant On 1930 スイッチシリーズ仕様一覧表

製品名		HPE Networking Instant On 1930 Switch シリーズ			
		HPE Networking Instant On 1930 24G Class4 PoE 4SFP+ 370W Switch	HPE Networking Instant On 1930 48G 4SFP+ Switch	HPE Networking Instant On 1930 48G Class4 PoE 4SFP+ 370W Switch	
製品型番		JL684B#ACF	JL685A#ACF	JL686B#ACF	
ソフトウェアバージョン		2.6.0.74	2.6.0.74	2.6.0.74	
製品価格		本体価格(税抜) 112,000 円	87,000 円	130,000 円	
ポート/スロット構成		10/100/1000BASE-T 100/1000BASE-X SFP 1G/10GBASE-R SFP+ 10GBASE-T	48	48	
コンソール/管理用インターフェイス		—	—	—	
		HPE Networking Instant On モバイルアプリ (iOS/Android) / Webポータル	HPE Networking Instant On モバイルアプリ (iOS/Android) / Webポータル	HPE Networking Instant On モバイルアプリ (iOS/Android) / Webポータル	
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 < 4.7µs (LIFO 64-byte packets) 1000 Mb Latency < 2.4µs (LIFO 64-byte packets) 10 Gbps Latency < 1.3µs (LIFO 64-byte packets)	100 Mb Latency < 4.5µs (LIFO 64-byte packets) 1000 Mb Latency < 2.2µs (LIFO 64-byte packets) 10 Gbps Latency < 1.2µs (LIFO 64-byte packets)	100 Mb Latency < 4.5µs (LIFO 64-byte packets) 1000 Mb Latency < 2.2µs (LIFO 64-byte packets) 10 Gbps Latency < 1.2µs (LIFO 64-byte packets)	
MACアドレステーブル数		16000	16000	16000	
パフォーマンス		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	
ジャンプフレーム対応		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	
Port Isolation / Port Filter		Protected Ports	Protected Ports	Protected Ports	
ループ検知		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)	
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)		8/8	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	
TCP/UDP		○	○	○	
ICMP		IPv4/IPv6	IPv4/IPv6	IPv4/IPv6	
TRACEROUTE		IPv4/IPv6	IPv4/IPv6	IPv4/IPv6	
IPv4 ルーティングテーブル数(最大)		32	32	32	
IPv4 スタティックルート数最大)		32	32	32	
IPv4		ARPテーブル数	509	509	
Proxy ARP		○	○	○	
DHCP		Relay / Client	Relay / Client	Relay / 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		Client	Client	Client	
VLAN		VLAN ID	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	
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)	
MLD Snooping(v1/v2)		—	—	—	
RMON		○	○	○	
LLDP(link layer discovery protocol)		○	○	○	
Web GUI(HTTP/HTTPS)		○	○	○	
SNMP(v1/v2c/v3)		○	○	○	
管理機能		FTP/SFTP/TFTP	○ (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)		○	○	○	
Ethernet		802.3af PoE / 802.3at PoE+	—	PoE+	
最大給電能力(筐体あたり)		370W	—	370W	
最大給電能力(ポートあたり)		30W	—	30W	
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)		—	—	—	
物理仕様		電源モジュール / 電源冗長	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		443 x 265 x 44 / 3.73 kg	443 x 283 x 44 / 3.13 kg	443 x 283 x 44 / 4.59 kg	
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) /—	
同梱品		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)	
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	
オプション		J9950A : HPE 2.5M C15 to J5C 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 J5C 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 J5C 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)	

HPE Networking Instant On 1830 スイッチシリーズ

HPE Networking Instant On 1830スイッチシリーズは、クラウド管理/ローカル管理に対応するレイヤー2スイッチです。8/24/48ポート、PoE対応/非対応モデルをラインアップしています。SFPポートは光ファイバーによる長距離通信をサポートします。

- クラウド管理
- ローカル管理
- SNMP (v1/v2c/v3)
※v2cはread-only
- ループ検知
- リンク
アグリゲーション
- VLAN
- 802.1p QoS
- リミテッドライフ
タイム保証



JL811A#ACF



JL813#ACF



JL815A#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*	
製品型番		製品名			価格(税抜)
JL810A#ACF		HPE Networking Instant On 1830 8G Switch			17,000円
H33ZRE	HPE ファウンデーションケア Exchange 3年 1830 8G用				3,900円
H33ZSE	HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 1830 8G用				6,500円
JL811A#ACF		HPE Networking Instant On 1830 8G 4p Class4 PoE 65W Switch			30,000円
H33ZNE	HPE ファウンデーションケア Exchange 3年 1830 8G4pPoE65W用				3,800円
H33ZQE	HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 1830 8G4pPoE65W用				6,400円

1G	PoE/PoE+*	SFP	ファンレス*	ラックマウント ブラケット	
製品型番		製品名			価格(税抜)
JL812A#ACF		HPE Networking Instant On 1830 24G 2SFP Switch			35,000円
H33ZLE		HPE ファウンデーションケア Exchange 3年 1830 24G 2SFP用			6,900円
H33ZME		HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 1830 24G 2SFP用			11,400円
JL813A#ACF		HPE Networking Instant On 1830 24G 12p Class4 PoE 2SFP 195W Switch			55,000円
H33ZJE		HPE ファウンデーションケア Exchange 3年 183024G12pPoE2SFP用			9,200円
H33ZKE		HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 183024G12pPoE2SFP用			15,200円

1G	PoE/PoE+ *	SFP	ラックマウント ブラケット	
製品型番		製品名		価格(税抜)
JL814A#ACF		HPE Networking Instant On 1830 48G 4SFP Switch		67,000円
H33ZGE	HPE ファウンデーションケア Exchange 3年 1830 48G 4SFP用			10,400円
H33ZHE	HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 1830 48G 4SFP用			17,200円
JL815A#ACF		HPE Networking Instant On 1830 48G 24p Class4 PoE 4SFP 370W Switch		108,000円
H33ZDE	HPE ファウンデーションケア Exchange 3年 183048G24pPoE4SFP用			15,300円
H33ZFE	HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 183048G24pPoE4SFP用			25,500円

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。

HPE Networking Instant On 1830 スイッチシリーズ仕様一覧表

製品名		HPE Networking Instant On 1830 Switch シリーズ		
		HPE Networking Instant On 1830 8G Switch	HPE Networking Instant On 1830 8G 4p Class4 PoE 65W Switch	HPE Networking Instant On 1830 24G 25FP 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) 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	HPE Networking Instant On モバイルアプリ (iOS/Android) / Webポータル	HPE Networking Instant On モバイルアプリ (iOS/Android) / Webポータル	HPE Networking Instant On モバイルアプリ (iOS/Android) / Webポータル
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
	ジャンプフレーム対応	9216 bytes	9216 bytes	9216 bytes
	スタック	—	—	—
	仮想シャーン機能	—	—	—
	スタック帯域最大)	—	—	—
スイッチング方式	Store and Forward / Cut Through	Store and Forward	Store and Forward	Store and Forward
	Port Isolation / Port Filter	—	—	—
L2 機能	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)	—	—	—
	RMON	—	—	—
	LLDP(link layer discovery protocol) (802.1ab)	○	○	○
管理機能	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)	○	○	○
	802.3af PoE / 802.3at PoE+	—	PoE+	—
Power Over Ethernet	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	—
	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
物理仕様	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	—	—	—
同梱品	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
	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)Yー	フロント (EIA標準ラック用)Yー
	コンソールケーブル	—	—	—
オプション	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)
	ラックマウントキット	—	—	—
		J9877A: HPE 1.8M C7 to J5 C 8303 Power Cord (10A/125V)	J9893A: HPE 1.9M C13 to J5 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 J5 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		リミテッドライフタイム保証 (販売終了から5年) / 購入後90日間の日本語電話サポート (月 ~ 金 9:00 - 17:00) / 保証期間中のチャットサポート (24時間 英語サポートのみ)		

製品名		HPE Networking Instant On 1830 Switch シリーズ		
		HPE Networking Instant On 1830 24G 12p Class4 PoE 2SFP 195W Switch	HPE Networking Instant On 1830 48G 4SFP Switch	HPE Networking 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)	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(デュアルバ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		HPE Networking Instant On モバイルアプリ (iOS/Android) / Webポータル	HPE Networking Instant On モバイルアプリ (iOS/Android) / Webポータル	HPE Networking Instant On モバイルアプリ (iOS/Android) / Webポータル
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
	ジャンプフレーム対応	9216 bytes	9216 bytes	9216 bytes
	スタック	—	—	—
	仮想シャーン機能	—	—	—
	スタック帯域最大)	—	—	—
スイッチング方式	Store and Forward / Cut Through	Store and Forward	Store and Forward	Store and Forward
	Port Isolation / Port Filter	—	—	—
L2 機能	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	仮想ルータ(VRF / MCE) / 最大数	—	—	—
	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	—	—	—
IPv6	Proxy ARP	—	—	—
	DHCP	Client	Client	Client
	IPv6 host	—	—	—
	IPv6 ルーティングテーブル数(最大)	—	—	—
VLAN	IPv6 スタティックルート数(最大)	—	—	—
	DHCP	—	—	—
	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
セキュリティ	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	—	—	—
QoS	GVRP / MVRP	—	—	—
	802.1x/MAC	—	—	—
	RADIUS認証	—	—	—
	Dynamic VLAN	—	—	—
マルチキャスト	DHCP Snooping	—	—	—
	ポートセキュリティ	○	○	○
	ポートあたりのキュー数	4	4	4
	レートリミット	—	—	—
管理機能	トラフィックシェーピング	—	—	—
	キューイング・輻輳回避	—	—	—
	IGMP Snooping (v1/v2/v3)	○ (v1/v2)	○ (v1/v2)	○ (v1/v2)
	MLD Snooping (v1/v2)	—	—	—
Ethernet	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)
物理仕様	FTP/SFTP/TFITP	○ (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	○	○	○
同梱品	802.3az EEE(Energy Efficient 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
オプション	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
保証とサポート	ファン	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
	動作温度 /湿度(結露なきこと)	0°C ~ 40°C/15 ~ 95%	0°C ~ 40°C/15 ~ 95%	0°C ~ 40°C/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
保証とサポート	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)Y—	フロント (EIA標準ラック用)Y—	フロント (EIA標準ラック用)Y—
	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)
	ラックマウントキット	—	—	—
保証とサポート	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	リミテッドライフタイム保証 (販売終了から5年) / 購入後90日間の日本語電話サポート (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)		

HPE Networking Instant On 1430 スイッチシリーズ

HPE Networking Instant On 1430スイッチシリーズは、低コストで信頼性の高い、シンプルな非管理型スイッチです。PoEモデルはアクセスポイントやIoTへの電源供給を可能にします。全モデルがファンレス静音設計です。

非管理

802.1p QoS

リミテッドライフ
タイム保証



R8R44A#ACF



R8R46A#ACF



R8R48A#ACF



R8R50A#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*
製品型番		製品名		価格(税抜)
R8R44A#ACF		HPE Networking Instant On 1430 5G Switch		6,000円
H36PQE		HPE ファウンデーションケア Exchange 3年 IOOn 1430 5G用		2,000円
H36PRE		HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 IOOn 1430 5G用		3,300円
R8R45A#ACF		HPE Networking Instant On 1430 8G Switch		9,000円
H36PSE		HPE ファウンデーションケア Exchange 3年 IOOn 1430 8G用		2,600円
H36PTE		HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 IOOn 1430 8G用		4,300円
R8R46A#ACF		HPE Networking Instant On 1430 8G Class4 PoE 64W Switch		24,000円
H36PVE		HPE ファウンデーションケア Exchange 3年 IOOn 1430 8G PoE用		3,300円
H36PWE		HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 IOOn 1430 8G PoE用		5,500円

1G		ファンレス		ラックマウント ブラケット	
製品型番		製品名			価格(税抜)
R8R47A#ACF		HPE Networking Instant On 1430 16G Switch			22,000円
H36PXE	HPE ファウンデーションケア Exchange 3年 IOOn 1430 16G用			3,300円	
H36PYE	HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 IOOn 1430 16G用			5,500円	
R8R48A#ACF		HPE Networking Instant On 1430 16G Class4 PoE 124W Switch			44,000円
H36PZE	HPE ファウンデーションケア Exchange 3年 IOOn 1430 16G PoE用			6,500円	
H36QBE	HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 IOOn 1430 16G PoE用			10,800円	

1G	SFP *	PoE/PoE+ *	ファンレス	ラックマウント ブラケット
製品型番		製品名		価格(税抜)
R8R49A#ACF		HPE Networking Instant On 1430 24G Switch		27,000円
H36QCE		HPE ファウンデーションケア Exchange 3年 IOOn 1430 24G用		4,600円
H36QDE		HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 IOOn 1430 24G用		7,500円
R8R50A#ACF		HPE Networking Instant On 1430 26G 2SFP Switch		34,000円
H36QFE		HPE ファウンデーションケア Exchange 3年 IOOn 1430 26G2SFP用		5,200円
H36QGE		HPE ファウンデーションケア Exchange 5年 IOOn 1430 26G2SFP用		8,600円

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。

HPE Networking Instant On 1430 スイッチシリーズ仕様一覧表

製品名		HPE Networking Instant On 1430 Switch シリーズ		
		HPE Networking Instant On 1430 5G Switch	HPE Networking Instant On 1430 8G Switch	HPE Networking 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)	6,000 円	9,000 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
	ジャンプフレーム対応	9216 bytes	9216 bytes	9216 bytes
	仮想シャーン機能	—	—	—
	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
	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	—	—	—
L2 機能	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)	—	—	—
VLAN	DHCP	—	—	—
	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)	—	—	—
セキュリティ	ポートベースVLAN	—	—	—
	Voice VLAN/Guest VLAN	—	—	—
	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	—	—	—
QoS	DHCP SNOOPING	—	—	—
	ポートセキュリティ	—	—	—
	ポートあたりのキュー数	—	—	—
	802.1p QoS	○	○	○
	レートリミット	—	—	—
マルチキャスト	トラフィックシェーピング	—	—	—
	キューイング/輻輳回避	—	—	—
	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%
同梱品	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
	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	—	—	—
オプション	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
	ラックマウントキット	—	—	—
		電源コード	—	—

HPE Networking Instant On 1430 スイッチシリーズ仕様一覧表

製品名		HPE Networking Instant On 1430 Switch シリーズ			
		HPE Networking Instant On 1430 16G Switch	HPE Networking Instant On 1430 16G Class4 PoE 124W Switch	HPE Networking Instant On 1430 24G Switch	HPE Networking Instant On 1430 26G 25FP 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) 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 < 2.7μs (LIFO 64-byte packets) 1000 Mb Latency < 1.8μs (LIFO 64-byte packets)	100 Mb Latency < 2.7μs (LIFO 64-byte packets) 1000 Mb Latency < 1.8μs (LIFO 64-byte packets)	100 Mb Latency < 2.7μs (LIFO 64-byte packets) 1000 Mb Latency < 1.8μs (LIFO 64-byte packets)	100 Mb Latency < 5.21μs (LIFO 64-byte packets) 1000 Mb Latency < 2.9μs (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
	ジャンプフレーム対応	9216 bytes	9216 bytes	9216 bytes	9216 bytes
	仮想シャーン機能	—	—	—	—
	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)	BPDUFレーム転送	BPDUFレーム転送	BPDUFレーム転送	BPDUFレーム転送
	BPDUF Drop / Filter	—	—	—	—
	BPDUF Protection / BPDUF Guard	—	—	—	—
L3機能	IP	—	—	—	—
	TCP/UDP	—	—	—	—
	ICMP	—	—	—	—
IPv4	TRACEROUTE	—	—	—	—
	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	—	—	—	—
IPv6	DHCP	—	—	—	—
	IPv6 host	—	—	—	—
	IPv6 ルーティングテーブル数 最大)	—	—	—	—
VLAN	IPv6 スタティックルート数 最大)	—	—	—	—
	DHCP	—	—	—	—
	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	—	—	—	—
セキュリティ	VLAN tagging (802.1Q)	—	—	—	—
	ポートベースVLAN	—	—	—	—
	Voice VLAN/Guest VLAN	—	—	—	—
	802.1x/MAC	EAPoLフレイム転送/—	EAPoLフレイム転送/—	EAPoLフレイム転送/—	EAPoLフレイム転送/—
	RADIUS認証	—	—	—	—
QoS	Dynamic VLAN	—	—	—	—
	DHCP SNOOPING	—	—	—	—
	ポートセキュリティ	—	—	—	—
マルチキャスト	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	—	—	—	—
管理機能	キューイング・輻輳回避	—	—	—	—
	IGMP Snooping (v1/v2/v3)	—	—	—	—
	MLD Snooping (v1/v2)	—	—	—	—
	RMON	—	—	—	—
	LLDP (link layer discovery protocol) (802.1ab)	—	—	—	—
	Web GUI (HTTP/HTTPS)	—	—	—	—
	SNMP (v1/v2c/v3)	—	—	—	—
	FTP/SFTP/TFTP	—	—	—	—
	NTP	—	—	—	—
	VCT (Virtual Cable test)	—	—	—	—
Power Over Ethernet	未使用ポートパワーオフ機能	—	—	—	—
	802.3az EEE (Energy Efficient 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	—	—
物理仕様	最大給電能力 ポートあたり)	—	30W	—	—
	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
	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) /—
同梱品	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 J5C 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 J5C 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 J5C 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 J5C 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		リミテッドライフタイム保証 (販売終了から5年) / 購入後90日間の日本語電話サポート (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)			

PoE給電対応スイッチ一覧表

PoE規格一覧

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	IEEE802.3a(f PoE)
1	0.44~3.84W	4.0W	IEEE802.3a(f PoE)
2	3.84~6.49W	7.0W	IEEE802.3a(f PoE)
3	6.49~12.95W	15.4W	IEEE802.3a(f PoE)
4	12.95~25.55W	30.0W	IEEE802.3a(t PoE+)
5	40.0W	45.0W	IEEE802.3bt
6	51.0W	60.0W	IEEE802.3bt

PoE給電対応スイッチ一覧表

カテゴリ	製品型番	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管理型	S0F35A#ACF	HPE Networking Instant On 1960 8G Class4 PoE 4p Smart Rate 1G/2.5G Class6 PoE 2XGT 2SFP+ 480W Switch	12	480	4	8	-	-
	JL807A#ACF	HPE Networking Instant On 1960 24G 20p Class4 4p Class6 PoE 2XGT 2SFP+ 370W Switch	24	370	4	12	24	-
	JL809A#ACF	HPE Networking Instant On 1960 48G 40p Class4 8p Class6 PoE 2XGT 2SFP+ 600W Switch	48	600	8	20	38	-
	JL681A#ACF	HPE Networking Instant On 1930 8G Class4 PoE 2SFP 124W Switch	8	124	-	4	8	8
	JL683B#ACF	HPE Networking Instant On 1930 24G Class4 PoE 4SFP+ 195W Switch	24	195	-	6	12	24
	JL684B#ACF	HPE Networking Instant On 1930 24G Class4 PoE 4SFP+ 370W Switch	24	370	-	12	24	24
	JL686B#ACF	HPE Networking Instant On 1930 48G Class4 PoE 4SFP+ 370W Switch	48	370	-	12	24	48
	JL811A#ACF	HPE Networking Instant On 1830 8G 4p Class4 PoE 65W Switch	4	65	-	2	4	4
	JL813A#ACF	HPE Networking Instant On 1830 24G 12p Class4 PoE 2SFP 195W Switch	12	195	-	6	12	12
非管理型	R8R46A#ACF	HPE Networking Instant On 1430 8G Class4 PoE 64W Switch	8	64	-	2	4	8
	R8R48A#ACF	HPE Networking Instant On 1430 16G Class4 PoE 124W Switch	16	124	-	4	8	16

同時利用可能なポート数はPoE容量により制限されます。

トランシーバー&ケーブル対応表

種類	速度	距離	製品型番	製品名	価格(税抜)	1430	1830	1930	1960
MMF	10G	300m	R9D18A	HPE Networking Instant On 10G SFP+ LC SR 300m OM3 MMF Transceiver	12,000円			○	○
	1G	500m	R9D16A	HPE Networking Instant On 1G SFP LC SX 500m OM2 MMF Transceiver	6,000円	○	○	○	○
SMF	10G	10km	S0G21A	HPE Networking Instant On 10G SFP+ LC LR 10km SMF Transceiver	20,000円			○	○
	1G	10km	S0G20A	HPE Networking Instant On 1G SFP LC LX 10km SMF Transceiver	11,000円	○	○	○	○
UTP	10G	30m	S0G18A	HPE Networking Instant On 10GBASE-T SFP+ RJ45 30m Cat6A Transceiver	59,000円			○	○
	1G	100m	R9D17A	HPE Networking Instant On 1G SFP RJ45 T 100m Cat5e Transceiver	9,000円		○	○	○
DAC	10G	1m	R9D19A	HPE Networking Instant On 10G SFP+ to SFP+ 1m DAC Cable	8,000円			○	○
	10G	3m	R9D20A	HPE Networking Instant On 10G SFP+ to SFP+ 3m DAC Cable	11,000円			○	○



S0G18A
HPE Networking Instant On 10GBASE-T
SFP+ RJ45 30m Cat6A Transceiver



S0G20A
HPE Networking Instant On 1G SFP LC LX
10km SMF Transceiver



R9D20A
HPE Networking Instant On 10G SFP+ to
SFP+ 3m DAC Cable

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/>



取扱い店印

記載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。記載事項は2024年5月現在のものです。本カタログに記載された内容は、予告なく変更されることがあります。

© Copyright 2024 Hewlett Packard Enterprise Development LPの商標です。

© 2024 Aruba Networks, Inc. All rights reserved. Aruba Networks®はAruba Networks, Inc.の商標です。

その他の商標または登録商標は各社の所有物です。仕様については、予告なく変更されることがあります。

HPE Networking Instant On
製品カタログ
2024年 Vol.1

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. 03-6743-6370(カスタマー・インフォメーションセンター)
<https://www.hpe.com/jp>