

uDisp を利用した、お手軽電圧計

入力：6チャンネル(CH.0 ~ CH.6)

計測・表示は、そのうち1チャンネルだけ。

緑ボタンを押して、チャンネルを選択する。

精度：無保証

電源ICの出力が、アナログのリファレンス電圧。

実測で、5.06V 有ったので、プログラム内部でリファレンス電圧を 5060mV に設定して電圧を計算。

サンプリング周期：1mS

更新周期：200mS

更新集期間に、200 データ集め、平均値で表示する。

ホールド機能：赤ボタンで、表示をホールドする。

ホールドすると、画面左上部に「HOLD」と表示する。

ホールドされている時は、最後に計測した値を表示する。

電圧が変動してメーター値を読みにくい時に使用する。

メーター・パネル：

青ボタンでメーターのパネル表示を変更する。

右上写真のパネルの他に、次のパネル表示が選べる。

このパネルを表示する時、更新周期は1秒になる。

