

見える。
つなぐ。
ヤマハ。

 無線LANアクセスポイント *New*

WLX212

シンプルな無線LAN管理を いつでも、どこからでも

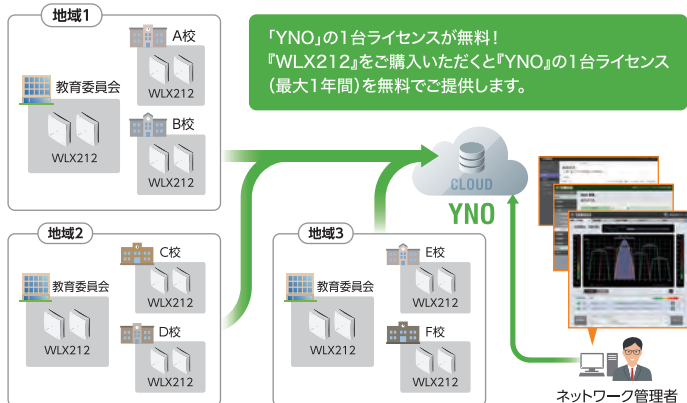
2020年7月発売

希望小売価格(税抜) 39,800円

クラウド型管理サービス

「Yamaha Network Organizer (YNO)」対応

『YNO』により、多拠点の各『WLX212』の設定や監視、ファームウェアアップグレード、接続端末の監視を遠隔から一括して行うことができます。

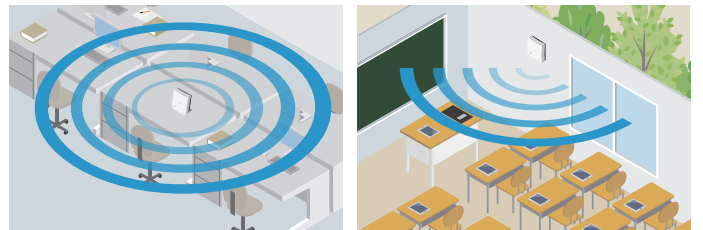


最新のセキュリティ

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、公衆無線LANとして、利便性を損なわずにセキュリティを強化する「Enhanced Open」機能を搭載しています。

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。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ています。白と黒の2種類の本体カラーなどにより、さまざまな環境に設置することができます。



LAN構築に関する相談をお受けしています!

 [LAN構築相談窓口] https://network.yamaha.com/support/lan_consult/

WLX212仕様表

項目	WLX212
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(設定用)	1ポート(RJ-45)(※2)
USBポート	—
Flash ROM	256+8MB(ファームウェア:1組、コンフィグ:1組)
RAM	256MB
アンテナ	2.4GHz/5GHz共用 無指向性アンテナ2本、2.4GHz/5GHz共用 指向性アンテナ2本 合計4本を本体に内蔵(※無指向性アンテナと指向性アンテナを切り替え可能)
MIMO方式	5GHz:MIMO(2x2,2ストリーム)、MU-MIMO(最大2ユーザー) 2.4GHz:MIMO(2x2,2ストリーム)
2.4GHz帯 無線LAN規格	IEEE 802.11b/g/n(最大伝送速度400Mbit/s)
5GHz帯 無線LAN規格	IEEE 802.11a/n/ac(最大伝送速度867Mbit/s)
2.4GHz/5GHz 利用	同時利用可能
5GHz 対応周波数帯	W52/W53/W56
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
暗号化方式	CCMP(AES)、TKIP、WEP(64bit/128bit)、192-bitセキュリティーモード(※3)
マルチSSID	5GHz帯:最大8個、2.4GHz帯:最大8個、合計16個
セキュリティー機能	AP間ブライバシーセパレーター、Any接続拒否、MACアドレスフィルタリング(1VAPあたり最大256件)、パスワード設定、接続台数制限、送信出力調整機能、ステルスSSID、MAC認証機能
タグVLAN(IEEE 802.1Q)	○
LAN機能	—
管理プロトコル	SNMP(v1)(※ファームウェアアップグレードでSNMPv2c/v3に対応予定)
ファームウェアの更新	TFTPからのリビジョンアップ、Web GUIからのHTTPまたはローカルファイル指定によるリビジョンアップ/リビジョンダウン
内蔵RADIUSサーバー	最大200件、EAP-PEAP(MSCHAPv2)、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
クライアント証明書の発行	△(※ファームウェアアップグレードで対応予定)
ロギング機能	メモリーに蓄積(50,000件)、SYSLOGでの出力
設定手段	コンソール、TELNET、Web設定画面、Web設定画面(HTTP/TFTPによるダウンロード/アップロード)、ヤマハルーターのWeb GUI/コマンドによるバックアップ、YNO
GUIの推奨ブラウザ	Windows:Microsoft Edge、Internet Explorer 11、Google Chrome、Mozilla Firefox macOS:Safari iOS:Safari(※4)
機能	QoS(WMM[Wi-Fi Multimedia])、DHCPクライアント、DHCPサーバー、メール通知機能、NTPクライアント、スケジューリング機能
L2MSスレーブ(※1)	L2MSマスター(※5)のWeb GUI/コマンドによる設定/状態表示/管理、ネットワーク構成表示、コンフィグの保存/復元、ゼロコンフィグ機能
拡張機能	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49台)、範囲指定型自動チャンネル選択機能、自動チャンネル変更機能、電波出力自動調整機能、LAN-無線連動機能、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、災害時モード切替機能、キャプティブポータル機能
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℃、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(※6)、PoE(IEEE 802.3af準拠):DC36~57V 0.2A
発熱量	34.6kJ/h
筐体	上面、底面共: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	160(W)×50(H)×160(D)mm(突起部含まず) ※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(保証書含む)、マウントパネル、スタンド(ネジ1本含む)
オプション	電源アダプター(YPS-12HT)、PoEインジェクター(YPS-PoE-AT)
デフォルトIPアドレス	DHCP自動取得 ※取得失敗時は192.168.100.240/24

(※1)L2MS(Layer2 Management Service)は、ヤマハネットワーク機器をレイヤー2レベルで管理する機能です。(※2)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。(※3)WPA3エンタープライズ使用時のオプションとなります。(※4)ブラウザのバージョンは、最新バージョンにてご利用いただくことを推奨します。また、最新のWebブラウザ対応状況は、技術情報(RTpro)サイトにて公開しております。(※5)L2MSマスターに対応しているルーター/ファイアウォール/スイッチが別途必要です。L2MSマスター対応機種は、技術情報(RTpro)サイトにて公開しております。(※6)必ず別売りの電源アダプター「YPS-12HT」をご使用ください。

関連オプション



電源アダプター
YPS-12HT



PoEインジェクター
YPS-PoE-AT

品名	品番	希望小売価格(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	発売中
RJ-45コンソールケーブル	YRC-RJ45C	4,800円	発売中

WLX212は電源アダプターを同梱しておりません。利用環境に合わせた電源をご用意ください。
●電源アダプターをご使用の場合は、YPS-12HT(別売)をご利用ください。
●WLX212へのPoE給電機器として、YPS-PoE-AT(別売)またはヤマハPoEスイッチをご利用いただけます。

安全に関するご注意 ●本製品の設置、ご使用に関しましては取扱説明書などに記載されている注意事項や禁止事項をよくお読みの上、必ずお守りください。
●本製品の日本国外での使用については一切のサポート、保証をいたしません。●このカタログの記載内容は2020年5月現在のものです。●仕様は予告なく変更する場合がありますので、予めご了承ください。●価格には本体設置費用は含まれておりません。●本カタログに記載されている会社名、製品名は一般に各社の登録商標あるいは商標です。

本製品のお問い合わせ先 **ヤマハルーターお客様ご相談センター** ■お電話によるお問い合わせ先 ☎ **03-5651-1330**
 ご相談受付時間 9:00~12:00 13:00~17:00
 (土・日・祝日、弊社定休日、年末年始は休業とさせていただきます。) ■FAXによるお問い合わせ先 ☎ **053-460-3489**

ヤマハネットワーク機器に関する詳細な情報はホームページをご覧ください > <https://network.yamaha.com/>



このパンフレットは無毒無害漂白(ECF)パルプを使用しています。



このパンフレットは植物油インキを使用しています。

お問い合わせ先