EXAMARA

無線LAN アクセスポイント 『WLX302』無線設定ガイド

ヤマハ WLX302 をお買い上げいただきありがとうございます。本 紙は無線設定までの流れを説明しています。無線設定をはじめる前 に「はじめにお読みください」に記載されている警告や注意をよく お読みになり、正しく安全にお使いください。また、本紙はなくさ ないように、大切に保管してください。

設定の流れ

本製品の設定の変更は、本製品に接続したパソコンの Web ブラウザ から本製品の「Web 設定画面」を開いて行います。

- 1 本製品とパソコンを接続する
- 2 パソコンの IP アドレスを設定する
- 3「Web 設定画面」を開く
- 4 無線設定を行う
- 5 本製品の IP アドレスを設定する
- 6 本製品を設置する

■ 設定をはじめる前にご用意ください

パソコン

本製品の設定を行うパソコンをご用意ください。

ご注意

パソコンで弊社の SWX 設定ツールが起動している場合は、SWX 設定ツールを終了し てください。

PoE 給電機器または電源アダプター

本製品には電源アダプターが付属していないため、PoE 給電機器ま たはオプションの電源アダプター (YPS-12V) をご用意ください。

LAN ケーブル

パソコンまでの距離に合わせて、LAN ケーブルをご用意ください。

1000BASE-T でご使用になる場合は、エンハンスドカテゴリー 5 (CAT5e) 以上の LAN ケーブルをご使用ください。

ネットワークの情報

本製品を設置するネットワークの情報をご用意ください。

1 本製品とパソコンを接続する

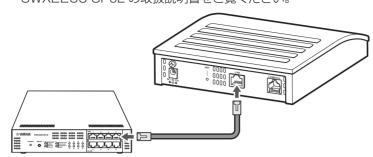
本製品の無線設定を行うために、設定用のパソコンを本製品に接続 してください。

■ PoE 給電機器を使用する場合

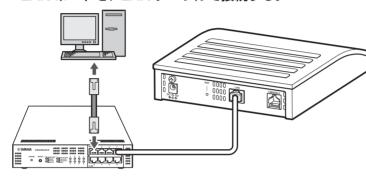
本製品は、IEEE 802.3af に対応した PoE 機器からの給電に対応し ています。PoE 給電機器を使用する場合は、下記の手順にしたがっ て接続してください。本紙では、ヤマハ SWX2200-8PoE を例に 説明します。

1 本製品の LAN ポートと SWX2200-8PoE の LAN ポー トを、LAN ケーブルで接続する。

SWX2200-8PoE から給電がされていれば、本製品の電源が入 ります。SWX2200-8PoE の PoE 給電機能に関しては、 SWX2200-8PoE の取扱説明書をご覧ください。



2 設定用のパソコンの LAN ポートと SWX2200-8PoE の 2 「アダプターの設定の変更」をクリックする。 LAN ポートを、LAN ケーブルで接続する。

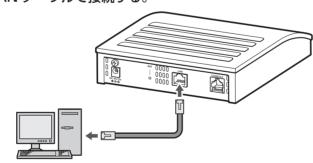


■ 電源アダプターを使用する場合

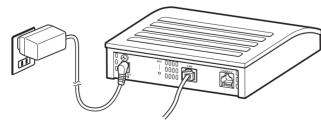
オプションの電源アダプター(YPS-12V)を使用する場合は、下 記の手順にしたがって接続してください。

電源アダプターは、必ずヤマハ YPS-12V を使用してください。他の電源アダプターを 使用すると、火災や感電、故障の原因になります。

1 本製品のLANポートと設定用のパソコンのLANポートを、 LAN ケーブルで接続する。



2 電源アダプターを本製品に接続する。



3 電源アダプターをコンセントに接続する。 本製品の電源が入ります。

2 パソコンの IP アドレスを設定する

本製品の IP アドレスの初期値は「192.168.100.240」です。 「Web 設定画面」を開くために、設定用のパソコンの IP アドレスを 一時的に変更してください。

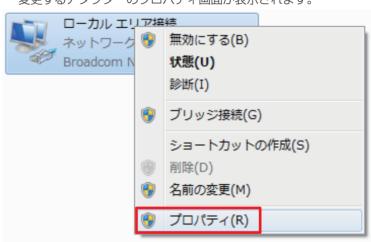
また、パソコンの IP アドレスの設定方法は、OS により異なります。 本紙では、Windows 7を例に説明します。

- パソコンには管理者権限をもつユーザー名でログオンしてください。管理者権限につ いては OS のヘルプなどをご覧ください。
- 本製品の無線設定が終わったら、パソコンの IP アドレスを元に戻してください。
- 1「スタート」メニューから「コントロールパネル」ー「ネット ワークの状態とタスクの表示」を順にクリックする。



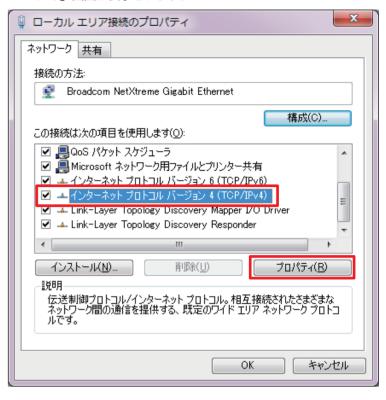
3 変更するアダプターを右クリックし、「プロパティ」をクリッ クする。

変更するアダプターのプロパティ画面が表示されます。

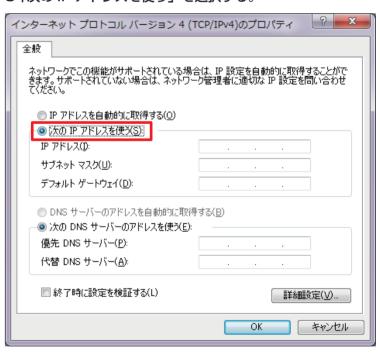


4「この接続は次の項目を使用します」項目で「インターネッ ト プロトコル バージョン 4 (TCP/IPv4)」を選択し、「プ ロパティ」をクリックする。

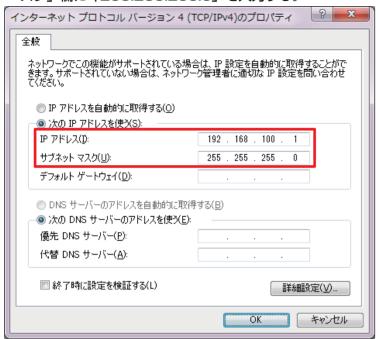
「インターネット プロトコル バージョン 4 (TCP/IPv4) のプロ パティー画面が表示されます。



5「次のIPアドレスを使う」を選択する。



6 「IP アドレス」欄に「192.168.100.1」、「サブネット マ スク」欄に「255.255.255.0」を入力する。



7「OK」をクリックする。

「インターネット プロトコル バージョン 4(TCP/IPv4)のプロ パティ」画面が閉じます。

8「閉じる」をクリックする。

「ローカル エリア接続のプロパティー画面が閉じます。

3「Web 設定画面」を開く

本製品の設定変更は、「Web 設定画面」から行います。「Web 設定画面」 を開くには、本製品に接続した設定用のパソコンから操作してくだ さい。

ご注意

| Web 設定画面| を使用するには、Windows 版 Internet Explorer 8.0 以降の Web ブラウザが必要です。本紙では Windows 7 の Internet Explorer 9.0 を例に説明しま す。他の環境の場合は、画面表示が多少異なりますが、操作は同じです。

- 1 Internet Explorer を起動する。
- 2 アドレスバーに「http://192.168.100.240/」と半角 英数字で入力し、Enter キーを押す。 「ユーザー名」と「パスワード」を入力する画面が表示されます。



3「ユーザー名」欄に「admin」と半角で入力し、「パスワード」 欄は空欄のまま「OK」をクリックする。

「Web 設定画面」のトップページが表示されます。



4 無線設定を行う

本製品の無線設定は丁場出荷時の状態(初期化後の状態)では設定 されていません。本製品を設置する環境に合わせ、本製品の無線設 定を行ってください。本紙では、下記の設定内容を例に説明します。

設定内容の例

バインドする無線モジュール: 2.4GHz、5GHz

SSID: Yamaha

認証方式: WPA-PSK/WPA2-PSK

暗号化方式: Mixed

PSK (事前共有鍵): yamaha01

ヒント

設定内容について詳しくは、設定画面の「ヘルプ」をご覧ください。

1「Web 設定画面」のメニューから、「無線設定」-「SSID 管 理」を順にクリックする。

「SSID管理」画面が表示されます。



2 無線設定を追加する番号の「追加」をクリックする。

VAP (仮想アクセスポイント)						
No.	無線モジュール	SSID	VLAN ID	セキュリティ	設定	ステータス
NO.	無豚モシュール	2210	VEAN ID	ピキエリティ	設定	A7-9A
1					造加	
2					追加	
3					追加	
4					追加	
5					追加	

3 「バインドする無線モジュール」項目の「2.4GHz」と 「5GHz」のチェックボックスにチェックを付ける。

VAP1 設定	
バインドする無線モジュール	☑ 2.4GHz ☑ 5GHz
SSID	
VLAN ID	1
SSIDの通知	通知する 🔻
認証方式	オーブン
暗号化方式	NONE •

4 「CCID」項目に「Vamaha」と入力する

VAP1 設定	
バインドする無線モジュール	
SSID	Yamaha
VLAN ID	1
SSIDの通知	通知する 💌
認証方式	オープン
暗号化方式	NONE •

5 「認証方式 | 項目で 「WPA-PSK/WPA2-PSK | を選択する。



6「時早化古式」項目で「Miyed」を選択する

り「咱亏化力式」項目で	「IVIIXEU」を選択する。
VAP1 設定	
バインドする無線モジュール	₹ 2.4GHz ₹ 5GHz
SSID	Yamaha
VLAN ID	1
SSIDの通知	通知する
認証方式	WPA-PSK / WPA2-PSK
暗号化方式	Mixed 💌
PSK (事前共有鍵)	
ブロードキャストキー更新間隔	○ (炒) ② 更新しない
MACアドレスフィルタリング	 すべての接続を許可する リストに登録しているMACアドレスの接続を許可する リストに登録しているMACアドレスの接続を拒否する
MACPFレスリスト	MACアドレスリストを表示しない MACアドレス すべて選択 すべて解除 追加 MACアドレスリストから削除する

7「PSK (事前共有鍵)」項目に「yamaha01」と入力する。 入力したパスワードは ●で表示されます

7 (7) 0 / 0 / 0 / 0 / 0 / 0	CEGGCTON
VAP1 設定	
バインドする無線モジュール	▼ 2.4GHz ▼ 5GHz
SSID	Yamaha
VLAN ID	1
SSIDの通知	通知する 🔻
認証方式	WPA-PSK / WPA2-PSK •
暗号化方式	Mixed •
PSK (事前共有鍵)	
ブロードキャストキー更新間隔	○ (秒) ◎ 更新しない
MACアドレスフィルタリング	● すべての接続を許可するリストに登録しているMACアドレスの接続を許可するリストに登録しているMACアドレスの接続を拒否する
MACアドレスリスト	MACアドレスリストを表示しない MACアドレス すべて解除 追加 MACアドレスリストから削除する

8 「設定 | をクリックする。 設定内容が保存されます。

5 本製品の IP アドレスを設定する

本製品を設置するネットワークに合わせ、本製品の IP アドレスの設 定を変更してください。本紙では、「192.168.1.240」への設定変 更を例に説明します。

ご注意

- • 本製品の無線設定が終わったら、パソコンの IP アドレスを元に戻してくだ
- ヒント

設定内容について詳しくは、設定画面の「ヘルプ」をご覧ください。

1「Web 設定画面」のメニューから、「ネットワーク設定」— 「LAN ポート設定」を順にクリックする。 「LAN ポート設定」画面が表示されます。

*YAMAHA			WLX302
TOPベージ ログアウト ヘルプ ネットワーク設定	LANポート設定		
LANボート設定	LANボートの設定		
無線設定	アクセスVLAN ID	1	
管理機能			
拡張機能	ネットワークの設定		
○ ここです	VLAN ID	1	
・ 見える化ツール	DHCP (IPv4)	無効	
	IPアドレス (IPv4)	192.168.100.240	
	ネットマスク	24	
	デフォルトゲートウェイ		
	DNS#-/(-	プライマリ	
		セカンダリ	
		設定	
	Copyright © 2012 Yamaha	Corporation, All Rights Reserved,	

2 [IP アドレス (IPv4)] 項目に「192.168.1.240」と入 力する。

ネットワークの設定		
VLAN ID	1	
DHCP (IPv4)	無効	
IPアドレス (IPv4)	192.168.1.240	
ネットマスク	24	
デフォルトゲートウェイ		
DNS U -/(-	プライマリ	
	セカンダリ	

- 3 「設定 | をクリックする。 設定内容の確認画面が表示されます。
- 4「設定」をクリックする。 設定内容が保存されます。

6 本製品を設置する

本製品を実際に利用するネットワークに接続してください。