

# 目次

LTE 設定

『接続設定』タブ

『ステータス・制御』タブ

.....

.....

.....

1

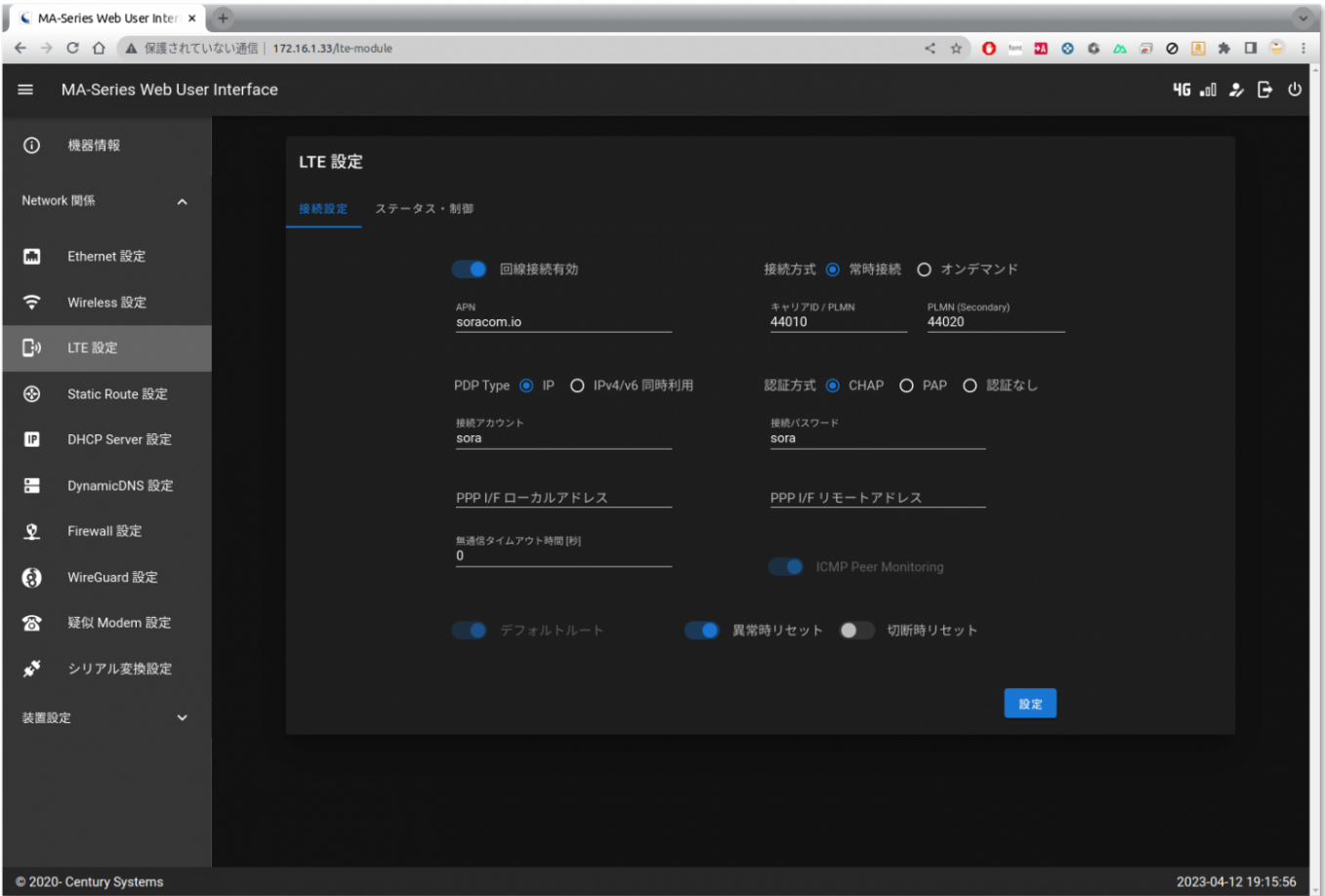
1

2



# LTE 設定

LTE Module の設定を行う画面です。



## 『接続設定』タブ

PPP 関係のパラメータを設定します。  
PPP(LTE) 接続の設定のパラメータを設定する画面になっています。

項目	内容	値	初期値
回線接続有効	LTE回線を使用するかどうか	<input type="checkbox"/>	無効
接続方式	持続接続を行うか、オンデマンド接続をするか <sup>1)</sup>	常時接続/オンデマンド	常時接続
APN	Access Point Name(APN)を設定する	<input type="text"/>	空欄
キャリアID / PLMN	キャリアID もしくは PLMN <sup>2)</sup> を選択する	1(NTT docomo) / 2(KDDI MNO) / 3(Softbank) / 4(SIM Free) / 5(KDDI MVNO) / 5桁の数値(PLMN直接指定)	1 <input type="text"/>

項目	内容	値	初期値
PLMN(Secondary)	バックアップに使用するキャリアのPLMNを設定する。 <sup>3)</sup>	5桁の数値(PLMN直接指定)	1 <input type="checkbox"/>
PDP Type	PDP Typeを選択する	IP / IPV4/V6同時利用	IP
認証方式	認証方式を選択する	CHAP / PAP / 認証なし	認証なし
接続アカウント	PPPの接続アカウントを設定する	<input type="text"/>	
接続パスワード	PPPの接続パスワードを設定する	<input type="password"/>	
PPP I/F ローカルアドレス	PPPインターフェイスのローカルアドレスを設定する <sup>4)</sup>	<input type="text"/>	
PPP I/F リモートアドレス	PPPインターフェイスのリモートアドレスを設定する <sup>5)</sup>	<input type="text"/>	
無通信タイムアウト時間 [秒]	無通信タイムアウト時間を設定します	<input type="text"/>	0
ICMP Peer Monitoring	通信モジュールがきちんと動作しているかPING による監視を行う機能 <sup>6)</sup>	<input type="checkbox"/>	無効
デフォルトルート	PPP にデフォルトルートを設定するか選択する <sup>7)</sup>	<input type="checkbox"/>	無効
異常時リセット	異常発生時 <input type="checkbox"/> LTE デバイスをリセットするか選択する		有効
切断時リセット	PPP 切断時、常に LTE デバイスをリセットするか選択する		無効

## 『ステータス・制御』タブ

PPP 接続 切断の制御☐LTE Module のリセット<sup>8)</sup>を行います。

## LTE 設定

接続設定    ステータス・制御

LTE Module EC25	APN [REDACTED]	PLMN 44010
Revision EC25JFAR06A06M4G	PDP Type IP	Network NTT DOCOMO(NTT DOCOM...
IMEI 8650360 [REDACTED]	Signal Level 3	Attached true
IMSI 440103 [REDACTED]	RSSI -57.0 dBm	Connected true
ICCID 8981 [REDACTED]	RSRP -80.0 dBm	
Telephone Number 080 [REDACTED]	RSRQ -10.0 dB	

☒ PPP 自動接続は有効になっています。

☒ PPP Service は動作しています。

[自動接続無効化](#)   [接続切断](#)   [RESET LTE MODULE](#)   

1)

QMI 接続の場合、オンデマンドは選択できません

2)

[マルチキャリア対応 SIM を使用した LTE 接続設定](#) を使用した、キャリアの切り替えを行う場合は、メインとして使用するキャリアのPLMNを設定する。

3)

[マルチキャリア対応 SIM を使用した LTE 接続設定](#) を使用した、キャリアの切り替えを行う場合は設定する。切り替えを行わない場合は空欄にしてください。

4) 5)

接続に失敗するケース以外は基本空欄にしてください

6)

LTE通信の経路上で応答するホップ数が最小のアドレスを対象にPingを送信し、応答がない場合 PPP を切断します

7)

インターネットに抜けるケースでは基本有効にしてください

8)

SIM を交換した場合など

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:lte\\_setting:start](https://ma-tech.centurysys.jp/doku.php?id=mas1xx_ope:use_webui:lte_setting:start)

Last update: **2024/02/27 15:48**