

目次

DC 入力電圧の確認

.....

1

プログラムの実行

.....

1

DC 入力電圧の確認

MA-S1xx シリーズは、DC 電源入力電圧を確認することが可能です。
AD Converter のドライバの状態を見て、変換値を演算することで算出できますが、計算がめんどくさい¹⁾ので簡単なプログラムを準備してあります。

プログラムの実行

dc_in というプログラムを実行²⁾すると□DC 電源入力の電圧を小数点以下3ケタで表示します。

```
user1@gemini:~$ dc_in
11.934
user1@gemini:~$
```

¹⁾

抵抗分圧 基準電圧 3.3V 14bit ADC

²⁾

root 権限は不要です

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:monitor_dcin:start

Last update: **2024/05/07 07:44**