

強固なセキュリティを維持しつつ、柔軟なオフィスレイアウトを実現

レイアウトフリーで快適な業務環境を実現するには、高いセキュリティ機能を持った無線LAN機器が必要です。富士通では、優れた運用性と安定した無線LAN環境を実現する「FUJITSU Network SR-M」、大規模まで対応可能なHewlett Packard Enterprise社製無線LAN「Aruba無線LAN製品」、および、シスコシステムズ社製無線LAN「Aironetシリーズ」、「Catalyst 9100シリーズ」を提供します。

FUJITSU Network SR-M

CHECK! <https://www.fujitsu.com/jp/nwps/sr-m/>

無線LANアクセスポイント SR-Mシリーズ

Wi-Fi 6に対応し、多数の端末が接続された場合も高速で安定した通信を実現。豊富な無線LAN機能や運用機能で、さまざまな環境で高品質な無線ネットワークを構築することが可能。

安定した無線LAN環境の実現	Wi-Fi 6 (802.11ax) に対応し、多数の端末を接続した環境でも高速で安定した通信が可能。
インテリアに調和する筐体デザイン	「目立たない」筐体デザインでオフィスや店舗などさまざまなインテリアと調和。
柔軟な運用・保守	端末可視化や外部メディアスタートアップ、充実した保守機能で簡単に便利な運用を実現。
社会に優しい	省エネ設計でさらにリサイクルしやすい環境に優しい素材を採用 (RoHS対応)。



Hewlett Packard Enterprise社製 Aruba無線LAN製品

CHECK! <https://www.fujitsu.com/jp/nwps/aruba/>

無線LANコントローラー Aruba 7200/7000シリーズ

ユーザー単位のアクセス制御を提供	認証サーバと連携しユーザー属性に応じたアクセス制御による強固なセキュリティ。
豊富なラインナップ	数人程度の小規模拠点から数千人規模の大規模拠点まで幅広く対応。



無線LANアクセスポイント AP-500シリーズ

コントローラーレス構成にも対応	小規模拠点向けにはコントローラーレス構成に対応し、簡易なコントローラー機能を提供。
Unified AP対応	同一のハードウェアでコントローラー型構成とコントローラーレス構成のどちらにも対応可能。
豊富なラインナップ	Wi-Fi 6 (802.11ax) に対応し、十数人~百人程度まで、接続するユーザー数に応じたアクセスポイントを幅広くラインナップ。



ネットワーク運用監視ツール AirWave

高度な無線LAN監視機能	機器の動作状態やユーザー接続の監視だけでなく、利用状況のトレンドの可視化やレポート機能も提供。
マルチベンダ対応	Aruba製品だけでなく、Cisco社製スイッチの監視などにも対応。

シスコシステムズ社製 Cisco無線LAN製品

CHECK! <https://www.fujitsu.com/jp/nwps/cisco-wl/>

無線LANコントローラー 9800/8500/5500シリーズ

集中管理型無線LANソリューションを提供	煩雑な構成管理を一元化し、設定・管理・運用コストを削減。
----------------------	------------------------------



無線LANアクセスポイント Aironetシリーズ、Catalyst 9100シリーズ

Aironetシリーズ	集中管理型に対応。
Catalyst 9100シリーズ	Wi-Fi 6 (802.11ax) に対応。mGigインターフェースをサポート。

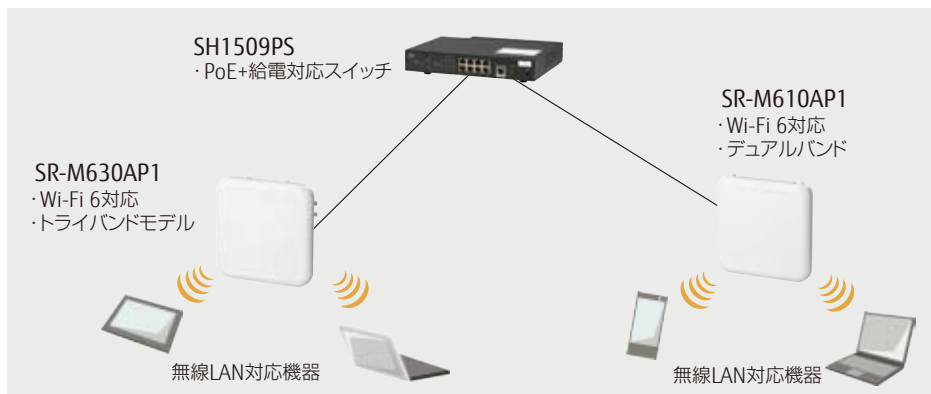


FUJITSU Network SR-M

CHECK!

<https://www.fujitsu.com/jp/nwps/sr-m/>

「SR-Mシリーズ」はお客様の快適な業務環境を提供する無線LANアクセスポイントです。最新無線LAN規格のWi-Fi 6に対応し^{*}、多数の端末が接続された場合も高速で安定した通信が可能です。さらにWPA3やEnhanced Openにも対応し^{*}、高い無線LANセキュリティを実現します。豊富な無線LAN機能や運用機能で、さまざまな環境で高品質な無線ネットワークを構築することが可能です。^{*}SR-M630AP1,SR-M610AP1のみ



【SR-M630AP1、SR-M610AP1の特長】

1	安定した無線LAN環境の実現	<ul style="list-style-type: none"> ・Wi-Fi 6(802.11ax)に対応し、会議室や教室など多数の端末を接続した環境でも高速で安定通信が可能です。 ・WPA3や192bitセキュリティ、Enhanced Openに対応し、従来よりセキュアな無線通信が可能です。 ・無線モジュールを3個搭載し、3周波数で同時通信することでより多くの端末を接続できます(SR-M630AP1)。 ・AP間をWi-Fi 6で無線ブリッジ接続し、ケーブルが配線できない場所までサービスエリアを拡張できます。 ・エアタイムフェアネス機能で端末毎の通信時間を均等にすることでスループット低下を防ぐことが可能です。 ・認証サーバの障害時に自動で認証方式を切り替えることができ、業務を止めません。[*]当社特許技術
2	さまざまなインテリアに調和する「目立たない」筐体デザイン	<ul style="list-style-type: none"> ・穴などの構造物がなくすっきりとした見た目のため、オフィスや店舗などさまざまなインテリアと調和します。 ・LEDランプは通常時は一般的な照明と同じ白色に点灯するため、インテリアの印象を壊しません。さらに消灯モードに設定すればLEDランプがカバーの下に隠れているため完全に目立ちません。 ・ケーブルを裏側から壁や天井に通せば、表面からケーブルは見えなくすることが可能です。 ・壁・天井への設置に加え、机上設置(横置き・縦置き)が可能です。(設置用品と縦置き台を同梱)
3	柔軟な運用・保守	<ul style="list-style-type: none"> ・本装置に接続された端末のOSやホスト名などの情報を自動で検出し、許可されていない持ち込み端末等を迅速に見つけることができます。 ・ソフトウェアや構成定義が保存されたUSBメモリを装置に挿して起動するだけでセットアップが可能です。 ・SyslogやSNMPなどの充実した保守機能で簡単に便利な運用・保守を実現します。
4	社会に優しい	<ul style="list-style-type: none"> ・消費電力17W以下(SR-M630AP1)、12.95W以下(SR-M610AP1)と省エネを実現しています。 ・リサイクルしやすく、環境に優しい素材を採用しています。(RoHS対応)

無線LANアクセスポイント

SR-M630AP1



標準価格(税別): ¥98,000

- ・Wi-Fi 6 (802.11ax) 対応
 - ・トライバンド (2.4GHz×1,5GHz×2)
 - ・2×2:2ストリーム
 - ・10/100/1000/2.5G BASE-T×1ポート (PoE+受電)
 - ・10/100/1000 BASE-T×1ポート
- ^{*}2021年6月提供予定

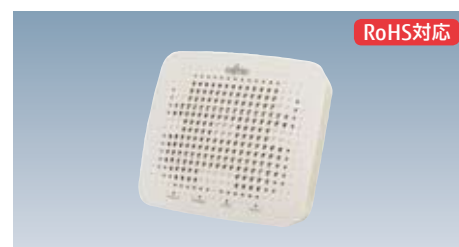
SR-M610AP1



標準価格(税別): ¥64,800

- ・Wi-Fi 6 (802.11ax) 対応
 - ・デュアルバンド (2.4GHz×1,5GHz×1)
 - ・2×2:2ストリーム
 - ・10/100/1000 BASE-T×1ポート (PoE受電)
- ^{*}2021年6月提供予定

SR-M50AP1



標準価格(税別): ¥84,700

- ・IEEE802.11ac対応
 - ・デュアルバンド (2.4GHz×1,5GHz×1)
 - ・3×3:3ストリーム
 - ・10/100/1000 BASE-T×2ポート (PoE受電)
- ^{*}2021年12月販売終了予定

【アイコンの説明】

RoHS対応

RoHS指令(EU<欧州連合>が2019年7月22日に施行した有害物質規制)に適合した製品です。

Wi-Fi 6 CERTIFIED

Wi-Fi Allianceによる相互接続認定プログラム「Wi-Fi CERTIFIED 6™」に認定された製品です。

製品名		SR-M630AP1	SR-M610AP1	SR-M50AP1	
型名		SJM630A120	SJM610A120	SJM50AP103	
基本インターフェース	有線LAN	10/100/1000BASE-T	1	1 (PoE受電対応)	
		100/1000/2.5G BASE-T	1 (PoE+受電対応)	2 (PoE受電対応)	
	無線LAN	通信規格	IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6)		IEEE802.3 af, IEEE802.3 at (有線LAN2ポートでPoE受電冗長化)
		最大伝送速度 *1	5GHz帯 (W52/W53) : 1201Mbps 5GHz帯 (W56) : 1201Mbps 2.4GHz帯 : 574Mbps	5GHz帯 (W52/W53/W56) : 1201Mbps 2.4GHz帯 : 574Mbps	5GHz帯 : 1.3Gbps 2.4GHz帯 : 450Mbps
		周波数帯	2.4GHzと5GHz (W52/W53)と5GHz帯 (W56)を同時利用 (トライバンド)		2.4GHzと5GHz帯 (W52/W53/W56)を同時利用 (デュアルバンド)
		アンテナ形態	内蔵または外付け (オプション)		
		MIMO	2x2:2ストリーム (MU-MIMO)		3x3:3ストリーム (SU-MIMO)
		最大SSID設定数	40 (8/2.4GHzモジュール、16/5GHzモジュール)	24 (8/2.4GHzモジュール、16/5GHzモジュール)	32 (16/無線LANモジュール)
最大接続台数	354 (118/無線LANモジュール)			236 (118/無線LANモジュール)	
PoE受電機能		IEEE802.3 at	IEEE802.3 af	IEEE802.3 af, IEEE802.3 at (有線LAN2ポートでPoE受電冗長化)	
VLAN機能		ポートVLAN/IEEE802.1QタグVLAN (装置最大定義数128)		ポートVLAN/IEEE802.1QタグVLAN (装置最大定義数236)	
セキュリティ	無線LAN	暗号方式	WEP (64/128bit)、TKIP、AES、192bit security		WEP (64/128bit)、TKIP、AES
		認証方式	WPA/WPA2/WPA3-Personal (事前共有キー認証)、WPA/WPA2/WPA3-Enterprise (IEEE802.1X 認証)		WPA/WPA2-Personal (事前共有キー認証)、WPA/WPA2-Enterprise (IEEE802.1X 認証)
		セキュリティ機能	SSID非通知 (ステルス機能)、ANY接続拒否、プライバシープロテクション (無線LAN端末間の通信遮断)、MACアドレスフィルタ、周辺アクセスポイント検出		SSID非通知 (ステルス機能)、ANY接続拒否、プライバシープロテクション (無線LAN端末間の通信遮断)、MACアドレスフィルタ、周辺アクセスポイント検出
		ネットワーク認証	MAC アドレス認証 (リモート認証)、IEEE802.1X 認証*2		MAC アドレス認証 (ローカル認証、リモート認証)、IEEE802.1X 認証
	IEEE802.1X EAP		EAP-MD5/PEAP0/PEAP1/EAP-TTLS/EAP-TLS/EAP-SIM/EAP-AKA/EAP-FAST/EAP-AKA PRIME		EAP-MD5/PEAP0/PEAP1/EAP-TTLS/EAP-TLS/EAP-SIM/EAP-SIM/EAP-AKA/EAP-FAST/EAP-AKA PRIME
	アクセス制御		ACL (IP アドレス/ポート番号)		ACL (MAC アドレス/IP アドレス/ポート番号)、SPI、IDS
	装置固有パスワード		非対応		対応
	ハードウェア機構		セキュリティスロット (ケンジントンスロット互換) *3		
その他		端末可視化			
無線LAN機能		無線LAN端末台数制限、WDS (アクセスポイント間ブリッジ転送)、エアタイムフェアネス、バンドステアリング		高速転送モード *5、無線LAN端末台数制限、WDS (アクセスポイント間ブリッジ転送) *6	
高信頼機能		リンクアグリゲーション (Static/LACP)、リンクインテグリティ、認証自動切替	リンクインテグリティ、認証自動切替	バックアップポート (有線LAN2ポートで通信・PoE冗長化)、リンクインテグリティ、認証自動切替	
ネットワーク管理	保守・管理	CLI (日本語ヘルプ対応)、telnet、SSH、DHCPクライアント、SNMP (v1/v2c/v3)、Syslog、SNTP、構成定義2面管理、ソフト2面管理、Config初期化 (Pレス)、外部メディアスタート		CLI (日本語ヘルプ対応)/Web管理 (かんたん設定)、telnet、SSH、DHCPクライアント、SNMP (v1/v2c/v3)、Syslog、SNTP、構成定義2面管理、ソフト2面管理、Config初期化 (Pレス)、外部メディアスタート、無線LAN管理機能 *7	
	外部媒体への一括ログ保存	○ (USB メモリ *4)			
	外部メディアスタートアップ	○ (USB メモリ *4)			
添付品		設置用品 (固定用ネジ、固定座付属)、縦置き台、製品保証書、ご使用になる前に		設置用品 (固定用ネジ、固定座付属)、延長ケーブル×2本、製品保証書、ご使用になる前に	
諸元	外形寸法 (W.D.H)	約 200 × 200 × 40 mm (設置用品、突起部除く)、約 200 × 200 × 51 mm (設置用品含む)	約 175 × 175 × 37 mm (設置用品、突起部除く)、約 175 × 175 × 48 mm (設置用品含む)	約 196 × 166 × 45mm (設置用品、突起部除く)、約 196 × 166 × 77mm (設置用品含む、突起部除く)	
		質量	1200g (設置用品除く)、1500g (設置用品含む)	800g (設置用品除く)、1100g (設置用品含む)	550g (設置用品除く)、630g (設置用品含む)
	電源/電源形状	AC100V/平行2極プラグ (125V7A) [ACアダプター別売]			
	最大消費電力/皮相電力	17W (PoE受電時)、15W/30VA (ACアダプター使用時)	12.95W (PoE受電時)、11W/22VA (ACアダプター使用時)	12.95W (PoE受電時)、9.9W/24VA (ACアダプター使用時)	
	最大発熱量	61.2KJ/h (PoE受電時)、54.0KJ/h (ACアダプター使用時)	46.6KJ/h (PoE受電時)、39.6KJ/h (ACアダプター使用時)	46.62KJ/h (PoE受電時)、35.64KJ/h (ACアダプター使用時)	
	騒音	ファンレス			
	環境条件 (動作時)	温度 0~50°C		湿度 10~90%RH (結露なきこと)	

*1 理論上の最大伝送速度であり、実際のスループットとは異なります。 *2 認証VLANは非対応になります。(エンハンス予定)

*3 ケンジントン社製のマイクロセーバーセキュリティシステムに対応。詳細につきましては <https://www.fujitsu.com/jp/nwps/manual/security-slot/> をご覧ください。

*4 すべてのUSBメモリの動作を保証するものではありません。USB HUBは利用できません。USBメモリの詳細は <https://www.fujitsu.com/jp/nwps/manual/usb/> をご覧ください。

*5 高速転送モードを使用する場合、MACアドレスフィルタ、IPv4フィルタ、SPI、IDS、WDS、学習テーブルのVLAN単位のエン트리消去は設定があっても無効になります。

*6 WDSの最大伝送速は54Mbps。暗号方式はOPENまたはWEPIになります。

*7 無線LAN管理機能を使用するためにはSR-Sシリーズが必要です。SR-M630AP1,SR-M610AP1は無線LAN管理機能に非対応になります。

SR-Mシリーズ 型名/価格一覧→P13-13

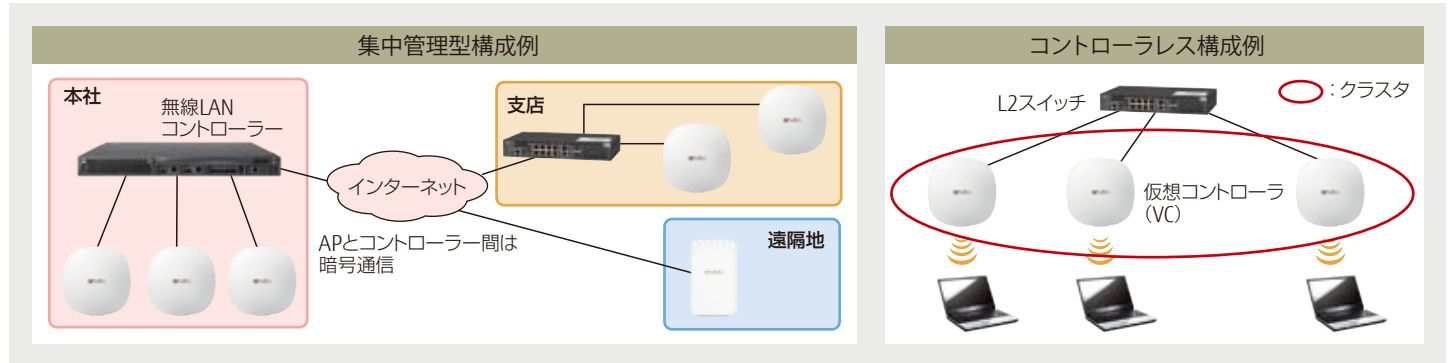
Aruba 無線LAN製品

CHECK!

<https://www.fujitsu.com/jp/nwps/aruba/>

Aruba無線LANソリューションは、小型・軽量で高スループットを実現するアクセスポイントと、無線LAN監視機能やユーザー単位のアクセス制御など、強固なセキュリティを提供する無線LANコントローラーを持つ無線LANシステムです。
無線LANコントローラーでは、利用者が十数人の小規模拠点

から数百人～数千人の大規模な拠点や、それらの組み合わせまであらゆる規模／構成の無線LANシステムの一元管理が可能で、高い信頼性・高い性能にて無線LANシステムを構築できます。さらに小規模な拠点向けにはコントローラレス構成も可能です。



アクセスポイント ラインナップ

	エントリーレベル	高パフォーマンス	高機能／ハイエンド
パフォーマンス	<p>AP-505H AP-505 AP-504</p>	<p>Wi-Fi 6(802.11ax)対応</p> <p>AP-515 AP-514</p>	<p>AP-535 AP-534 AP-555</p>
	<p>価格</p>		

【アクセスポイントの特長】

- ・Wi-Fi 6(802.11ax) 対応
- ・省電力
- ・小型・軽量
- ・抜群のコストパフォーマンス

無線LANコントローラー ラインナップ

	小規模拠点	中規模拠点	大規模拠点
サポートAP数	<p>Aruba 7005 最大AP数:16 Aruba 7010 最大AP数:32 Aruba 7030 最大AP数:64</p>	<p>Aruba 7205 最大AP数:256</p>	<p>ARUBA 7210 / 7220 / 7240XM 最大AP数:512 / 1,024 / 2,048</p>
	<p>規模</p>		

【コントローラーの特長】

- ・小規模～大規模まで対応可能
- ・ユーザー単位のアクセス制御
- ・高度な無線LAN監視機能
- ・高速ローミング

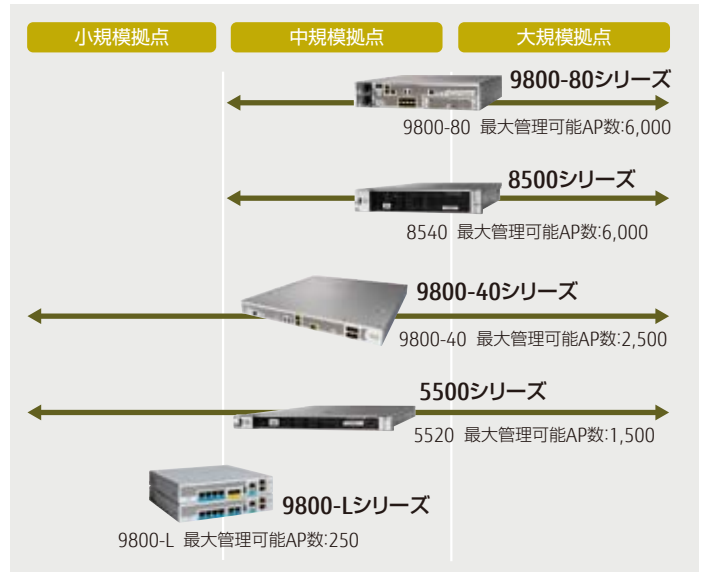
Cisco 無線LAN製品

CHECK!

<https://www.fujitsu.com/jp/nwps/cisco-wl/>

富士通では、集中管理型無線LANソリューションを提供します。煩雑な構成管理を一元化することにより、設定・管理・運用コストを削減することができます。また、運用時のポリシー変更に柔軟に対応することが可能です。

無線LANコントローラー ラインナップ



アクセスポイント ラインナップ (IEEE802.11ac Wave 2 対応)

Aironet4800シリーズ



- ・集中管理型 (Cisco Clean Air対応)
- ・mGigインターフェースをサポート
- ・Hyperlocation内蔵

Aironet3800シリーズ



- ・集中管理型 (Cisco CleanAir対応)
- ・mGigインターフェースをサポート

Aironet2800シリーズ



- ・集中管理型 (Cisco CleanAir対応)

Aironet1800シリーズ



- ・集中管理型
- ・Mobility Expressをサポート

Catalyst 9100シリーズ



- ・Wi-Fi 6 (802.11ax) に対応
- ・mGigインターフェースをサポート