

WatchGuard[®] AP200

Wireless Access Points

アクセスポイント テクノロジー概要

What's behind the AP200

ベストインクラスのハードウェア

WatchGuardアクセスポイントはワイアレスデバイスの最新の先進技術をもとに構築され、2x2 MIMO (multiple input multiple output) 技術により、600Mbpsまでのデータ転送速度を実現します。

容易な管理性

管理者はシングルコンソールから容易にアクセスポイントおよびXTMの両方を管理することができます。

強固なセキュリティ

強力なワイアレスLANセキュリティを確保するMACフィルタリング、クライアントレポート、802.1X認証とPCIコンプライアンスとレポート機能

シンプルなローミング機能

WatchGuardアクセスポイント間における16セットまでのSSIDおよびシームレスなネットワークアクセス

広範囲な電波範囲と省スペース

丸型コンパクトにデザインされた筐体とその内部アンテナにより、広範囲な電波範囲と容易な設置を可能とします。

柔軟な電源サポート

パワーオーバーイーサネット(PoE)、A/Cアダプター(標準添付)およびPoEインジェクター(オプション)による様々な電源をサポートします。AP200のプレミアムエンクローは、安全規定を順守しています。

TCOの削減

アクセスポイント毎のコントローラーを必要とせず、接続数に依存しないソフトウェアライセンスにより、無線LANの導入に関する初期投資を抑えることが可能です。

タブレット、スマートフォンおよびノートPCなどのスマートデバイスからのワイヤレス接続の急速な普及は、BYOD(BringYourOwnDevice)の拡大を促進し、無線LAN接続に対する需要を増大させ続けています。

無線LANが急拡大する現在、IT管理者は企業内のネットワークにおいて、有線と無線LANの両者を含むネットワーク全体を把握することはより重要となり、ベストインセキュリティ、統合セキュリティポリシーおよび視界化の促進が求められています。

ベストインクラスのUTMセキュリティを無線LANに拡張

今日の巧妙な複合型の脅威に対抗するには複数のセキュリティ対策が求められています。それらの脅威は標的とするユーザのネットワーク接続方法に関係なく攻撃を行います。WatchGuardのAP200はUTMが提供するベストインクラスのセキュリティ機能(アプリケーション制御、不正侵入検知・防御、URL・Webフィルタリング、ウイルス対策、スパム対策)でこの課題へのソリューションを提供します。AP200によりネットワーク上の資産や情報資産をセキュリティの脅威から守ると同時に、モバイル端末による企業のIT力を高めることができます。

有線LANと無線LANのセキュリティポリシーの統合

WatchGuard AP200は、インターネットを利用している有線LAN、無線LANデバイスを利用するユーザに対してセキュリティ・ポリシーを同時に適用させることが可能です。接続方法に関係なく、すべてのネットワーク環境での接続に対して、横断的にセキュリティ基準を適用することが重要です。IT管理者の負荷軽減のためにも、セキュリティポリシーの統合が重要です。

デバイス管理の一元化

XTMとAP200に接続されたデバイスのための管理するツールは、シングルコンソールからネットワークセキュリティーに関する活動やユーザ設定などの構成・管理作業を行うことが可能です。これにより、デバイスの導入とメンテナンスに関するコストを最小限にします。

AP200 技術仕様

AP200	
ハードウェア仕様	
設置環境 (屋内 / 屋外)	屋外
ラジオ数	2
アンテナ数	4
サポートする周波数帯 (GHz)	2,400-2,4835 GHz 2,471-2,497 GHz 5,150-5,250 GHz
DFS(Dynamix Frequency Selection)	○
Peak Antenna Gain	4 dBi 3 dBi
Maximum TX Power*	5GHz = 20dBm 2.4GHz = 21dBm
Data Rate	600 Mbps
SSID	16
Plenum Enclosure (fire resistant)	Yes
Security Settings	WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA2-PSK Mixed, WPA2-Enterprise 802.1x, TKIP, AES
Ethernet	1GBe
Power Options	PoE, A/C Adapter
MTBF	> 500,000 Hours
Physical Security	Kensington Lock
IEEE Standards Supported	802.11a/b/g/n, 802.11i, 802.1x, 802.3af/at, 802.1Q
Support & Maintenance	1-year or 3-year subscription to LiveSecurity® Service for hardware warranty with advance hardware replacement, technical support, software updates - included with purchase
Deployment	Indoors

Environmental Information	
Operating Temperature	32 to 104 F° (0 to 40° C)
Operating Relative Humidity	5% to 90% Non-condensing
Storage Temperature	-40 to 158° F (-40° to 70° C)
Non-Operating Relative Humidity	5% to 90% Non-condensing
AC Power Adapter	
Input Voltage	100 - 240V AC
Frequency	50/60Hz
Input Current Maximum	400mA
Output Voltage	12V
Output Current	1250mA
PoE Injector (optional)	
IEEE Standard	802.3af
Input Voltage	100 - 240V AC
Output Voltage	56V
Output Power	15.4W
Dimensions	
Product Dimensions	6.5" RD x 1.75" H (16.5 x 4.4 cm)
Shipping Dimensions	7" x 7.25" x 4.5" (17.8 x 18.4 x 11.4 cm)
Product Weight	.75 lbs (.34 kg)
Shipping Weight (includes A/C adapter, mounting kit, etc.)	2 lbs (.91 kg)
Mounting Kit	Included
Certifications	
Wireless	FCC, IC, CE
Safety	NRTL/C, CB, CE
Control of Hazardous Substances	WEEE, RoHS, REACH

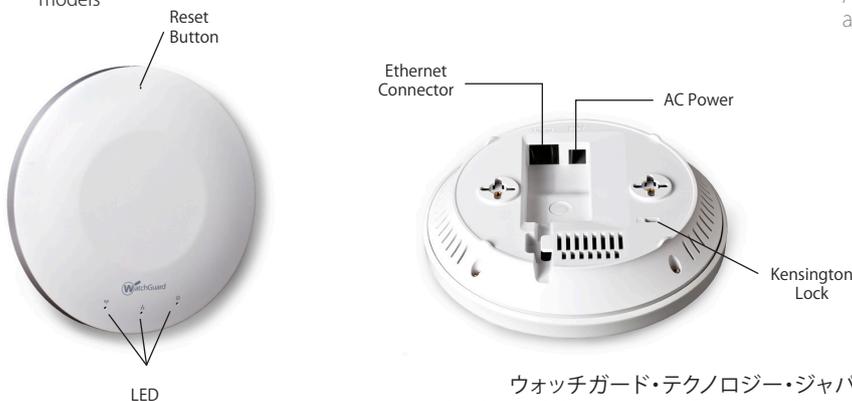
Suggested[†] Number of Access Points by XTM Model and XTMv Edition

XTM Models	2 Series**	3 Series	5 Series	8 Series	800 Series	XTM 1050	1500 Series	XTM 2050	XTM 2520
Number of Access Points	up to 5	up to 15	up to 35	up to 70	up to 100	up to 100	up to 100	up to 100	up to 100

XTMv (virtual) Editions	Small Office	Medium Office	Large Office	Datacenter
Number of Access Points	up to 25	up to 50	up to 75	up to 100

[†]Number of Access Points is not restricted by license ^{**}Not available on XTM 21, 22, 23 models

To learn more about the WatchGuard AP100 and AP200, contact your WatchGuard reseller, or visit us at www.watchguard.com/AP



お問合せ:

ウォッチガード・テクノロジー・ジャパン株式会社
 〒106-0041 東京都港区麻布台1-11-9 CR神谷町ビル5階 Tel:03.5797.7205 Fax:03.5797.7207
<http://www.watchguard.co.jp> info-jp@watchguard.com