

目次

オンボード温度センサーのモニタリング	3
設定	3

オンボード温度センサーのモニタリング

MA-E3xx は、基板上に温度センサー LM75 を載せています。
sysfs I/F 経由もしくは “sensors” プログラムで温度を取得することができます。

```
user1@plum:~$ sudo sensors
lm75-i2c-0-48
Adapter: OMAP I2C adapter
temp1:          +41.0 C (high = +80.0 C, hyst = +75.0 C)

user1@plum:~$
```

```
user1@plum:~$ cat /sys/class/hwmon/hwmon0/device/temp1_input
41000
user1@plum:~$
```

上記のとおり簡単に取得することができますが、定期的に温度を取得し syslog に出力するスクリプトを追加¹⁾しました。

```
user1@plum:~$ sudo cat /var/log/syslog |grep sensor
Oct 14 15:04:25 plum kernel: [ 3.895371] lm75 0-0048: hwmon0: sensor
'lm75'
Oct 14 15:04:30 plum sensor: sensormon started, interval is 60 [s].
Oct 14 15:04:31 plum sensor: +42.5 degree centigrade.
Oct 14 15:05:32 plum sensor: +42.0 degree centigrade.
.....
```

設定

デフォルトで有効にしてあります。
無効にする、もしくは監視間隔を変更する場合 `/etc/default/sensormon` ファイルを編集します。

sensormon

```
ENABLE=yes
INTERVAL=60
```

設定項目は下記のとおりです。

項目	内容	Default
ENABLE	有効 / 無効選択 (yes/no)	yes
INTERVAL	監視間隔 [sec]	60

Last update:
2018/12/25 mae3xx_ope:monitor_temp_sensor:start https://ma-tech.centurysys.jp/doku.php?id=mae3xx_ope:monitor_temp_sensor:start
10:28

1)

v2.2.1rc7 より

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_ope:monitor_temp_sensor:start

Last update: **2018/12/25 10:28**

