

2020年4月13日

オンプレミスに加え、新たにクラウド型管理にも対応したモデルが登場

ヤマハ 無線LANアクセスポイント『WLX212』

セキュリティ機能を強化し、さまざまな設置環境にも柔軟に対応、7月発売

ヤマハ株式会社は、無線 LAN アクセスポイントの新製品として、独自のクラウド型ネットワーク統合管理サービス「Yamaha Network Organizer (YNO)」に対応した『WLX212』を2020年7月に発売します。



無線 LAN アクセスポイント『WLX212』

<概要>

『WLX212』は、オフィスや店舗、学校、ホテルなどに向けて、管理機能やセキュリティを強化した無線 LAN アクセスポイントです。本体内蔵コントローラーによるオンプレミス（自社運用型）管理に加え、独自のクラウド型ネットワーク統合管理サービス「Yamaha Network Organizer (以下、YNO)」に無線 LAN アクセスポイントとして初対応し、複数拠点の無線 LAN の一括管理を実現しました。また、上位モデルで好評を得ている「無線 LAN 見える化ツール」も新たに搭載し、検出した周辺アクセスポイントの無線状態をグラフィカルに確認することで、迅速にトラブルを発見し解決することができます。

| 品名 | 品番 | 色 | 本体価格（税抜） | 発売時期 |
|-----------------|--------|----------------------|----------|------------|
| 無線 LAN アクセスポイント | WLX212 | (W) ホワイト (B) ブラック | 39,800 円 | 2020 年 7 月 |

©販売計画：WLX212：40,000 台／年

<関連オプション>

| 品名 | 品番 | 本体価格（税抜） | 発売時期 |
|-----------------|------------|----------|------|
| 電源アダプター | YPS-12HT | 5,000 円 | 発売中 |
| PoE インジェクター | YPS-PoE-AT | 15,800 円 | |
| RJ-45 コンソールケーブル | YRC-RJ45C | 4,800 円 | |

■ 一般の方のお問い合わせ先：

ヤマハルーターお客様ご相談センター

TEL. 03-5651-1330

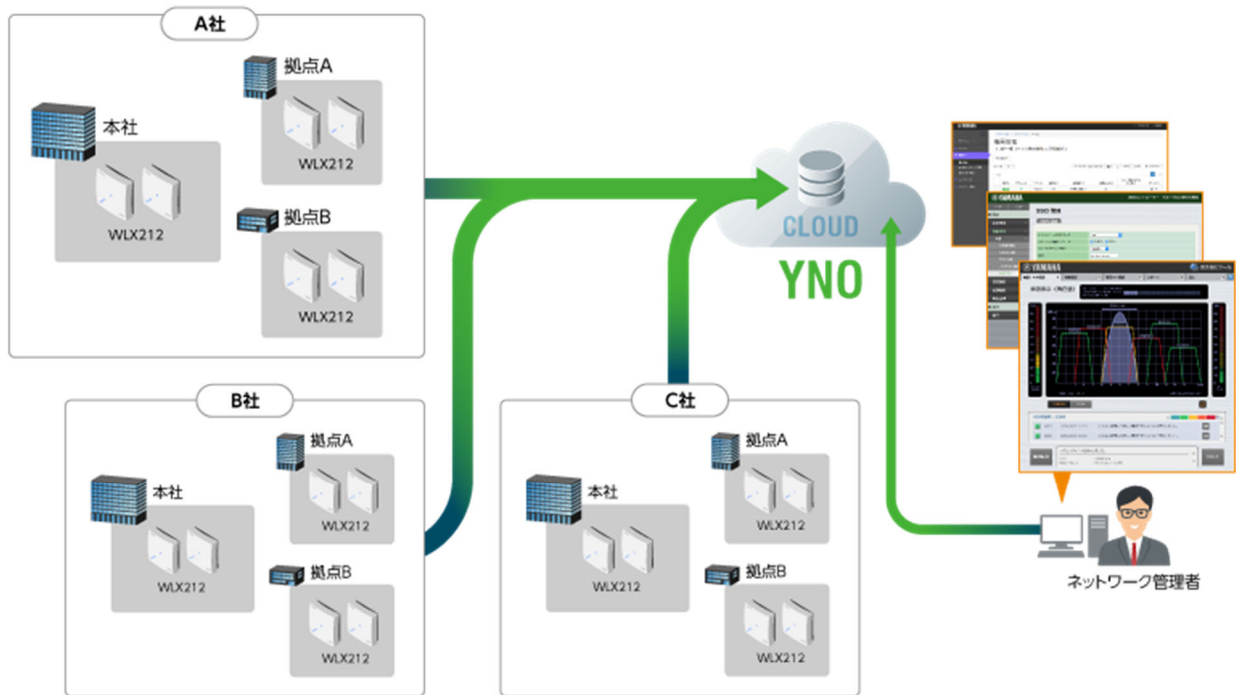
<主な特長>

1. クラウドとオンプレミスの両方でシンプルな無線 LAN 管理を実現

『WLX212』は、クラウド型管理サービス「YNO」に対応し、ネットワーク上にある各『WLX212』の設定や監視、ファームウェアアップグレード、接続端末の監視など、遠隔からの一括管理を実現しています。1年間無料で使える「YNO」のライセンスが付属しているため、誰もが「YNO」を利用可能です。また、クラウド管理やオンプレミス管理に関わらず、LANに接続して電源をいれるだけで設定が完了する「ゼロコンフィグ」にも対応しているため、本機のネットワークへの追加や交換が簡単に行えます。

※YNOライセンスを購入すると、2年目以降も「YNO」を継続して利用できます。また、初年度より複数年度のライセンス購入も可能です。「YNO」で管理する無線LANアクセスポイントは、1台につき1ライセンスが必要です。

(料金表へのリンク) : https://network.yamaha.com/products/software_service/ysl-yno/price#tab



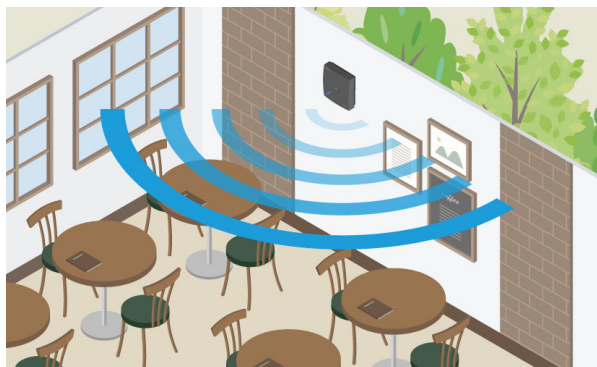
YNOによる無線LAN管理のイメージ

2. 最新規格によるセキュリティ強化

最新のWi-Fiセキュリティ規格である「WPA3」を搭載し、企業向けに高い強度を備えた192ビット暗号が利用可能です。また、利便性を損なわずにセキュリティを強化する「Enhanced Open」を搭載し、カフェやレストランなどの公衆無線LAN利用時に、パスワード認証なしで通信の暗号化を実現します。さらに「AP間プライバシーセパレーター機能」により、異なる無線LANアクセスポイントに接続した端末間の通信を遮断することで、情報漏洩や不正アクセスのリスクを減らすことができます。

3. さまざまな設置環境に対応

従来モデル「WLX202」に対し、設置面積を約30%削減しました。また、壁や天井設置だけでなくスタンド（同梱）による卓上設置にも対応し、内蔵アンテナの指向性あり／なしを選択することで、電波を飛ばす方向を切り替え可能です。さらに、白と黒の2種類の本体カラーを用意し、さまざまな環境で設置することができます。



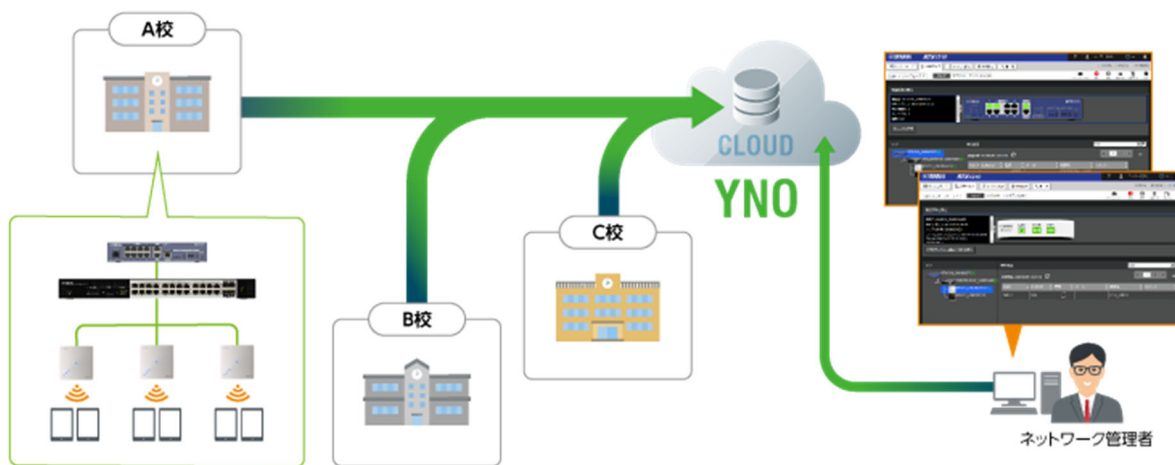
壁設置のイメージ



卓上設置のイメージ

4. 利用シーン

複数ある学校に設置された『WLX212』と接続された無線端末を遠隔地から一括で管理できます。さらに、ヤマハルーターと組み合わせると、「LAN マップ機能」を利用してスイッチやアクセスポイント、端末まで含めた LAN 環境を統合管理することも可能です。緊急時には災害時モードに切り替えて「00000JAPAN」などで無線接続を一般開放することもできます。



学校における利用イメージ

<主な仕様>

| | | |
|---------------------------------------|---|---------------|
| 品番 | WLX212 | |
| 色 | White | Black |
| JAN コード | 4957812658911 | 4957812658928 |
| 希望小売価格 (税抜) | 39,800 円 | |
| LAN ポート | 1 ポート (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T, ストレート/クロス自動判別) | |
| コンソールポート | 1 ポート (RJ-45) *1 | |
| 2.4GHz 無線 LAN 規格 | IEEE 802.11b/g/n (最大伝送速度 400 Mbit/s) MIMO (2x2 2 ストリーム) | |
| 5GHz 無線 LAN 規格 | IEEE 802.11a/n/ac (最大伝送速度 867 Mbit/s) MIMO (2x2, 2 ストリーム), MU-MIMO(最大 2 ユーザー) | |
| アクセス方式 | インフラストラクチャーモード, WDS リピーターモード | |
| 接続端末数 | 5GHz 帯 : 最大 50 台, 2.4GHz 帯 : 最大 50 台 合計 100 台 | |
| 認証方式 | オープン, Enhanced Open, PSK, WPA/WPA2/WPA3 パーソナル, WPA/WPA2/WPA3 エンタープライズ | |
| マルチ SSID | 5GHz 帯 : 最大 8 個, 2.4GHz 帯 : 最大 8 個 合計 16 個 | |
| 内蔵 RADIUS サーバー | 最大 200 件, EAP-PEAP (MSCHAPv2), PAP, MAC アドレス/接続 SSID 制限対応 | |
| 外部 RADIUS サーバー対応 (IEEE 802.1X EAP 認証) | EAP-TLS, EAP-TTLS/MSCHAPv2, PEAPv0/EAP-MSCHAPv2, PEAPv1/EAP-GTC, EAP-SIM, EAP-AKA, EAP-AKA Prime, EAP-FAST | |
| 機能 | AP 間プライバシーセパレーター, MAC アドレスフィルタリング (1VAP あたり最大 256 件), 接続台数制限, DHCP サーバー, メール通知機能, NTP クライアント, 無線の見える化ツール, 無線 LAN コントローラー機能 (管理可能台数は最大 50 台), 範囲指定型自動チャンネル選択機能, 無線通信平滑機能 (エアタイム イコライザー), バンドステアリング機能, 災害時モード, キャプティブポータル, SNMP | |
| 状態表示ランプ | 天面 : 4 (POWER, LAN, YNO, WLAN) ※消灯機能付き | |
| 動作環境条件 | 周囲温度 0~50°C, 周囲湿度 15~80% (結露しないこと) | |
| 最大消費電力 | 9.6W | |
| 最大消費電流 | 電源アダプター : AC100V (50/60Hz) 0.8A *2, PoE (IEEE 802.3af 準拠) : DC36~57V 0.2A | |
| 発熱量 | 34.6kJ/h | |
| 筐体 (上面, 底面) | プラスチック筐体, ファンレス | |
| 電波障害規格, 環境負荷物質管理 | VCCI クラス A, RoHS 対応 | |
| 外形寸法 (突起部含まず) | 160 (W) x 160 (H) x 50 (D) mm (壁掛け, 天井設置, 卓上スタンド設置, VESA 規格スタンド取付けが可能) | |
| 質量 | 本体 : 640g (付属品含まず), マウントパネル : 110g, スタンド : 15g, 電源アダプター (別売) : 170g | |
| 付属品 | はじめにお読みください (保証書含), マウントパネル, スタンド (ネジ 1 本含む) | |

*1 : 別売りの RJ-45 コンソールケーブル「YRC-RJ45C」をご使用ください。

*2 : 必ず別売りの電源アダプター「YPS-12HT」をご使用ください。

*仕様および機能の名称は、予告なく変更することがあります。

*文中の商品名・社名等は、当社や各社の商標または登録商標です。

■ 報道関係の方のお問い合わせ先

ヤマハ株式会社 コーポレート・コミュニケーション部 担当: 佐藤 TEL. 03-5488-6605

■ 一般の方のお問い合わせ先

ヤマハルーターお客様ご相談センター TEL. 03-5651-1330
ウェブサイト <https://network.yamaha.com/>