

HPE Networking Instant On

製品カタログ 2024年Vol.1



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

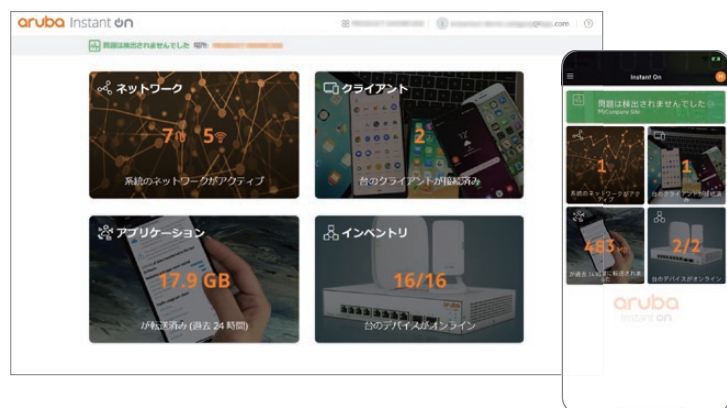
- リモートでセットアップ、運用可能
- 24時間のログによるトラブルシューティング

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。

4.22 GB : 過去 24 時間に転送されたデータ量

- ダウンロード 4.16 GB
- アップロード 58.4 MB
- 現在接続されているクライアント 1

アプリケーションカテゴリ

ストリーミング	4.1 GB	OK
ソーシャルネットワーク	50.8 MB	OK
Web	38.7 MB	OK
本分業	15.8 MB	OK
ユティリティ	13.6 MB	OK
生産性	4.22 MB	OK
インスタントメッセージングと電子メール	823 KB	OK
ライフスタイル	56.3 KB	OK
ビジネスと経済	50.8 KB	OK
悪意・リスクのあるサイト	18.8 KB	OK
成人向けコンテンツ	0 B	OK

カテゴリごとに通信可否を設定
SSIDごとに設定可能

各カテゴリ (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、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。

その他オプション

- IP アドレスとネットワークの割り当て
Guest Vlan (VLAN 99) と同じ
- ネットワークアクセススケジュール
常に利用可能
- 帯域制限
クライアントの帯域幅が制限されています
- ネットワークアクセス
アクセス制限
- 無線オプション
2.4 GHzおよび5 GHzで利用可能

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

要確認

すべてのデバイスは最新です
インベントリを表示

環境設定の更新

利用可能なアップデートがある場合、自動インストールを行う時間を指定してください。

ソフトウェアの更新が完了するまでに約10分かかります。その間、ネットワークは利用できなくなります。

希望の曜日 *

サイトのローカルタイム * 03:00

*重要なソフトウェアの更新がある場合は、上記で指定した時間にかかわらず、ソフトウェアリリース後24時間以内にインストールされます。

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。

デバイス | トポロジ

My Main AP
オンライン時間: 1ヶ月・同期しています

My Mesh AP
オンライン時間: 1ヶ月・同期しています

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

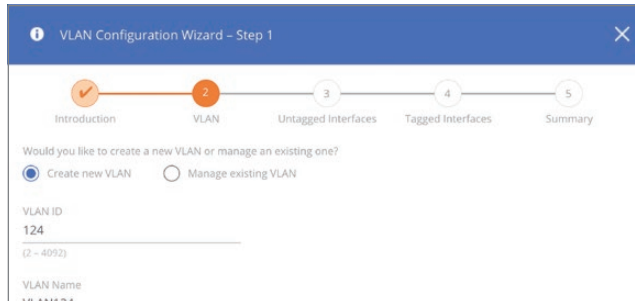
スイッチやアクセスポイントの一覧

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

HPЕ 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



HPЕ 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

HPЕ 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	2年	3年または5年をご選択ください
	スイッチ	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	<ul style="list-style-type: none"> 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) 		<ul style="list-style-type: none"> 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 <small>※ 購入いただいたサービスレベルに応じます</small>
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ト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

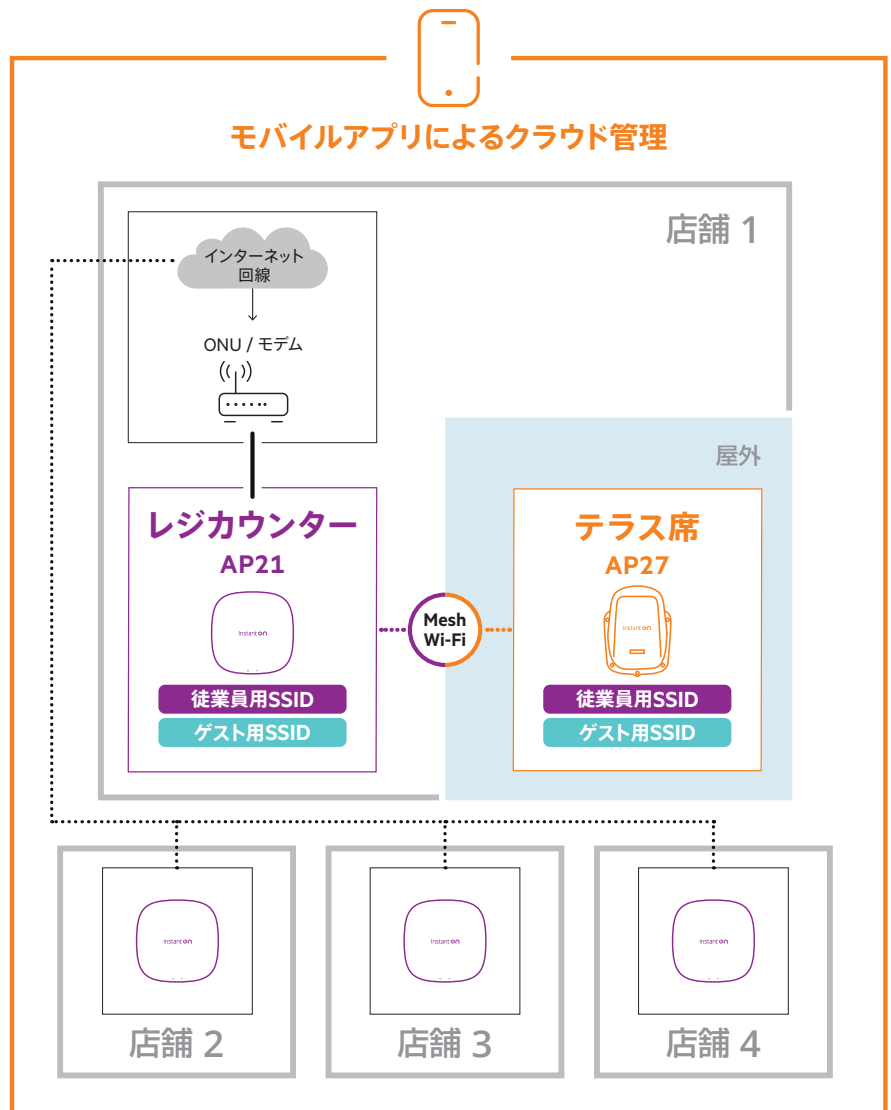
HPE Networking Instant Onでは、モバイルアプリで企業レベルの接続、セキュリティを備えるネットワークを簡単に構築&運用管理可能です。

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。

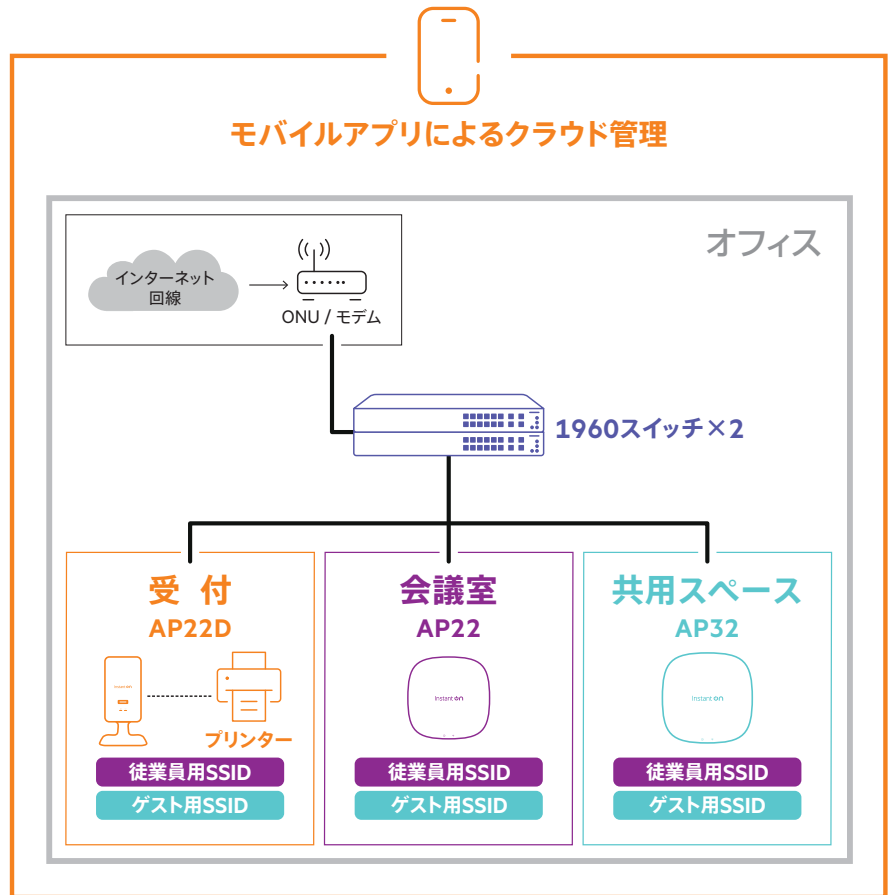
Use Case 1 飲食

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 (中継機機能) 活用で有線ネットワークが ない場所にも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 営業時間内だけに スケジューリング	



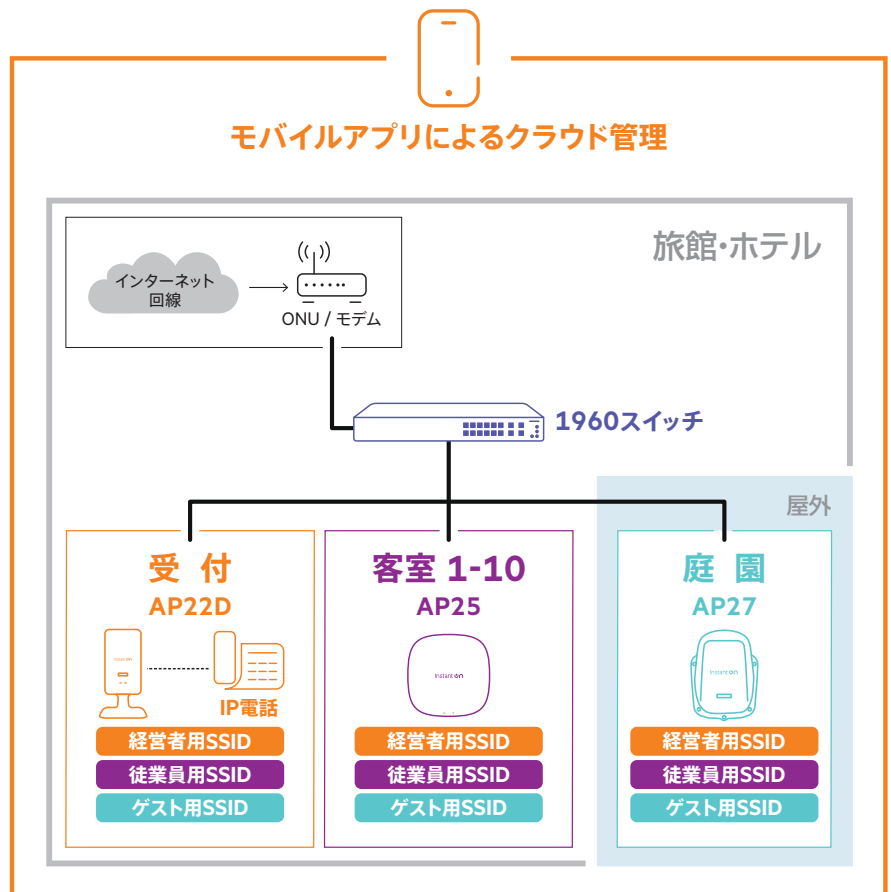
Use Case 2 オフィス

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

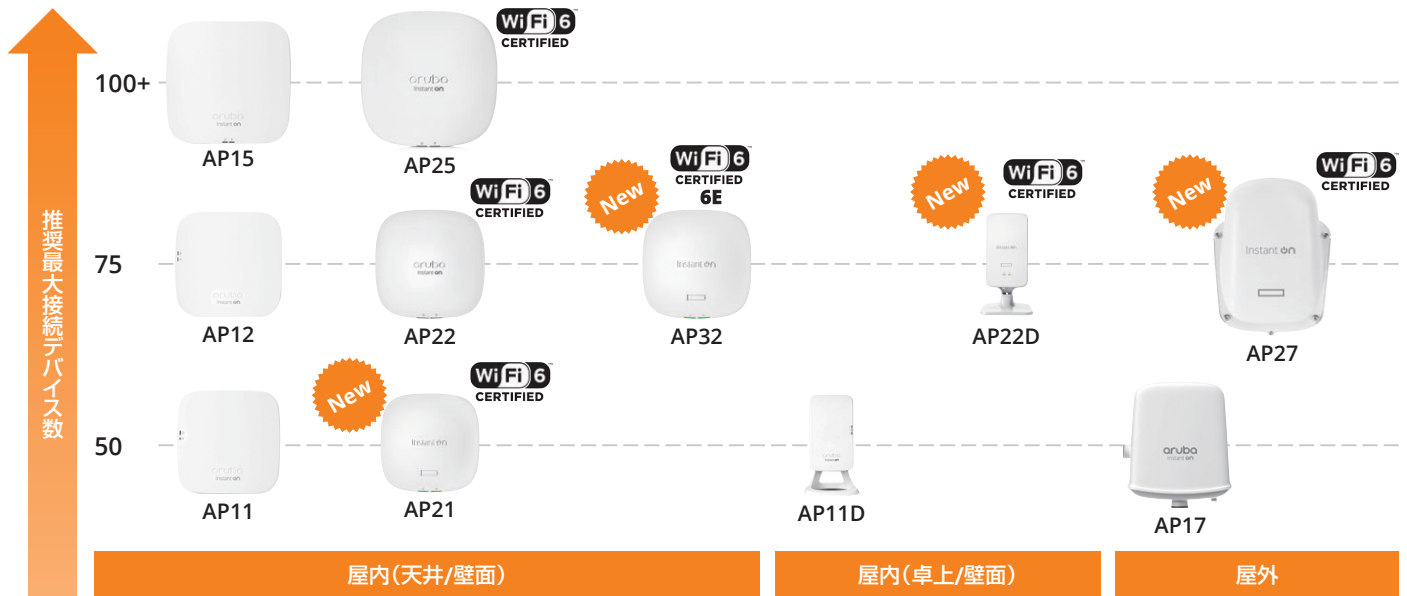


Product Lineup

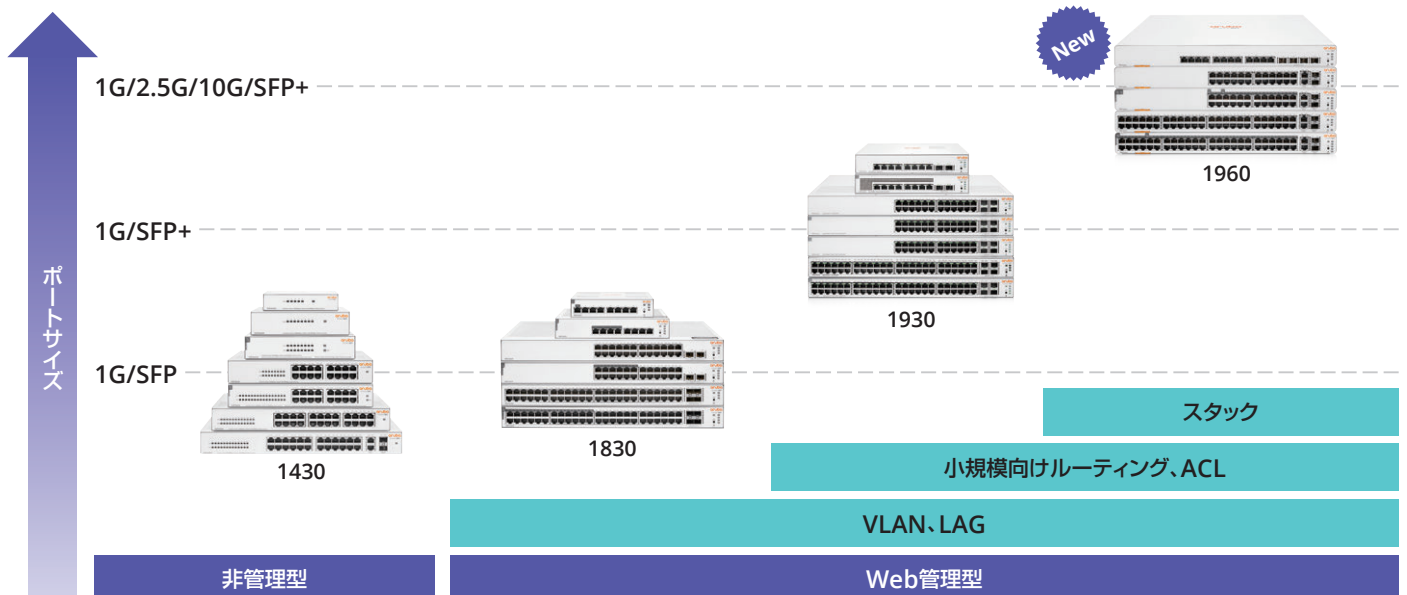
HPE Networking Instant On 製品ラインアップ

- 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

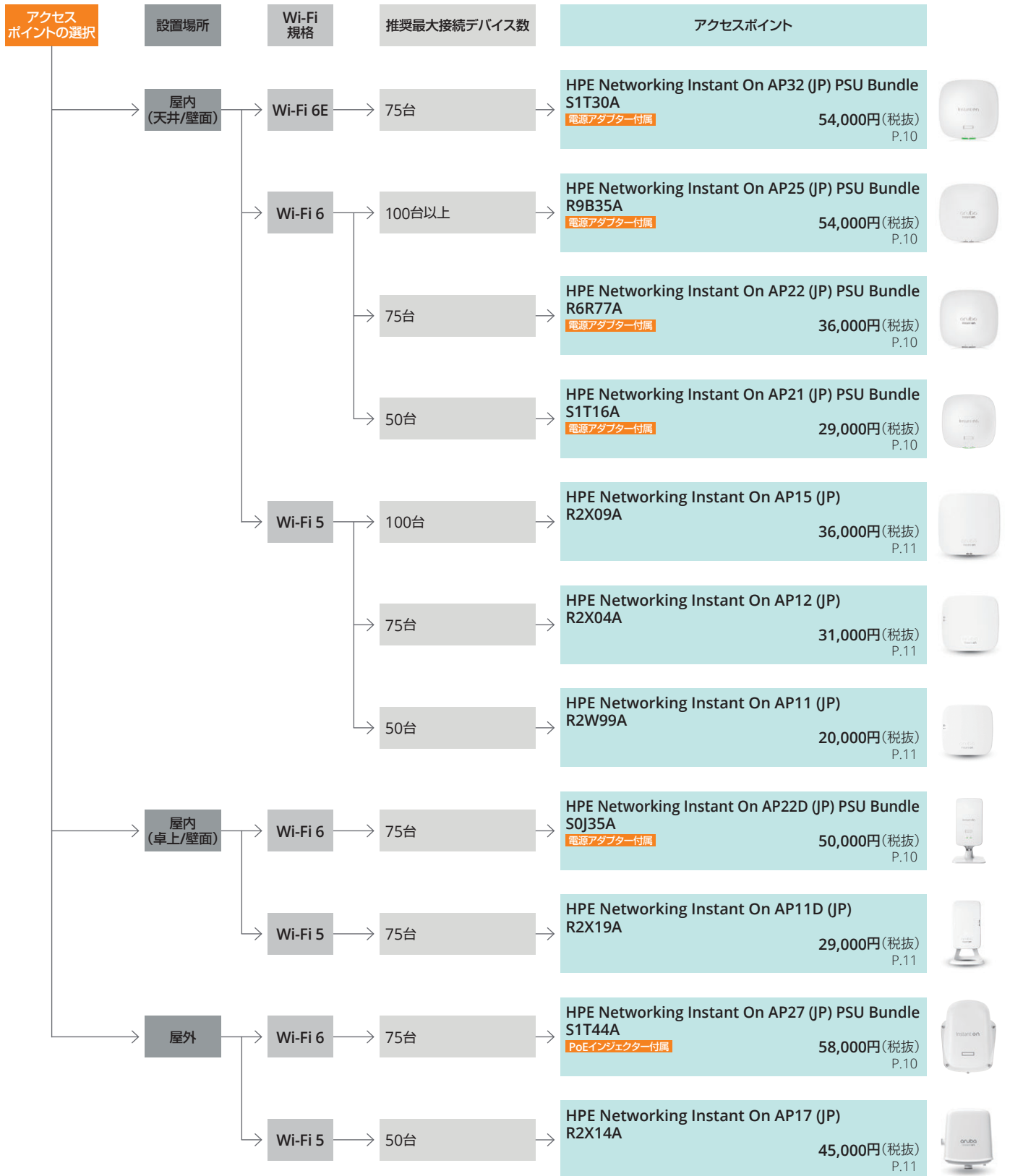
HPE Networking Instant Onアクセスポイント



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	6GHz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	5GHz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	5GHz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	5GHz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	5GHz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	5GHz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

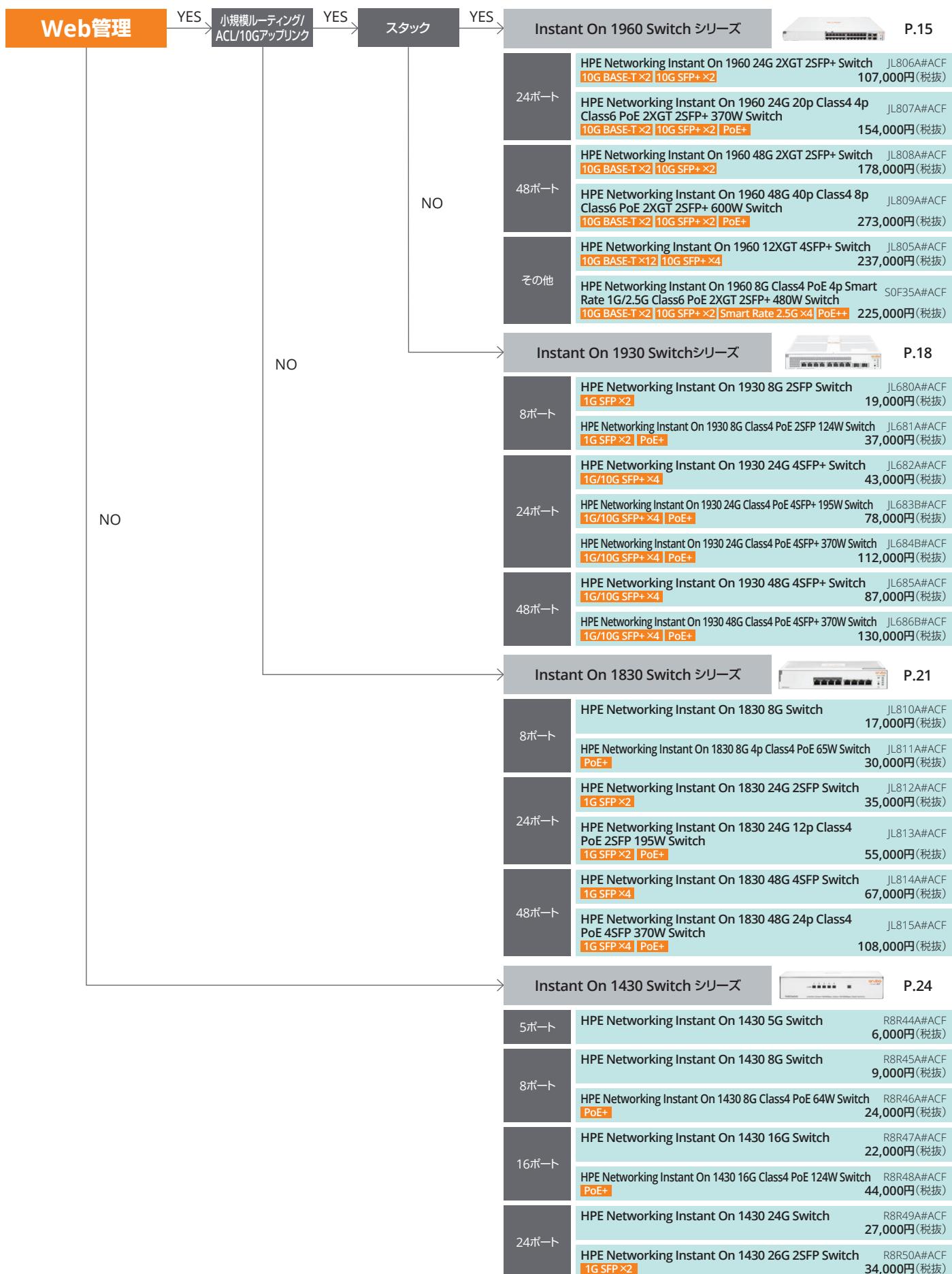
※3 48V Power Adapter(R3X86A)、各インジェクターには電源コードが必要です。

HPE Networking Instant Onアクセスポイント機能一覧

製品名	HPE Networking Instant On AP25 (JP) PSU Bundle	HPE Networking Instant On AP25 (JP) PSU Bundle	HPE Networking Instant On AP22 (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MIMO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	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> 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



JL809A#ACF



SOF35A#ACF



JL805A#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

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

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

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) 10/100/1000BASE-T 100/1000BASE-X SFP 1G/10GBASE-R SFP+ 10GBASE-T	107,000円 24 — 2 2	154,000円 24(4x Class6 PoE, 20x Class4 PoE) — 2 2	178,000円 48 — 2 2
ポート/ スロット構成	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	128 Gbps	128 Gbps	176 Gbps
	スループット (バケット転送能力)	95 Mpps	95 Mpps	131 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
	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
	バ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	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	
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	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)	8/16	8/16	8/16
	802.1p QoS	○	○	○
	STP (802.1d) / RSTP (802.1w) / MSTP (802.1s)	○	○	○
	BPDU Drop / Filter	○	○	○
L3機能	BPDU Protection / BPDU Guard	○	○	○
	IP	IPv4/IPv6	IPv4/IPv6	IPv4/IPv6
	TCP/UDP	○	○	○
	ICMP	IPv4/IPv6	IPv4/IPv6	IPv4/IPv6
IPv4	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
	ARPテーブル数	509	509	509
IPv6	Proxy ARP	○	○	○
	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
VLAN	IPv6 スタティックルート数(最大)	32	32	32
	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
セキュリティ	同時利用可能VLAN数	256	256	256
	VLAN tagging(802.1Q)	○	○	○
	ポートベースVLAN	○	○	○
	Voice VLAN/Guest VLAN	○	○	○
QoS	802.1x/MAC	○	○	○
	トリプル認証	—	—	—
	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	8	8	8
	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	SP/WRR	SP/WRR	SP/WRR
	IGMP Snooping (v1/v2/v3)	○	○	○
	MLD Snooping (v1/v2)	○	○	○
Power Over Ethernet	RMON	○	○	○
	LLDP(link layer discovery protocol) (802.1ab)	○	○	○
	Web GUI (HTTP/HTTPS)	○	○	○
	SNMP (v1/v2c/v3)	○	○	○
物理仕様	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	○	○	○
同梱品	802.3az EEE(Energy Efficient 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	—
オプション	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	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
保証とサポート	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
	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
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)/—	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)
	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)		

製品名		HPE Networking Instant On 1960 Switch シリーズ		
		HPE Networking Instant On 1960 48G 40P Class4 8p Class6 PoE 2XGT 25FP+ 600W Switch	HPE Networking Instant On 1960 8G Class4 PoE 4p Smart Rate 1G/2.5G Class6 PoE 2XGT 25FP+ 480W Switch	HPE Networking Instant On 1960 12XGT 45FP+ Switch
製品型番		JL809A#ACF	50F35A#ACF	JL805A#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) 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
パフォーマンス	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 (バケット転送能力)	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
	バケットバッファサイズ	1.5 MB	1.5 MB	3 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	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	
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	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)	8/16	8/16	8/16
	802.1p QoS	○	—	○
	STP (802.1d) / RSTP (802.1w) / MSTP (802.1s)	○	—	○
L2機能	BPDUDrop / Filter	○	○	○
	BPDUProtection / BPDUGuard	○	○	○
	IP	IPv4/IPv6	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	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	○	○	○
IPv4	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	—	256
	IPv6スタティックルート数(最大)	32	32	256
IPv6	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	512
VLAN	VLAN tagging (802.1Q)	○	○	○
	ポートベースVLAN	○	○	○
	Voice VLAN/Guest VLAN	○	○	○
	802.1x/MAC	○	○	○
	トリプル認証	—	—	—
	RADIUS認証	○	○	○
セキュリティ	Dynamic VLAN	○	○	○
	DHCP SNOOPING	○	○	○
	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	○	○	○
QoS	キューイング・輻輳回避	SP/WRR	SP/WRR	SP/WRR
	IGMP Snooping (v1/v2/v3)	○	—	○
	MLD Snooping (v1/v2)	○	○	○
マルチキャスト	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)	○	○	○
	802.3af PoE / 802.3at PoE+	PoE+	—	—
Power Over Ethernet	最大給電能力(筐体あたり)	600W	—	—
	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
物理仕様	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
	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
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	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 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					



JL682A#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					



JL685A#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 25FP Switch	HPE Networking Instant On 1930 8G Class4 PoE 25FP 124W Switch	HPE Networking Instant On 1930 24G 45FP+ Switch	HPE Networking Instant On 1930 24G Class4 PoE 45FP+ 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 10/100/1000BASE-T 8 100/1000BASE-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	37,000円 8 2(1000Base-X SFP) — — — HPE Networking Instant On モバイルアプリ (iOS/Android) / Webポータル	43,000円 24 — 4(1G/10G SFP+) — — HPE Networking Instant On モバイルアプリ (iOS/Android) / Webポータル	78,000円 24(PoE+) — 4(1G/10G SFP+) — — HPE Networking Instant On モバイルアプリ (iOS/Android) / Webポータル	
ポート/スロット構成	20 Gbps 14.88 Mpps 100 Mb Latency < 5.2 μs 1000 Mb Latency < 3.0 μs (LIFO 64-byte packets)	20 Gbps 14.88 Mpps 100 Mb Latency < 5.2 μs 1000 Mb Latency < 3.0 μs (LIFO 64-byte packets)	128 Gbps 95.23 Mpps 100 Mb Latency < 4.7 μs (LIFO 64-byte packets) 1000 Mb Latency < 2.4 μs (LIFO 64-byte packets) 10 Gbps Latency < 1.3 μs (LIFO 64-byte packets)	128 Gbps 95.23 Mpps 100 Mb Latency < 4.7 μs (LIFO 64-byte packets) 1000 Mb Latency < 2.4 μs (LIFO 64-byte packets) 10 Gbps Latency < 1.3 μs (LIFO 64-byte packets)	
パフォーマンス	スループット (パケット転送能力) レイテンシ MACアドレステーブル数 メモリ パケットバッファサイズ ジャンプフレーム対応 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	8000 512 MB SDRAM, 256 MB flash 1.5 MB 9216 bytes — — — — — —	8000 512 MB SDRAM, 256 MB flash 1.5 MB 9216 bytes — — — — — —	16000 512 MB SDRAM, 256 MB flash 1.5 MB 9216 bytes — — — — — —	
スイッチング方式	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	
	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)	○(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	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	
	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	
	ARPテーブル数	509	509	509	
	Proxy ARP	○	○	○	
	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/FTTP	○(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+	
Power Over 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	22.6W	
物理仕様	BTU/hr (kJ/hr)	—	—	248.7W	
	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	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°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	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	
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	—	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 (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	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 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	24(PoE+)	48	
	100/1000BASE-X SFP	—	—	
	1G/10GBASE-R SFP+	4(1G/10G SFP+)	4(1G/10G 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	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(LIFO 64-byte packets) 1000 Mb Latency < 2.4 μs(LIFO 64-byte packets) 10 Gbps Latency < 1.3 μs(LIFO 64-byte packets)	100 Mb Latency < 4.5 μs(LIFO 64-byte packets) 1000 Mb Latency < 2.2 μs(LIFO 64-byte packets) 10 Gbps Latency < 1.2 μs(LIFO 64-byte packets)	100 Mb Latency < 4.5 μs(LIFO 64-byte packets) 1000 Mb Latency < 2.2 μs(LIFO 64-byte packets) 10 Gbps Latency < 1.2 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	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)	○	○	○
L2機能	BPDUDrop / Filter	○	○	○
	BPDUProtection / BPDUGuard	○	○	○
	IP	IPv4/IPv6	IPv4/IPv6	IPv4/IPv6
	TCP/UDP	○	○	○
L3機能	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	509
	Proxy ARP	○	○	○
	DHCP	Relay / Client	Relay / Client	Relay / Client
	IPv6 host	○	○	○
IPv6	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 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	256
	VLAN tagging(802.1Q)	○	○	○
	ポートベースVLAN	○	○	○
セキュリティ	Voice/Guest VLAN	○/○	○/○	○/○
	802.1x/MAC	○	○	○
	RADIUS認証	○	○	○
	Dynamic VLAN	○(802.1X)	○(802.1X)	○(802.1X)
QoS	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	○	○	○
マルチキャスト	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)	—	—	—
	RMON	○	○	○
管理機能	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)	○	○	○
Power Over Ethernet	802.3af PoE / 802.3at PoE+	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)
物理仕様	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°C~40°C / 15~95%	0°C~40°C / 15~95%	0°C~40°C / 15~95%
同梱品	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/レーン	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	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	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 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)
※va/c2c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

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					



JL813#ACF

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					



JL815A#ACF

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		
製品型番	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
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	17,000 円	30,000 円	35,000 円
ポート/スロット構成	10/100/1000BASE-T 100/1000BASE-X SFP 1G/10GBASE-R SFP+ 10GBASE-T	8 (内1ポートPoE受電)	24 2 (1000BASE-X 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
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)	—	—	—
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	—	—	—
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	○	○	○
IP	IPv4	IPv4	IPv4
TCP/UDP	○	○	○
ICMP	IPv4	IPv4	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	—	—	—
DHCP	Client	Client	Client
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 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	—	—	—
802.1x/MAC	—	—	—
RADIUS認証	—	—	—
Dynamic VLAN	—	—	—
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	—	—	—
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)	—	—	—
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)	○	○	○
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	—
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°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	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] /	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)
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	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)		

製品名	HPE Networking Instant On 1830 Switch シリーズ			
	HPE Networking Instant On 1830 24G 12p Class4 PoE 25FP 195W Switch	HPE Networking Instant On 1830 48G 45FP Switch	HPE Networking Instant On 1830 48G 24p Class4 PoE 45FP 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) 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	
	100/1000BASE-X SFP	2 (1000BASE-X SFP)	4 (1000BASE-X SFP)	
	10/100/1000BASE-T or SFP (デュアルバースンナリ ディポート)	—	—	
	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	
	スループット (パケット転送能力)	38.68 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	
	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	
	ジャンプフレーム対応	9216 bytes	9216 bytes	
	スタック	—	—	
	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	
	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	
	802.1p QoS	○	○	
	STP (802.1d) / RSTP (802.1w) / MSTP (802.1s)	STP, RSTP	STP, RSTP	
	BPDU Drop / Filter	○	○	
	BPDU Protection / BPDU Guard	○	○	
L3機能	IP	IPv4	IPv4	
	TCP/UDP	○	○	
	ICMP	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	—	—	
	Proxy ARP	—	—	
IPv6	DHCP	Client	Client	
	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	VLAN ID	4092	4092	
	VLANインターフェイス(IPアドレス設定可能数)	1	1	
	同時利用可能VLAN数	64	64	
	VLAN tagging(802.1Q)	○	○	
	ポートベースVLAN	○	○	
セキュリティ	Voice VLAN/Guest VLAN	—	—	
	GVRP / MVRP	—	—	
	802.1x/MAC	—	—	
	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	4	4	
	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)	○(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)	
	FTP/SFTP/TFTP	○(TFTP/SCP)	○(TFTP/SCP)	
	NTP	○(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+	
Power Over Ethernet	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	
	電源入力	100-127 / 200-240 VAC (50Hz-60Hz)	100-127 / 200-240 VAC (50Hz-60Hz)	
	最大消費電力	244.6W	462.5W	
物理仕様	BTU/hr (kJ/hr)	834.61 BTU/hr (880.56 kJ/hr)	137.17 BTU/hr (144 kJ/hr)	
	電源モジュール	標準搭載	標準搭載	
	ファン	標準搭載	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°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	
	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	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)	
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)	
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	
	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	
	スループット (パケット転送能力)	7.44 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	
	メモリ	—	—	
	パケットバッファサイズ	1 MB	2 MB	
	ジャンプフレーム対応	9216 bytes	9216 bytes	
スイッチング方式	Store and Forward / Cut Through	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	—	—	
	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 Drop / Filter	—	—	
L2機能	BPDU Protection / BPDU Guard	—	—	
	IP	—	—	
	TCP/UDP	—	—	
	ICMP	—	—	
L3機能	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)	—	—	
IPv4	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/—	
	RADIUS認証	—	—	
QoS	Dynamic VLAN	—	—	
	DHCP Snooping	—	—	
	ポートあたりのキュー数	—	—	
	802.1p QoS	○	○	
マルチキャスト	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	—	—	
管理機能	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)	—	—	
	未使用ポートパワーオフ機能	—	—	
Power Over Ethernet	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)	—	64W	
物理仕様	最大給電能力(ポートあたり)	—	30W	
	電源入力	100~240 VAC (50Hz-60Hz)	100~240 VAC (50Hz-60Hz)	
	最大消費電力	12W	12W	
	BTU/hr (kJ/hr)	40.95 BTU/hr (43.2 kJ/hr)	40.95 BTU/hr (43.2 kJ/hr)	
	電源モジュール	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	
	エアフローの向き	—	—	
同梱品	動作温度/湿度(結露なきこと)	0°C~40°C/15~90%	0°C~40°C/15~90%	
	サイズ (W × D × H) [mm]/重量	116 × 93 × 26/0.27kg	157 × 138 × 37/0.59kg	
	ラックマウントブラケット/ケーブル	—	フロント(EIA標準ラック用)/—	
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	
	電源コード	—	—	
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 スイッチシリーズ仕様一覧表

		HPE Networking Instant On 1430 Switch シリーズ			
製品名		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	24	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
	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	—	—	—	—
L2機能	BPDU Protection / BPDU Guard	—	—	—	—
	IP	—	—	—	—
	TCP/UDP	—	—	—	—
	ICMP	—	—	—	—
L3機能	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	—	—	—	—
IPv4	Proxy ARP	—	—	—	—
	DHCP	—	—	—	—
	IPv6 host	—	—	—	—
	IPv6 ルーティングテーブル数(最大)	—	—	—	—
IPv6	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)	—	—	—	—
VLAN	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	—	—	—	—
マルチキャスト	キューイング・輻輳回避	—	—	—	—
	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/FTTP	—	—	—	—
	NTP	—	—	—	—
	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+ / 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	—	—	
Power Over Ethernet	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°C~40°C/15~90%	0°C~40°C/15~90%	0°C~40°C/15~90%	0°C~40°C/15~90%
物理仕様	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)/—
	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	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	IEEE802.3af(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

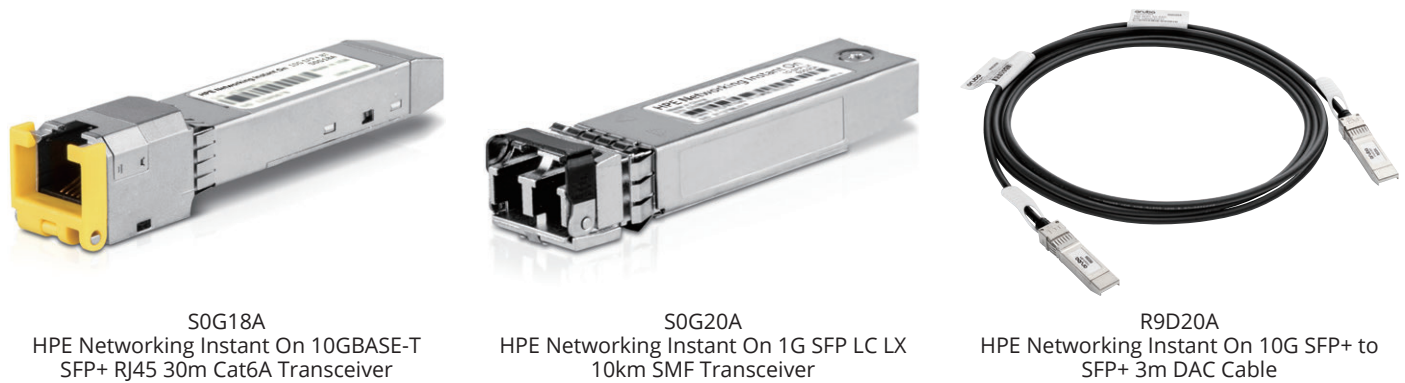
PoE給電対応スイッチ一覧表

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 25FP+ 480W Switch	12	480	4	8	-	-
	JL807A#ACF	HPE Networking Instant On 1960 24G 20p Class4 4p Class6 PoE 2XGT 25FP+ 370W Switch	24	370	4	12	24	-
	JL809A#ACF	HPE Networking Instant On 1960 48G 40p Class4 8p Class6 PoE 2XGT 25FP+ 600W Switch	48	600	8	20	38	-
	JL681A#ACF	HPE Networking Instant On 1930 8G Class4 PoE 25FP 124W Switch	8	124	-	4	8	8
	JL683B#ACF	HPE Networking Instant On 1930 24G Class4 PoE 45FP+ 195W Switch	24	195	-	6	12	24
	JL684B#ACF	HPE Networking Instant On 1930 24G Class4 PoE 45FP+ 370W Switch	24	370	-	12	24	24
	JL686B#ACF	HPE Networking Instant On 1930 48G Class4 PoE 45FP+ 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 25FP 195W Switch	12	195	-	6	12	12
非管理型	R8R46A#ACF	HPE Networking Instant On 1830 48G 24p Class4 PoE 45FP 370W Switch	24	370	-	12	24	24
	R8R48A#ACF	HPE Networking Instant On 1430 8G Class4 PoE 64W Switch	8	64	-	2	4	8
		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>


Hewlett Packard
Enterprise

Hewlett Packard Enterprise Company Development LP
<https://instant-on.hpe.com/ja/>

JNT12863-03