

# MODUS

## F11 バージョン1.10 追加機能説明書

### USB無線LANアダプターをお使いの方へ

F11のバージョンアップにともない、WPSプッシュボタン方式での接続方法や、WPAおよびWPA2セキュリティ方式が追加されました。

楽器に付属の取扱説明書39ページの「インターネットダイレクト接続機能」と、本書を一緒にお読みください。

#### NOTE

お使いの楽器のバージョンの確認方法は、楽器に付属の取扱説明書16ページの「楽器本体のバージョンを確認する」の説明をお読みください。

#### NOTE

バージョンアップの方法については、インターネット上の下記URLをご参照ください。  
<http://jp.yamaha.com/products/musical-instruments/keyboards/version/>

#### ● インターネット設定方法の追加

WPSプッシュボタン方式が追加され、無線LANの設定が簡単にできるようになりました。

#### ● セキュリティの強化

WPAおよびWPA2セキュリティ方式に対応しました。従来より採用されているWEPより強固な方式です。

追加されたセキュリティ

WPA-PSK (TKIP)    WPA-PSK (AES)    WPA2-PSK (TKIP)    WPA2-PSK (AES)

#### NOTE

WPSプッシュボタン方式を使わない場合のWPAおよびWPA2セキュリティ方式の設定方法については、下記URLをご確認ください。  
[http://jp.yamaha.com/products/musical-instruments/keyboards/net/idc/modus/connection\\_f11/](http://jp.yamaha.com/products/musical-instruments/keyboards/net/idc/modus/connection_f11/)

#### NOTE

WPSプッシュボタン方式、WPAおよびWPA2セキュリティ方式は、一部のUSB無線LANアダプターには対応していません。使用できるUSB無線LANアダプターについて詳しくは、「USBデバイス動作確認済みリスト」が掲載されている下記URLをご確認ください。  
<http://jp.yamaha.com/products/musical-instruments/keyboards/support/usb/>

#### NOTE

WPSプッシュボタン方式を使って無線LANを設定するには、アクセスポイントがWPSプッシュボタン方式に対応している必要があります。アクセスポイントの設定の確認/変更については、お使いのアクセスポイント(無線LANルーター)の取扱説明書をご覧ください。

#### NOTE

この楽器のWPSはPINコード方式には対応していません。

# ■ WPSプッシュボタン方式で設定する

## 操作

お使いのアクセスポイント(無線LANルーター)が、WPSプッシュボタン方式に対応している場合、自動的にインターネット設定を行なえます。

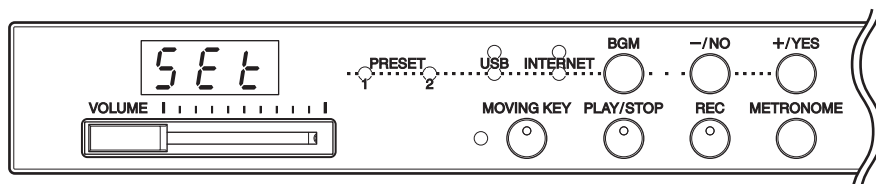
### 1 USB無線LANアダプターを楽器に接続する

接続方法について詳しくは、下記URLをご確認ください。

[http://jp.yamaha.com/products/musical-instruments/keyboards/net/idc/modus/connection\\_f11/](http://jp.yamaha.com/products/musical-instruments/keyboards/net/idc/modus/connection_f11/)

### 2 [MOVING KEY]ボタンを押しながら[METRONOME]ボタンを押してWPSプッシュボタン方式を使った設定に入る

ディスプレイには「SEt」が表示されます。



オンライン接続状態でWPSプッシュボタン方式を使った設定に入った場合は、オフライン状態になります。

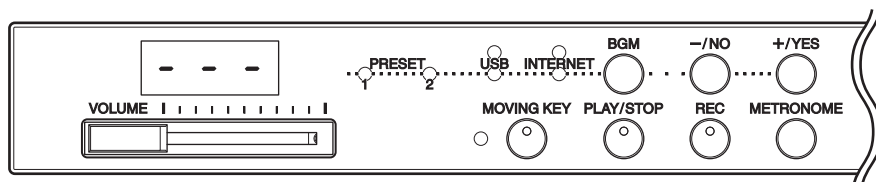
WPSプッシュボタン方式を使った設定に入ると、BGMモードは、オフになります。

操作を中止するには、[PLAY]ボタン以外のボタンを押します。

音色デモ曲またはBGM曲の再生中、[REC]ボタンがオンのとき、録音した曲の再生中は、WPSプッシュボタン方式を使った設定に入れません。

### 3 [PLAY]ボタンを押して、WPSプッシュボタン方式を使った設定を実行する

ディスプレイには「- - -」が表示されます。



## 4 2分以内にお使いのアクセスポイントのWPSボタンを押す

SSID、チャンネル、セキュリティ、キーの設定が自動的に入力されます。WPS プッシュボタン方式を使った入力が終了すると、ディスプレイに「End」が表示されます。設定が正常終了した場合、設定は自動的に保存されます。このとき、設定として保存されるのは無線LANに関する項目(SSID、チャンネル、セキュリティ種別、キー)で他の項目の値は初期化されます。

## 5 [BGM]ボタンなど、いずれかのボタンを押して、WPSプッシュボタン方式での設定を抜ける

これで、WPSプッシュボタン方式を使った設定は完了です。

より詳しい設定方法については、下記URLをご確認ください。

[http://jp.yamaha.com/products/musical-instruments/keyboards/net/idc/modus/connection\\_f11/](http://jp.yamaha.com/products/musical-instruments/keyboards/net/idc/modus/connection_f11/)

アクセスポイントの設定の確認/変更については、お使いのアクセスポイント(無線LANルーター)の取扱説明書をご覧ください。

セキュリティは、お使いのアクセスポイントと同様の設定が自動的に入力されます。

設定が正常に完了しなかった場合は、ディスプレイに「Err」とエラーコードが交互に表示されます。この状態から起動時の表示(非表示)に戻すには[-/NO]ボタンまたは[+/YES]ボタンを押します。

### エラーコード

エラーコードの内容については、下記URLをご確認ください。

[http://jp.yamaha.com/products/musical-instruments/keyboards/net/idc/modus/troubleshoot\\_f11/](http://jp.yamaha.com/products/musical-instruments/keyboards/net/idc/modus/troubleshoot_f11/)

# BSDライセンスソフトウェアの利用に関するお知らせ

本製品はソフトウェアの一部にBSDライセンスに従ったソフトウェアを利用しています。BSDライセンスとは、無保証の旨の明記、著作権表示、ライセンス条文一覧の表示を条件としてプログラムの再頒布が許諾されるソフトウェアのライセンス形式です。

下記の内容は、上記ライセンス条件にもとづき表示されるものであり、お客様の使用制限等を規定するものではありません。

記

## WPA Supplicant

Copyright © 2003-2009, Jouni Malinen <j@w1.fi> and contributors  
All Rights Reserved.

This program is dual-licensed under both the GPL version 2 and BSD license. Either license may be used at your option.

### License

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name(s) of the above-listed copyright holder(s) nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO,

PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

## XySSL

Copyright © 2006-2008, Christophe Devine.  
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- \* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- \* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- \* Neither the name of XySSL nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.