

目次

LTE/3G モジュールの情報を取得する	3
コンソール上で確認	3
情報が取得できない場合	4
WebUI で確認	4

LTE/3G モジュールの情報を取得する

LTE/3G モジュールを搭載している MA-E350 シリーズでは、モジュールや SIM の情報を確認することができます。

コンソール上で確認

実機にログインし、下記コマンドで情報を取得することができます。

```
user1@plum:~$ curl http://localhost:4112/item ; echo
```

取得したい項目によって「item」部分を下表のように読み替えてください。

item	内容
tel_no	電話番号
iccid	ICCID
imei	IMEI
imsi	IMSI

電話番号/ICCID/IMEI/IMSIを、JSON 形式で取得できます。

```
user1@plum:~$ curl http://localhost:4112/tel_no; echo  
{"tel_no": "08095xxxxxx"}
```

```
user1@plum:~$ curl http://localhost:4112/iccid; echo  
{"iccid": "898110000xxxxxxxxxx"}
```

```
user1@plum:~$ curl http://localhost:4112/imei; echo  
{"imei": "35890xxxxxxxxxx"}
```

```
user1@plum:~$ curl http://localhost:4112/imsi; echo  
{"imsi": "4401031xxxxxxxx"}
```

v4.2.0rc4 から、ヘルパースクリプトを追加しました。

```
user1@plum:~$ mobile_info  
Usage: mobile_info <kind>  
       kind: tel_no / iccid / imei / imsi
```

```
user1@plum:~$ mobile_info iccid
```

```
898110000xxxxxxxxxx
```

```
user1@plum:~$ mobile_info imei
358901xxxxxxxxxx
```

```
user1@plum:~$ mobile_info imsi
4401031xxxxxxxxxx
```

```
user1@plum:~$ mobile_info tel_no
080xxxxxxxxxx
```

情報が取得できない場合

下記のような結果となり、情報が取得できないことがあります。

```
user1@plum:~$ curl http://localhost:4112/antenna
curl: (7) Failed to connect to localhost port 4112: Connection refused
```

その場合、

- “AntennaLevel/PPP monitor” が起動しているか ¹⁾
- 起動している場合□listen しているポート番号が異なっていないか ²⁾

を確認してください。

```
user1@plum:~$ ps ax|grep Antenna
 411 ?          Ssl  47:57 AntennaLevel/PPP monitor (listen on
localhost:4112)
26095 pts/2    S+   0:00 grep --color=auto Antenna
```

WebUI で確認

v4.2.0rc7 から□WebUI でも通信モジュール□SIM の各種情報³⁾を表示するようにしました。

通信モジュール設定

状態表示

電話番号	08095[REDACTED]
ICCID	8981100003[REDACTED]
IMEI	3580[REDACTED]
IMSI	440103[REDACTED]
接続状態	未接続
アンテナレベル	最高
取得IPアドレス	アドレスを取得できませんでした

1)

LTE/3G モジュールが存在していない場合、起動しません

2)

/etc/default/mobile_watch で変更できます

3)

搭載しているモジュール/SIM により、取得できる項目が異なります

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=mae3xx_tips:get_module_info_from_api:startLast update: **2019/06/18 10:23**