

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、高いセキュリティと優れた運用性を持つ無線LAN「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」を提供します。

高セキュリティ／高信頼な企業ネットワークを実現する無線LANソリューション

FUJITSU Network SR-M

CHECK!

<http://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実現する安定・信頼・高セキュリティな無線ネットワークを提供する無線LANアクセスポイントです。多数の端末が接続されたときも安定した通信を実現、通信冗長化や最高動作環境温度50℃対応、豊富な認証・セキュリティ機能によって、無線LANシステムの高い信頼性・セキュリティを確保します。



| | | |
|---|----------------------|--|
| 1 | 端末密度が高い環境でも安定した通信を実現 | ハードウェアオフロードによる高速転送モード※1に対応。会議室や学校の教室のように多数のスマートデバイス・PCが接続された環境でも安定した通信が可能です。 |
| 2 | 企業で求められる高信頼・高セキュリティ | <ul style="list-style-type: none"> ・LAN/PoEポートを2ポート備え、ケーブルを2本接続すればスイッチの障害時にも通信継続が可能です。 ・認証サーバの障害時には、自動で認証方式に切り替えて運用継続が可能です。 ・最高動作環境温度50℃に対応。倉庫など空調が整わない場所でも利用可能です。 ・MACアドレス認証/IEEE802.1X 認証に加えて アクセス制御やIDSにも対応し、お客様のネットワークを不正アクセスから守ります。 |
| 3 | 空間に調和するデザイン | <ul style="list-style-type: none"> ・ケーブルを隠せるため、壁や天井に設置してもすっきりとした外観となっています。また、いたずらによるケーブル挿抜も防止できます。 ・LAN・電源ケーブルは5方向（左右上下+背面）に取り回し可能なため狭いスペースにも取り付け可能です。 |
| 4 | 柔軟な運用・保守 | <ul style="list-style-type: none"> ・USBメモリを使いPCレスでのソフト/Configインストールを実現しています。 ・Syslog、SNMP、周辺アクセスポイント検出機能など運用・保守向け機能が充実しています。 ・セキュアスイッチSR-Sシリーズ1台から最大40台のSR-M50AP1を集中管理可能です。アクセスポイントや端末をモニタリングしたり、災害時に簡単操作で無線LANを一括で開放することが可能です。 |
| 5 | IEEE802.11acに対応 | 3×3 MIMO、3ストリームにより論理速度1.3Gbpsを実現し、動画や教材などの大容量データも快適に通信可能です。 |
| 6 | 地球にやさしい製品 | 省電力設計で2.4/5GHz帯同時利用でも消費電力12.95W以下、IEEE802.3af 受電に対応しています。リサイクル、環境に優しい素材の採用した地球にやさしい製品です（RoHS対応）。 |

※1 高速転送モード時は一部機能は無効になります。

無線LANアクセスポイント

SR-M50AP1



標準価格(税別): ¥84,700

- 高信頼/高セキュリティの無線LANアクセスポイント
- IEEE802.11a/b/g/n/ac対応
- 10/100/1000BASE-T×2ポート(PoE)

無線LAN関連オプション



外付けアンテナ
標準価格: ¥5,500
備考: 2.4GHz、5GHz共用
SR-M50AP1対応、180度折り
曲げ用アンテナアダプター
添付



電源供給ユニット
製品型名: FSPB1002
標準価格: ¥22,000
備考: SR-M50AP1対応、
10/100/1000BASE-T
(PoE給電)



ACアダプター
製品型名: SJMPWAC1
標準価格: ¥5,500
備考: SR-M50AP1対応



USBメモリ
製品型名: FSPD1002
標準価格: ¥16,500
備考: SR-M50AP1対応

| | | | |
|------------|---|---|--|
| 製品名 | | SR-M50AP1 | |
| 型名 | | SJM50AP103 | |
| 基本インターフェース | 有線LAN | 10/100/1000BASE-T | 2 |
| | | 通信規格 | IEEE802.11a/b/g/n/ac |
| | 無線LAN | 最大伝送速度*1 | 5GHz帯: 1.3Gbps (IEEE802.11ac)、2.4GHz帯: 450Mbps (IEEE802.11n) |
| | | 周波数帯 | 2.4GHzと5GHz(W52/W53/W56)を同時利用 |
| | | アンテナ形態 | 内蔵または外付け(オプション) |
| MIMO | 3×3:3ストリーム | | |
| SSID | 32**2 (SSIDごとにセキュリティ設定可能) | | |
| PoE機能 | | 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236) | |
| セキュリティ | 無線LAN | 暗号方式 | WEP(64/128bit)、TKIP、AES |
| | | 認証方式 | 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アドレスフィルター、周辺アクセスポイント検出 |
| | IEEE802.1X EAP | ネットワーク認証 | MACアドレス認証、IEEE802.1X認証 |
| | | アクセス制御 | EAP-MD5/PEAP0/PEAP1/EAP-TTLS/EAP-TLS/EAP-SIM/EAP-AKA/EAP-FAST/EAP-AKA PRIME |
| | | 装置固有パスワード | ○ |
| 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 | | |
| 高信頼機能 | バックアップポート | バックアップポート (有線LAN2ポートで通信・PoE冗長化)、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)/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 (PCLス)、外部メディアスタート | |
| | 外部媒体への一括ログ保存 | ○(USBメモリ)**4 | |
| その他 | 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、LANポート間ブリッジ転送 | | |
| 添付品 | 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 | 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 | 12.95W (PoE受電時)、9.9W/24VA (ACアダプター使用時) | |
| | 最大発熱量 | 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 2.4GHz帯:最大16.5GHz帯:最大16
 ※3 ケンジントン社製のマイクロサ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 <http://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 <http://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アドレスフィルター、IPV4フィルター、SPI、IDS、WDS、学習テーブルのVLAN単位のエントリ消去は設定があっても無効になります。
 ※6 WDSの最大伝送率は54Mbps、暗号方式はOPENまたはWEPIになります。

SR-Mシリーズ 型名/価格一覧→P123

RoHS対応 RoHS指令(EU欧州連合)が2006年7月1日に施行した有害物質規制)に適合した製品です。

*本ページに記載のオプション製品の標準価格は、すべて税別です。

Hewlett Packard Enterprise社製 無線LAN

Aruba 無線LAN製品

CHECK!

<http://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、高度な無線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コントローラーを組み合わせた集中管理型無線LANシステムです。利用者が数人の小規模拠点から数百人~数千人の大規模な拠点まで、あらゆる規模の無線LANシステムを高い信頼性・高い性能にて構築可能です。小規模拠点向けにはIAPシリーズによるコントローレス構成も提供します。

【コントローラーの特長】

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

【APの特長】

- ・小型・軽量
- ・省電力
- ・抜群のコストパフォーマンス



アクセスポイント ラインナップ

IEEE802.11ac (Wave2) 対応 アンテナ内蔵型

IEEE802.11ac (Wave1) 対応 アンテナ内蔵型

AP-335/IAP-335

AP-325/IAP-325

AP-315/IAP-315

AP-305/IAP-305

AP-207/IAP-207



IEEE802.11ac (Wave2) 対応 外部アンテナ対応

AP-334/IAP-334

AP-324/IAP-324

AP-314/IAP-314

AP-304/IAP-304



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

ARUBA 7210/7220/7240XM

サポート AP数

Aruba 7005



最大AP数:16

Aruba 7010



最大AP数:32

Aruba 7030



最大AP数:64

Aruba 7205



最大AP数:256



最大AP数:512/1,024/2,048

規模

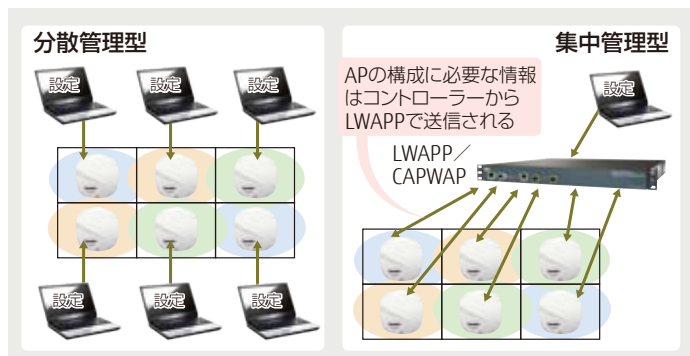
シスコシステムズ社製 無線LAN

Cisco 無線LAN製品

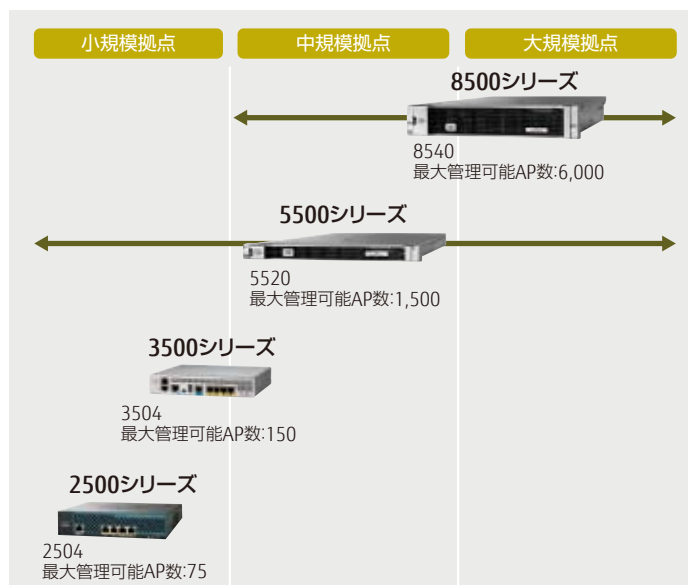
CHECK!

<http://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、並びに分散管理型無線LANソリューションを提供します。集中管理型は、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対応することが可能です。なお、分散管理型はアクセスポイント(AP)単体での導入が可能のため、小規模な無線LAN環境の構築に適しています。



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

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)

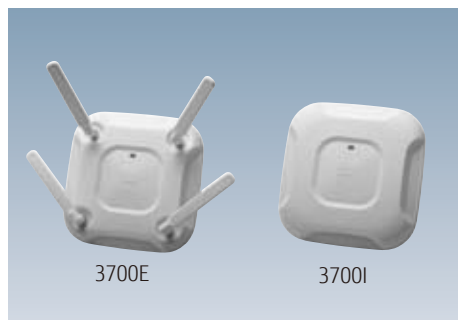
Aironet1800シリーズ



- ・集中管理型
- ・Mobility Expressをサポート

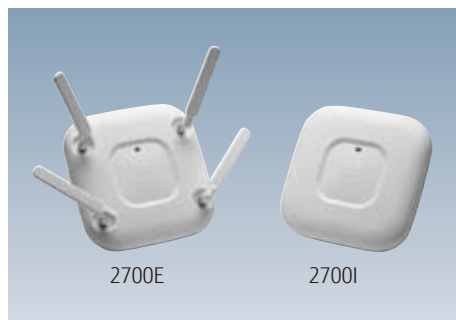
Cisco CleanAir対応 IEEE802.11ac Wave 1 対応

Aironet3700シリーズ



- ・集中管理型 (Cisco CleanAir対応)

Aironet2700シリーズ



- ・集中管理型 (Cisco CleanAir対応)
- ・分散管理型へ管理方式変更が可能

Aironet1700シリーズ



- ・集中管理型 (Cisco CleanAir Express対応)
- ・分散管理型へ管理方式変更が可能