

ARUBA 3000シリーズ モビリティ・コントローラー

リモート拠点を社内ネットワークに安全に接続



高性能のスタンドアロン型モビリティ・コントローラー
Aruba 3000シリーズは、中規模から大規模のオフィスに幅広いネットワーク・サービスを提供します。3000シリーズは最大8,192人のユーザーをサポートします。また、ステートフル・ファイアウォール・ポリシーを適用し、最高で4Gbpsの速度を実現します。

Aruba製アクセス・ポイント(AP)とモビリティ・アクセス・スイッチは、公衆/プライベート・トランスポート・ネットワーク上でIPsecトンネルを使用して3000シリーズにトラフィックを転送します。さらに、エンド・ユーザー・アプリケーションまたはITトラフィック・フォワーディングの要件に基づき、アクセス・レイヤーでローカル・ブリッジングを行います。

3000シリーズは、APを最大128個、モビリティ・アクセス・スイッチを最大32個サポートします。さらに、3000シリーズをAruba Virtual Branch Network™ (VBN™)の一部としてデータ・センターに設置すると、リモートAP (RAP)を最大512個使用できます。

3000シリーズは、認証、暗号化、仮想プライベート・ネットワーク(VPN)接続、IPv4/IPv6 Layer 3ネットワーク、Aruba Policy Enforcement Firewall (PEF)、Aruba Adaptive Radio Management (ARM)、Aruba RFProtect™スペクトラム分析、ワイヤレス侵入防御の各機能も管理します。

クラスタ機能と一元管理機能により、数百のモビリティ・コントローラーで構成された大規模ネットワークを最小限のスタッフで展開できます。ローカル・モビリティ・コントローラーの管理は、マスター・モビリティ・コントローラーが行います。一方、企業ネットワーク全体のセキュリティ保護と管理は、リアルタイム・モニタリング、履歴レポート、トラブルシューティングの機能を持つAirWave®で行うことができます。

最大処理能力

項目	3200XM	3400	3600
LAN接続AP数(最大) ¹	32	64	128
リモート・アクセス・ポイント数(最大) ¹	128	256	512
有線アクセス・ポイント数(最大) ¹	8	16	32
ユーザー数(最大) ²	2,048	4,096	8,192
MACアドレス数	64,000	64,000	64,000
VLAN IPインターフェース数	128	256	512
IPv4ユニキャスト・ルート数	2,048	2,048	2,048
アクティブなファイアウォール・セッション数	128,000	128,000	128,000
同時IPsecトンネル数(最大)	2048	4096	4096
システムBSSID数	512	4096	8192
ファイアウォール・スループット	3Gbps	4Gbps	4Gbps
暗号化スループット(3DES、AESCBC256)	1.6Gbps	4Gbps	8Gbps
暗号化スループット(AES-CCM)	0.8Gbps	2Gbps	4Gbps

¹ 最大数はAP、PEF、RFPのソフトウェア・ライセンス数による

² 最大数はPEFのソフトウェア・ライセンス数による

インターフェース

- コンソール(RS-232) RJ-45
- Gigabit Ethernet (10/100/1000BASE-T)*: 4ポート
- Gigabit Ethernet (1000BASE-X) SFP*: 4ポート

* デュアルパーソナリティ・ポート - 10/100/1000BASE-TまたはSFPモジュール

動作仕様と寸法

- 動作温度: 0~40° C
- 保管温度: -40~70° C
- 湿度(結露なし): 5~95%
- 高さ: 1.75" (44mm)
- 幅: 13.8" (351mm)
- 奥行: 11.7" (297mm)
- 重量(Aruba 3200XM): 7.1lb/3.2kg (箱から出した状態)
- 重量(Aruba 3400/3600): 7.4lb/3.4kg (箱から出した状態)

電源仕様

Aruba 3200XM

- AC入力電圧: 90~264V、ユニバーサル入力
- AC入力電流: 1.5A
- AC入力周波数: 47~63Hz
- 最大消費電力: 35W

電源仕様(続き)

Aruba 3400

- AC入力電圧: 90~264V、ユニバーサル入力
- AC入力電流: 2.2 A
- AC入力周波数: 47~63Hz
- 最大消費電力: 45W

Aruba 3600

- AC入力電圧: 90~264V、ユニバーサル入力
- AC入力電流: 2.2 A
- AC入力周波数: 47~63Hz
- 最大消費電力: 60W

規制と安全規定の遵守

- FCC part 15 Class A CE
- カナダ産業省Class A
- VCCI Class A (日本)
- EN 55022 Class A (CISPR 22 Class A)、EN 61000-3
- EN 61000-4-2、EN 61000-4-3、EN 61000-4-4
- EN 61000-4-5、EN 61000-4-6、EN 61000-4-8
- EN 61000-4-11、EN 55024、AS/NZS 3548
- UL 60950、EN60950
- CAN/CSA 22.2 #60950
- CE mark、cTUVus、GS、CB、C-tick、Anatel、NOM、MIC、IQC

保証

- ハードウェア: 1年間パーツ/修理保証*
- ソフトウェア: 90日*
- * サポート契約により延長

注文情報	
パーツ・ナンバー 説明	
Aruba 3200XM	
3200XM	Aruba 3200XMコントローラー - 10/100/1000BASE-T (RJ-45)または1000BASE-X (SFP)デュアル・パーソナリティ・ポート×4、サポートAP数0、規制範囲無制限。 本製品は米国およびイスラエルを除く地域を対象とし、米国およびイスラエルでの設置は禁じられています。
3200XM-8	Aruba 3200XMコントローラー - 10/100/1000BASE-T (RJ-45)または1000BASE-X (SFP)デュアル・パーソナリティ・ポート×4、サポートAP数8、規制範囲無制限。本製品は米国およびイスラエルを除く地域を対象とし、米国およびイスラエルでの設置は禁じられています。
Aruba 3400	
3400	Aruba 3400コントローラー - 10/100/1000BASE-T (RJ-45)または1000BASE-X (SFP)デュアル・パーソナリティ・ポート×4、サポートAP数0、規制範囲無制限。
3400-32	Aruba 3400コントローラー - 10/100/1000BASE-T (RJ-45)または1000BASE-X (SFP)デュアル・パーソナリティ・ポート×4、サポートAP数32、規制範囲無制限。
Aruba 3600	
3600	Aruba 3600コントローラー - 10/100/1000BASE-T (RJ-45)または1000BASE-X (SFP)デュアル・パーソナリティ・ポート×4、サポートAP数0、規制範囲無制限。
3600-64	Aruba 3600コントローラー - 10/100/1000BASE-T (RJ-45)または1000BASE-X (SFP)デュアル・パーソナリティ・ポート×4、サポートAP数64、規制範囲無制限。
SFPモジュール	
SFP-SX	Aruba SFP - 1000Base-SX、LCコネクタ
SFP-LX	Aruba SFP - 1000Base-LX、LCコネクタ



www.arubanetworks.com

1344 Crossman Avenue, Sunnyvale, CA 94089

1-866-55-ARUBA | Tel. +1 408.227.4500 | Fax. +1 408.227.4550 | info@arubanetworks.com