学生言正番号: 26002201991

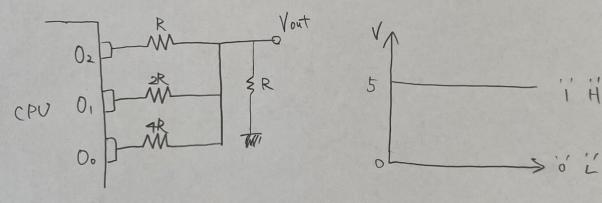
名前 : 園山 作典

@ DAC

〇何のために必要?

DACはデジタル信号をPナログ信号に変換おために使われる。 デジタル制御のシステムがPナログデバイスを制御したり、 デジタルデータをPナログ信号に変換いて音声や映像を再生したりお際に必要である。

〇 原理



00,01,02にそれでれ電圧を与えたり、与えなかったりする。

電圧が切りっている状態を1

電圧が加めていない状態を〇とお、

132. 0. 0. 02 0 0 0 0 0 1 1 1 ← =oi表のような組み合めせがあり、 =の O×1の組み合めせによれ、 Voutの値はアナロが的変化をする

MADC

〇 何のために必要?

ADCはPtoが信号をデジタル信号に変換するために使用される。 アナログセンサからの情報をデジタルデバイスで処理・保存・解析お際に必要である。

○ 原理

