#### EX6100 のワイヤレス MAC アドレスの確認方法

ご利用の無線 LAN 親機で MAC フィルタ (ワイヤレスアクセス制御、ACL) が有効になっている場合、

親機側(ケーブルモデム)の設定についてはご案内できませんが、

無線での接続を行われる際には、親機側(ケーブルモデム)に

MACアドレスの登録が必要になる可能性が考えられます。

ここでは MAC アドレスの確認方法について紹介します。

1. EX6100 の側面の工場出荷時へのリセットボタンを 10 秒ほど長押しします。

#### ▶ 工場出荷時の設定を復元する:

- 1. ペーパークリップなどの先のとがったものを使って、電源 LED がオレンジに点滅するまでリセットボタンを長押しします。
- 2. ボタンを離します。

すべての LED が約3秒間消灯します。

電源 LED が、約 30 秒間オレンジに点灯した 後、緑色 ● (\*) に点灯します。

エクステンダーが工場出荷時の設定に戻り ます。

エクステンダーを電源コンセントに差し込むと、アクセスポイント/エクステンダー切り替えスイッチの位置が自動的に検出されます。



2. PC/タブレット/スマートフォンと EX6100 をエクステンダーモードで無線接続させます。 (無線接続 (WiFi) にて「EX6100\_NETGEAR\_2GEXT」を選択します) 接続の際、特にパスワードは必要ありません。

(例) Windows 7



(例) iPhone



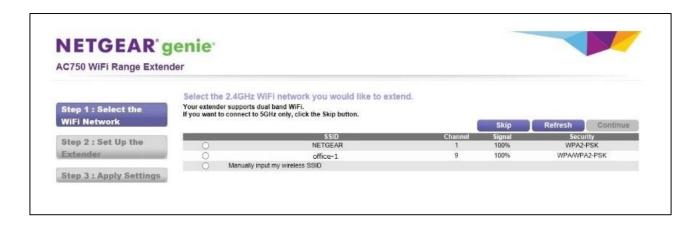
(例) Android



3. EX6100 の管理画面(www.mywifiext.net/)にアクセスします。 (iOS デバイスではログイン画面として自動的に立ち上がります。)



- 4. 手順に従い、親機との WiFi 接続画面まで進んで頂きます。
- 2.4GHz ワイヤレスネットワークを選択して[Continue]ボタンをクリックします。 自分でワイヤレス SSID を入力する場合は、[Manually input my wireless SSID] を選択します。



「選択されたワイヤレスネットワークのセキュリティ設定を入力」 (英語表示の場合は「Enter the security password for your selected WIFi network」) でパスフレーズの項目に意図的に正しくない値(例:aaaaaaaa)と入力し、[続ける] をクリック。



5. 「エクステンダーは既存のネットワークに接続できませんでした。」

(The Extender was not able to connect to your existing network.)

という画面が出てきたら、「このデバイスの MAC アドレス…」のところに2つの

MACアドレスが表示されているのでメモします。

「The Extender MAC address is 〇〇:〇〇・・・,〇〇:〇〇・・・」 の部分が

EX6100 の MAC アドレスの表示になります。(赤枠)

EX6100 に接続しているデバイスの MAC アドレスは緑枠のものとなります。

NETGEAR® g						
	The Extender was not able to connect to your existing network.					
Step 1 : Select the WiFi Network	Please re-enter the passphrase and try again.					
	Name (SSID):	Test_wirelss				
Step 2 : Set Up the	Security:	WPA2-PSK [AES]				
Extender	Password (network key):	aaaaaaaa				
Step 3 : Apply Settings	<ul> <li>If you entered the correct passphrase, and the Extender did not connect to your existing wireless network, you mig Check the Extender LEDs to isolate the problem. The LEDs are explained in the installation guide and user manual for If you have Access Control List (ACL) enabled in your router, please make sure you have added below MAC address.</li> </ul>					
	The Extender MAC address is  AA:AA:AA:AA:AA:AA:AA:AA:AA:AA:AA  Your wireless adapter MAC address is  Click Cancel to select a different network.					
	x Cancel Contin	ue Skip				

6. 上記 2 つの MAC アドレスが、EX6100 の 2.4GHz,5GHz のワイヤレス MAC アドレスになります。 MAC アドレスをメモしたら EX6100 の管理画面を閉じます。

親機での設定方法は親機側でご確認下さい。

また、上記内容と合わせて EX6100 に接続頂く機器に関しましても、MAC アドレスを親機に登録する必要がございます。

EX6100 の SSID に接続させる機器の登録する MAC アドレスについては、機器の MAC アドレスが「XX:XX:YY:YY:YY」の場合、MAC アドレスの頭 6 桁「XX:XX:XX」が「02:0F:B5」に変更されますので、「02:0F:B5:YY:YY:YY」を親機に登録頂きます。

以下の情報も合わせてこ確認下さい。			
	抜粋 .	 	 

質問:無線 LAN 親機で、ワイヤレス MAC フィルタ(ワイヤレスアクセス制御、ACL)を有効にしました。エクステンダーの設置時に何を行ったらよいですか?

回答: ワイヤレスクライアントがエクステンダー経由で無線 LAN 親機に接続する際、無線 LAN 親機に表示されているワイヤレスクライアントの MAC アドレスが別の MAC アドレスに変換されます。無線 LAN 親機の MAC フィルタが有効な場合、ワイヤレスクライアントはエクステンダーに接続しますが、エクステンダーから IP アドレスを取得することができないため、インターネットに接続できません。ワイヤレスクライアントがエクステンダーから IP アドレスを受信してインターネットにアクセスできるようにするには、変換後の MAC アドレスを無線 LAN 親機に指定する必要があります。

参照:【ワイヤレスエクステンダー EX6100 ユーザーマニュアル】 上記の内容は、マニュアルの 40 ページにも記載があります。

http://www.netgear.jp/support/manual/EX6100/EX6100 UM JP 27Mar14.pdf