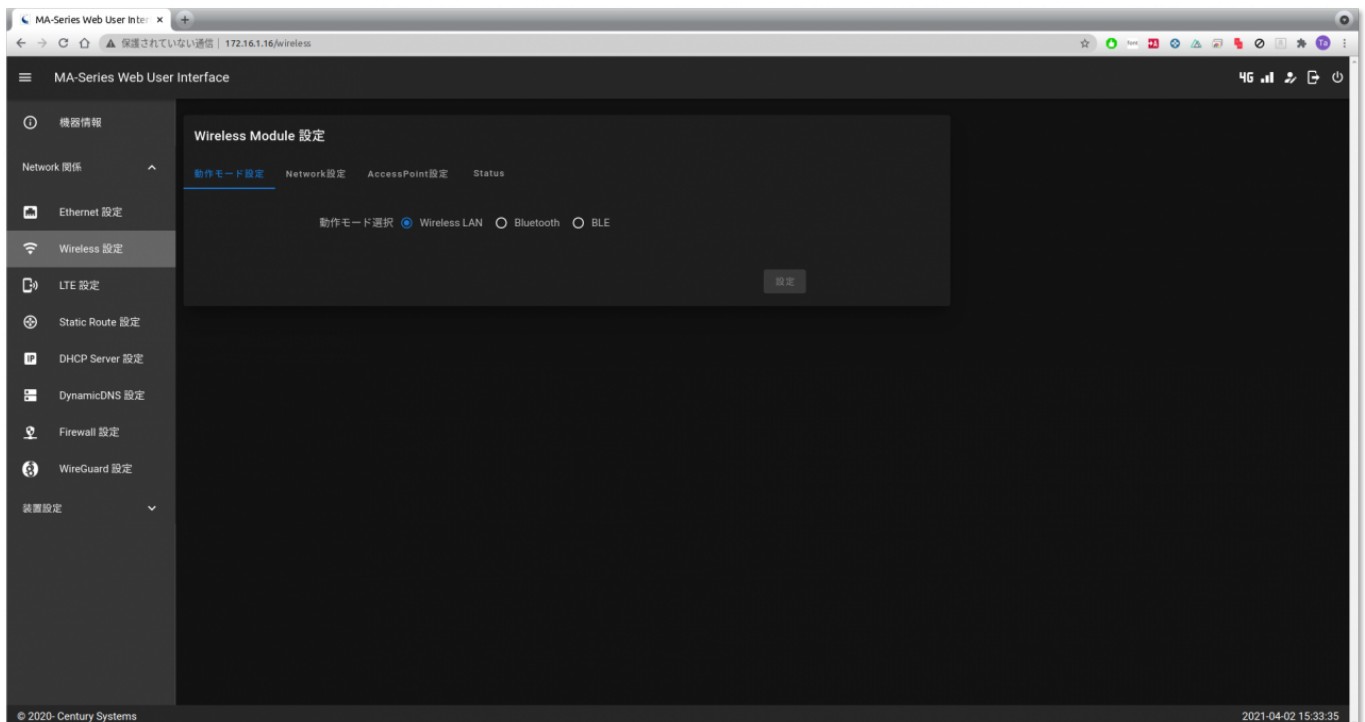


目次

Wireless Combo Module 設定	3
動作モード設定	3
Network 設定	4
AccessPoint にする場合	5
Station にする場合	5
AccessPoint 設定	9
ステータス表示	9

Wireless Combo Module 設定

MA-S1xx/LW に搭載されている WirelessLAN/Bluetooth/BLE コンボモジュール RS9116 の設定を行う画面です。

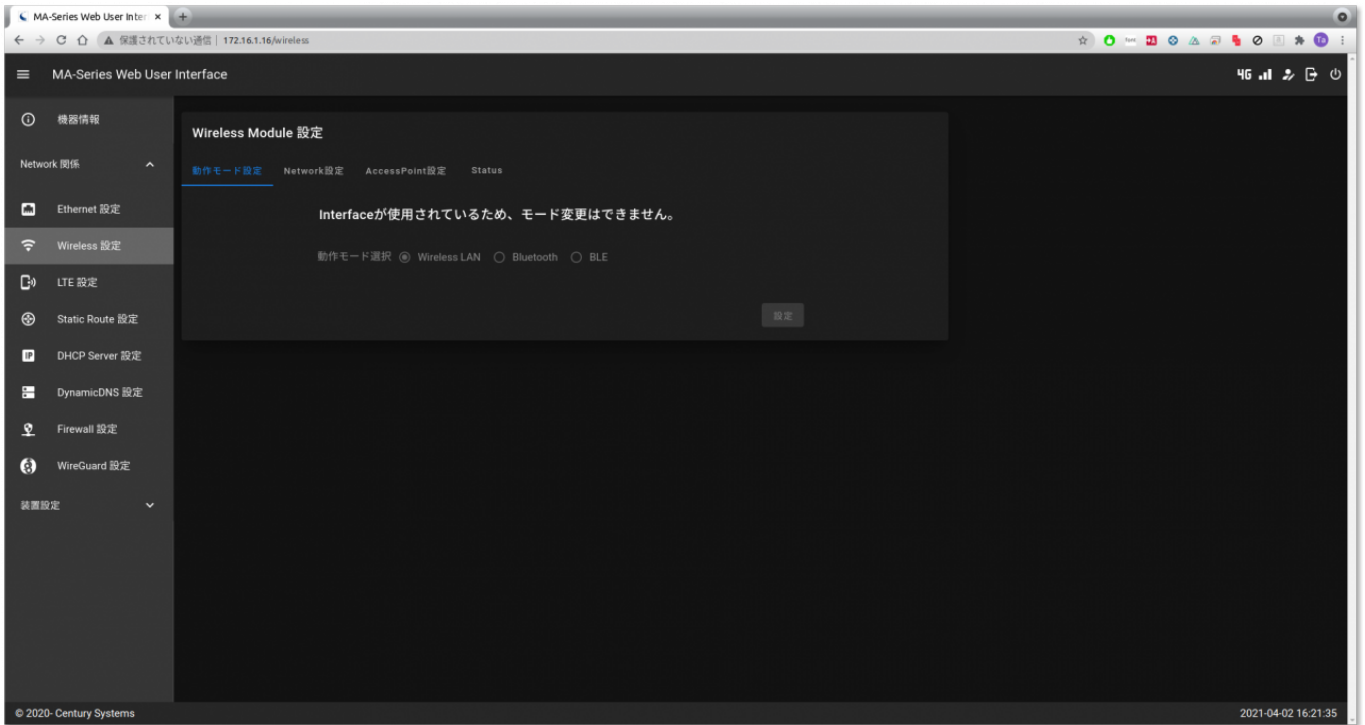


動作モード設定

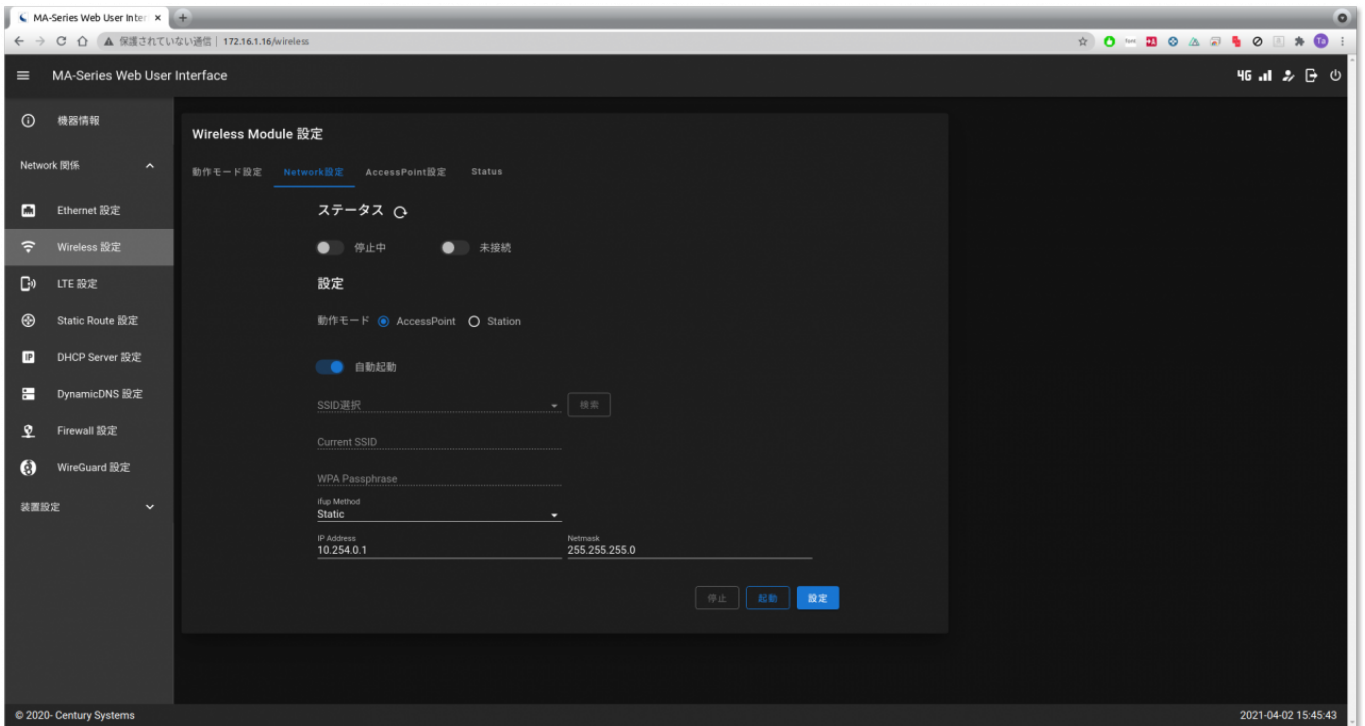
現状のドライバ・ファームウェアでは複数の無線規格を同時に使用すると安定しないので、使用する無線の種類をこの画面で選択します。

Module が WirelessLAN で使用中の場合、モード変更はできません。

Last update: 2021/04/05 07:57 mas1xx_ope:use_webui:wireless_module_setting:start https://ma-tech.centurysys.jp/doku.php?id=mas1xx_ope:use_webui:wireless_module_setting:start



Network 設定



『動作モード設定』で“Wireless LAN”を選択した場合、この画面で

- AccessPoint/Station 選択
- Wireless LAN 自動起動
- SSID 選択 (Station のみ)

- WPA Passphrase (Station のみ)
- ifup Method
- IP Address/Netmask (固定割り当てする場合、ほぼ AccessPoint で利用)

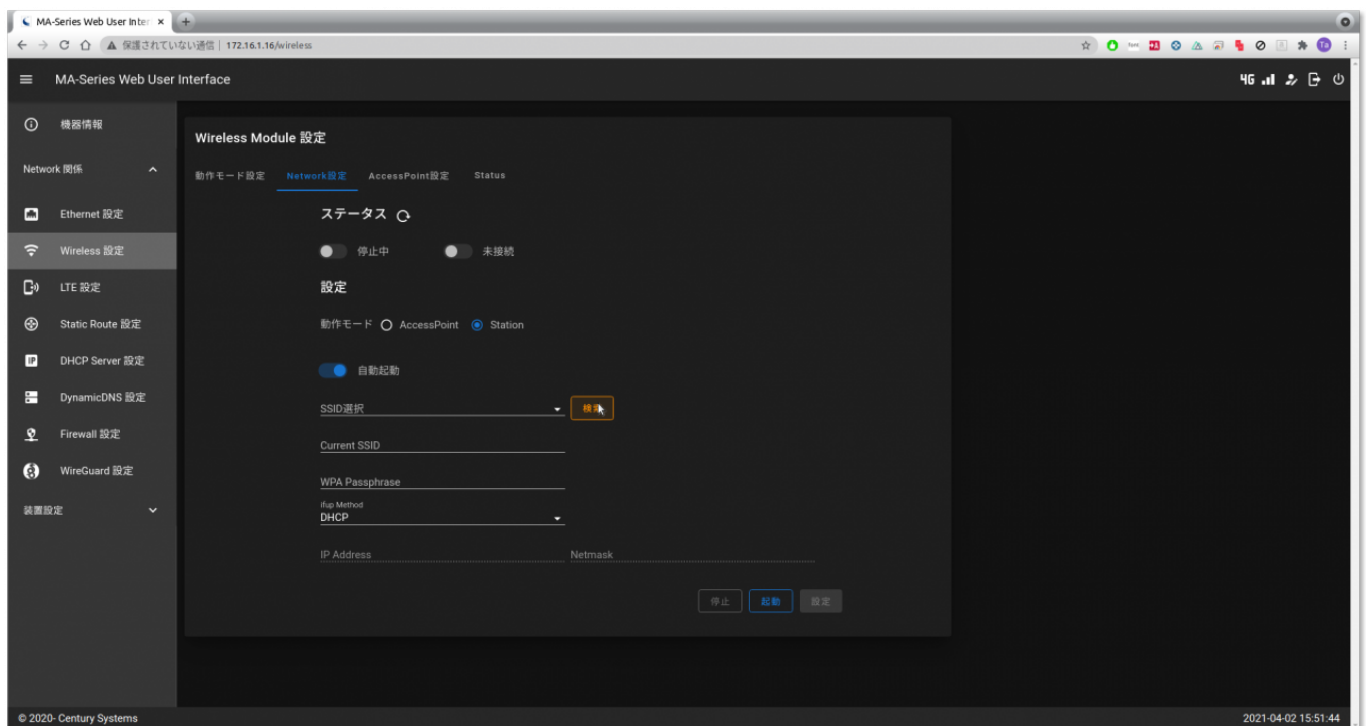
の設定を行います。

AccessPoint にする場合

上の画像のように “AccessPoint” を選択し、下記の設定をします。

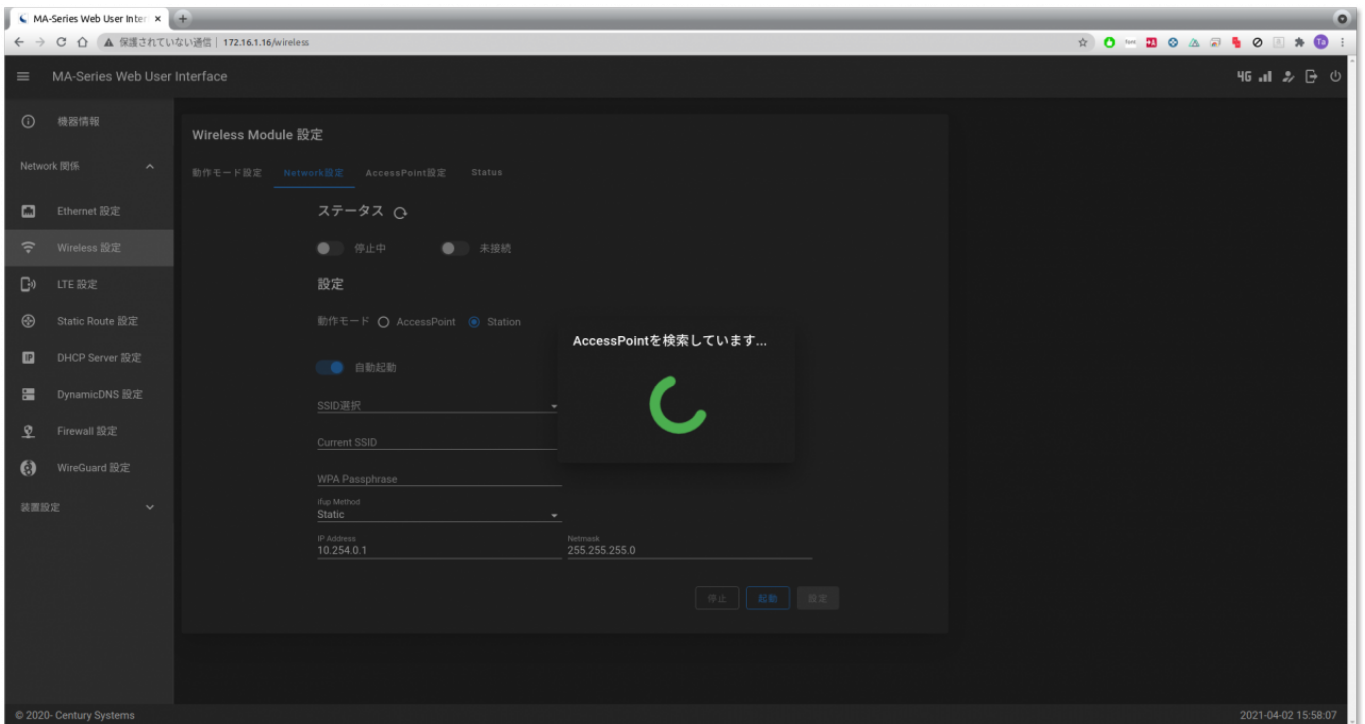
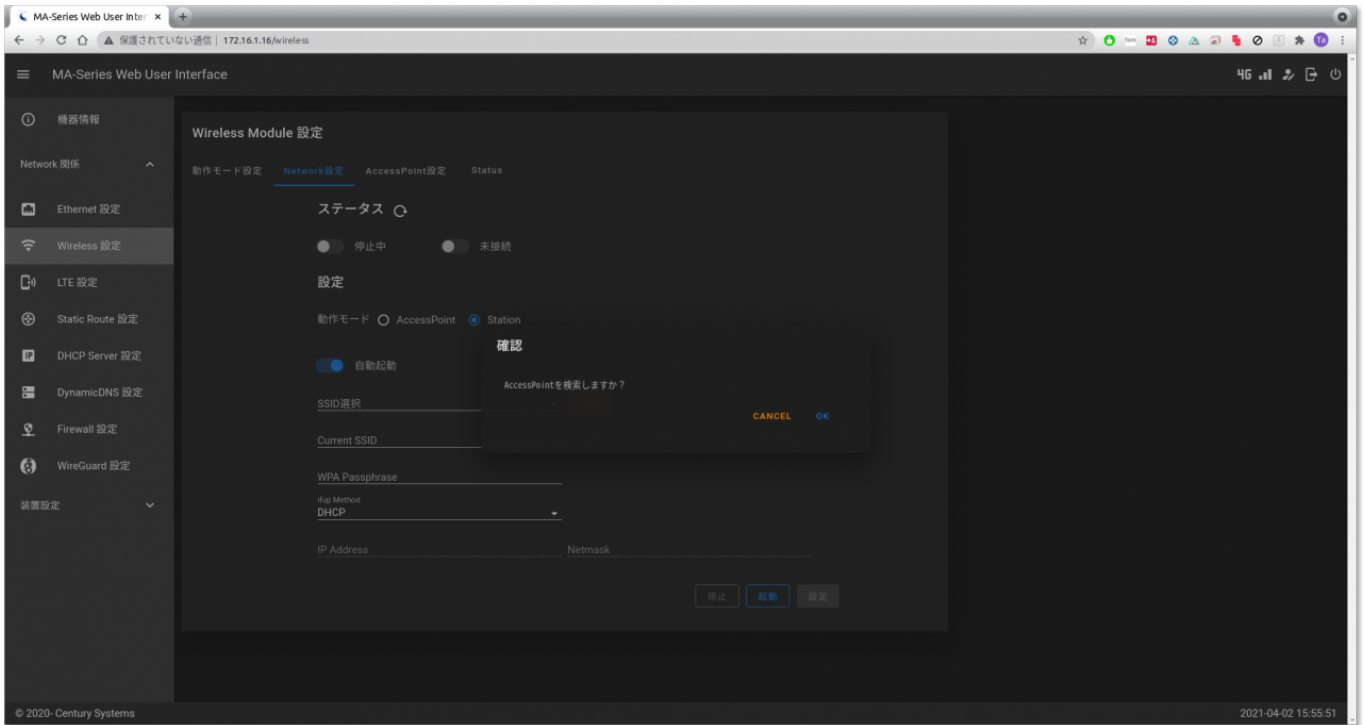
- ifup Method → “Static” を選択
- IP Address/Netmask を設定

Station にする場合

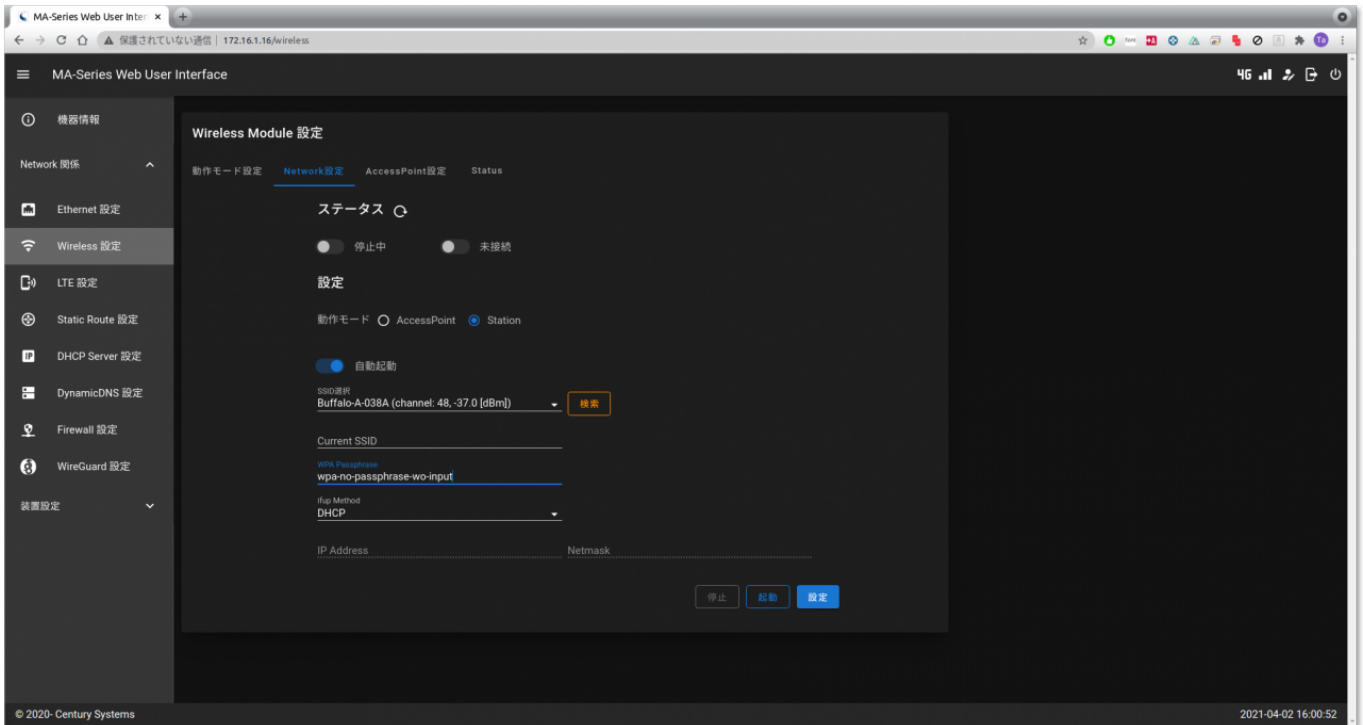


“Station” を選択し、[SSID 選択] 横の『検索』ボタンをクリックし、近隣の AccessPoint の検索を行います。

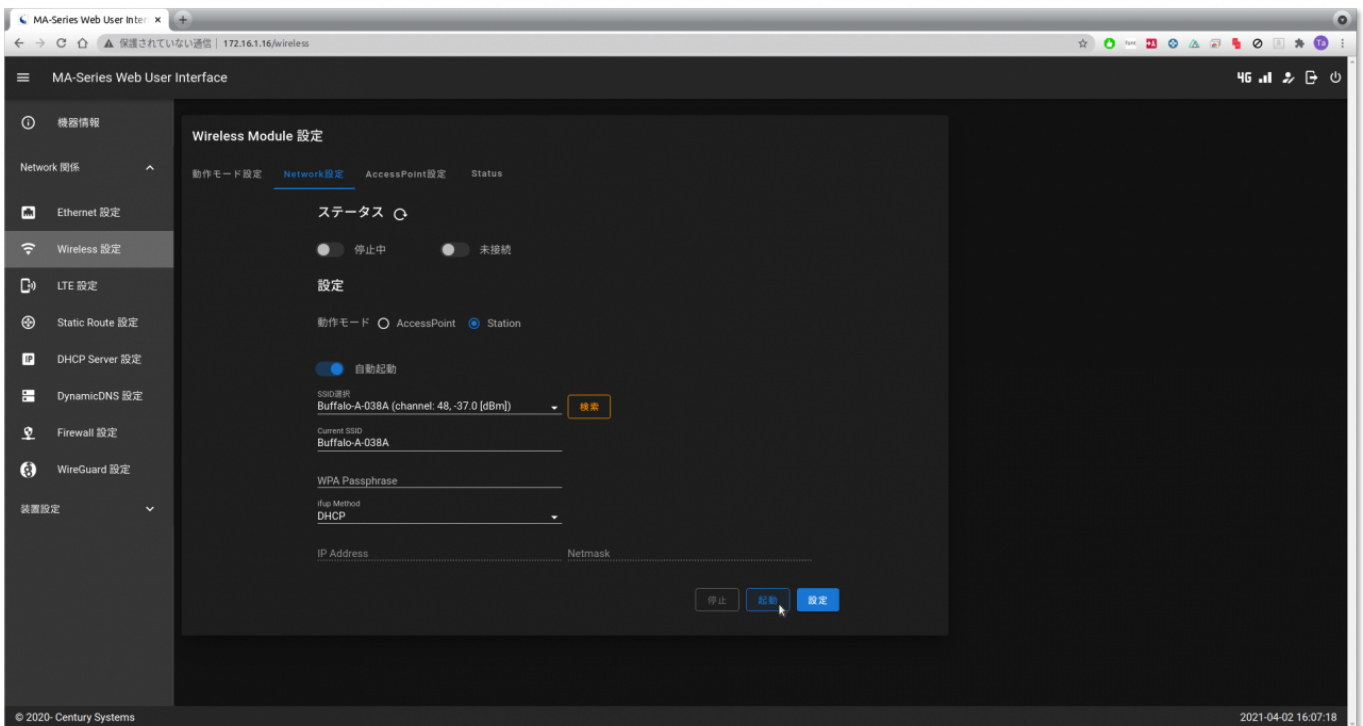
Last update: mas1xx_ope:use_webui:wireless_module_setting:start https://ma-tech.centurysys.jp/doku.php?id=mas1xx_ope:use_webui:wireless_module_setting:start
2021/04/05 07:57



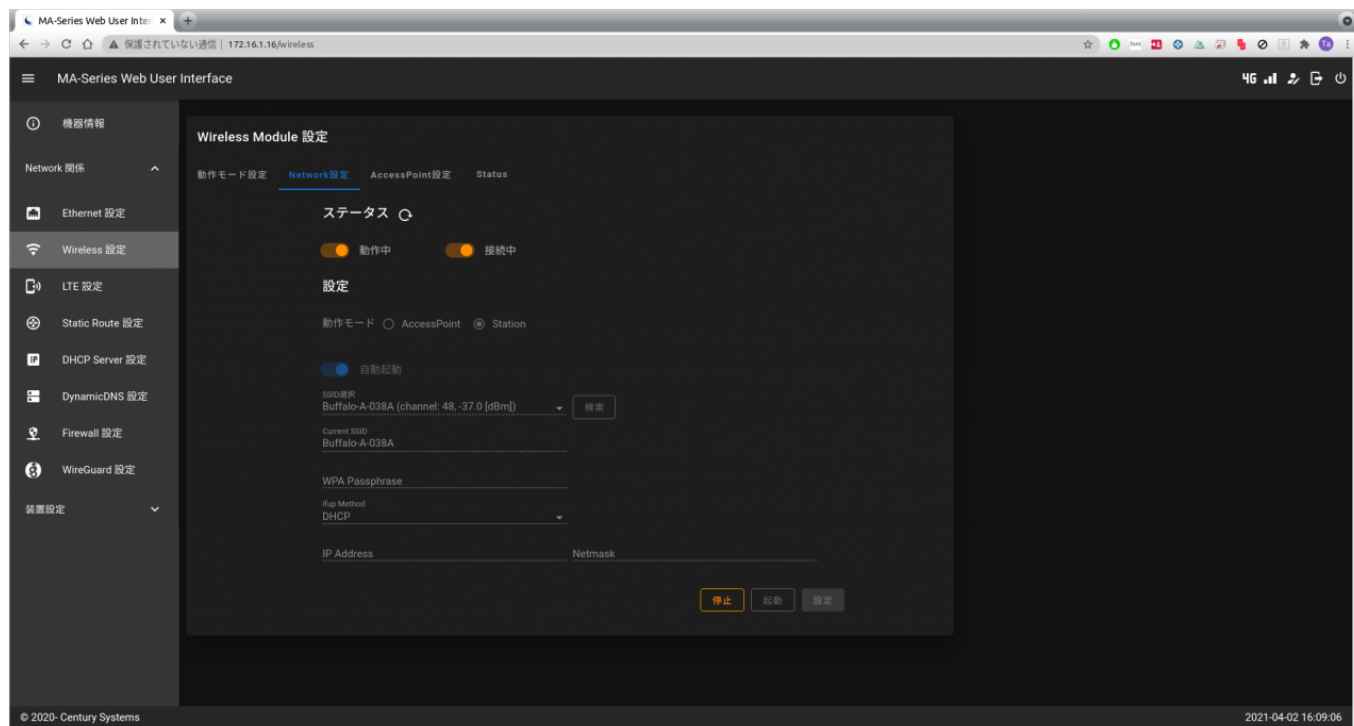
検索が完了したら『SSID 選択』のプルダウンメニューから接続する SSID を選択し、パスワードを入力して『設定』をクリックします。
“ifup Method” は普通の AccessPoint に接続する場合『DHCP』を選択します。



設定が完了しましたが、次回機器の起動時に自動で接続されるように設定されただけなので、今すぐ接続したい場合は『起動』をクリックします。



接続ができると、ステータスが『動作中』『接続中』になります。



生成される設定ファイル

Station にした場合、下記 2 つの設定ファイル¹⁾が生成されます。

- **/etc/network/interfaces.d/wlan0**

wlan0

```
allow-hotplug wlan0
iface wlan0 inet dhcp
    wpa-conf /etc/wpa_supplicant/wlan0.conf
```

- **/etc/wpa_supplicant/wlan0.conf**

wlan0.conf

```
p2p_disabled=1
network={
    ssid="Buffalo-A-xxxx"
    psk=xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
}
```


AccessPoint 設定

- [AccessPoint 設定](#)

ステータス表示

- [ステータス表示](#)

1)

ファイル内容サンプルです

From:

<https://ma-tech.centurysys.jp/> - MA-X/MA-S/MA-E/IP-K Developers' Wiki

Permanent link:

https://ma-tech.centurysys.jp/doku.php?id=mas1xx_ope:use_webui:wireless_module_setting:start

Last update: **2021/04/05 07:57**

