

# Aruba Instant On 1960 スイッチシリーズ

HPE Networking Instant On Switch 8p Gigabit CL4 4p SR2.5G CL6 PoE 2p 10GBT 2p SFP+ 480W 1960 (S0F35A)



## 新機能

- 最大4台のAruba Instant On 1960スイッチをスタックし、単一のIPアドレスで管理することにより、ネットワーク管理を簡素化します。ローカルおよびクラウド管理スタッキングモデルを通じてサポートされるスタッキング。
- Aruba 1960アグリゲーションスイッチには、10GBase-T x 12およびSFP+ポート x 4があり、サーバー、ネットワークストレージデバイス アクセススイッチに同様に10Gで接続できます。
- 帯域幅に高いニーズがある環境で、10GBase-TおよびSFP+アップリンクポートでは、超高速のネットワーク速度が実現され、トラフィックのボトルネックがほぼ取り除かれます。

## 概要

Aruba Instant On 1960スイッチは、展開が簡単で手頃な価格で、成長する小規模企業向けに設計された高度な、スマートマネージド、固定構成ギガビットスタックブルスイッチです。これらのスイッチは、企業の成長に応じてスケーリングできるように設計され、従業員、デバイス、アプリケーションの増加にシンプルに対応できます。Aruba Instant On 1960スイッチは、音声とビデオ会議など、現在の帯域幅を大量に消費するアプリケーションを処理するために作成され、ユーザーエクスペリエンスやアプリケーションパフォーマンスを向上するために一貫した接続を有効にします。これらのスイッチには柔軟な管理オプション、ローカルWeb GUIまたはInstant OnモバイルアプリケーションとクラウドベースWebポータルが用意されています。

- オンサイトまたはリモートでのネットワーク管理を容易にするAruba Instant Onモバイルアプリやクラウドベースのウェブポータル。
- 限定ライフタイム保証。

## 機能

### 先進的な小規模企業に最適な、10GbEネットワーク機能を搭載した高度なギガビットスイッチ。

Aruba Instant On 1960スイッチシリーズの各モデルには、サーバー、ネットワーク、ストレージデバイス、またはその他のスイッチへの接続を確立できる、4つの10GbE接続機能が備わっています。

PoEモデルでは、最大30W PoE電力供給が、アクセスポイント、監視カメラ、VoIP電話などのクラス4 PoEデバイスで利用でき、最大60W PoE電力供給がPTZ (パンチルトズーム) カメラやビデオ対応IP電話などのクラス6 PoEデバイスで利用できます。

### 小規模組織のネットワークの展開と管理を簡素化

Aruba Instant On 1960スイッチシリーズは、Instant Onクラウド管理 (モバイルアプリやWebポータル経由でアクセス) とローカルなWeb GUIの2つの管理モードで展開できます。

各スイッチには、フロントパネルに引き出しタグ (ラゲージタグ) が付いています。

このタグにはQRコードが付いています。これにはInstant On モバイルアプリケーションで簡単にスイッチをオンボーディングできるスイッチID情報 (SKU番号、SKU名、シリアル番号、MACアドレス) が含まれます。

### クラウド管理スタックによる使いやすさ

Aruba Instant OnモバイルアプリケーションとクラウドベースのWebポータルにより、クラウド管理スタッキングが簡単になります。最大4台のAruba Instant On 1960スイッチをスタックし、単一エンティティとして管理するための推奨事項に従うだけです。

Aruba Instant Onモバイルアプリケーションはメンバーを自動的に検出し、複数のスタックメンバーをリモートから簡単にセットアップおよび管理できます。

自動化された構成と簡素化されたワークフローにより、ユーザーは、デバイスをリブートすることなく、単一のダッシュボードで、すべてのスタックメンバーを管理できます。

### ネットワークを保護する強固なセキュリティ

Aruba Instant On 1960スイッチシリーズでは、VLANとアクセス制御リストを使用して、各ユーザーが参照できるデータを制限することが可能です。

802.1XとRADIUSサーバーにより、既知の許可ユーザーのみがネットワークにアクセスできるようにすることが可能です。

サービス拒否 (DOS) 攻撃の自動監視をサポートし、悪意のある攻撃からネットワークを保護します。



## 技術仕様

**HPE Networking Instant On Switch 8p  
Gigabit CL4 4p SR2.5G CL6 PoE 2p  
10GBT 2p SFP+ 480W 1960**

<b>Product Number</b>	S0F35A
<b>ポート</b>	10/100/1000 RJ-45ポート x 48、およびSFP+ 10GbEポート x 2、10GBASE-Tポート x 2 (最大値、モデルにより異なる)。PoE/PoE+ (一部のモデルで使用可能)。
<b>メモリおよびプロセッサ</b>	シングルコアARMv7 Cortex-A9 @2Ghz (最大値、モデルによって異なる)
<b>スループット</b>	238Mpps (最大値、モデルにより異なる)
<b>スイッチ容量</b>	320Gbps (最大値、モデルにより異なる)
<b>PoE機能</b>	600W (最大値、モデルにより異なる)
<b>スタック機能</b>	4Hの高さ
<b>管理機能</b>	Aruba Instant Onクラウド、Webブラウザー、SNMPマネージャー
<b>入力電圧</b>	100~240VAC
<b>動作時温度</b>	0~40°C、0~10,000フィート
<b>消費電力</b>	790W (最大値、モデルにより異なる)
<b>製品の寸法 (メートル法)</b>	40.28 x 44.25 x 4.40cm
<b>重量</b>	4.9kg (最大値、モデルにより異なる)



[追加の技術情報、使用可能なモデルとオプションについては、QuickSpecsを参照してください](#)

## HPE Aruba Networkingサービス

HPE Aruba Networkingサービスを利用すれば、ネットワークテクノロジーのライフサイクルが簡素化および加速され、予測可能性とコスト効率を向上させつつネットワークを拡張できます。独自のネットワークを運用しながらIT効率を向上させたい、または一部を外部委託したいなど、お客様の目標に応じて最適なサービスをご利用いただけます。

HPE Services - Aruba Networkingの詳細については、[arubanetworks.com/services/](https://arubanetworks.com/services/)をご覧ください

### のサポートサービス

サポートポートフォリオには、基本的なサポートエレメントとともにプロアクティブな予防的機能も含まれており、チームの生産性を向上させてネットワークを最大限に活用するうえで役立ちます。お客様は、問題解決までの時間の短縮、運用の簡素化と効率化、ネットワークに関する問題の軽減といったメリットが得られます。

### のプロフェッショナルサービス

豊富な知的資本や専用ツールとともに提供される、多様な標準およびカスタムプロフェッショナルサービスにより、HPE Aruba Networkingテクノロジーからさらなる価値を引き出すことができます。

プロジェクトベースのサービス 年間サブスクリプションサービスには以下が含まれます。 含まれます。

- 計画立案、監査、評価
- ネットワークの最適化
- アーキテクチャーのレビューと設計
- インテリジェントな運用
- 展開、移行、知識移転
- カスタマーエクスペリエンス管理

当社の教育サービスをご利用いただくことで、迅速な対応が可能になります。

### HPE GreenLake for Networking

当社のNaaSソリューションであるHPE Aruba Networking Managed Connectivity Services (HPE GreenLakeサービスファミリの一部) は、ネットワーク運用の簡素化、機器対応の迅速化、HPE Aruba Networkingネットワークの価値向上を実現します。専門家によるガイダンスや自動化ベースの運用をご希望のお客様は、[こちら](#)でHPE Aruba NetworkingのNaaSアプローチの詳細をご確認ください。

適切な購入決定を行います。プリセールスのスペシャリストにお問い合わせください。



お問い合わせ

[ArubaNetworks.com](https://ArubaNetworks.com) 詳細はこちら

