

MENU動作

- 1 ソフトウェアブートアップ。
- 2 “No. _” 表示。 _点減しながら数字入力待ちます。
- 3 入力する数字によってデモ内容が変わります。
- 4 [OK]ボタンで確定し、デモ動作に移行します。

デモ動作

1 数字表示/EEPROMデモ

- 1 数字キーが押されたら、表示している数字を1桁左にシフトし、押された数字を下1桁へ表示します。
- 2 [OK/save]ボタンを押すと現在表示している値がEEPROMに保存されます。
- 3 [ESC/load]ボタンを押すと保存した値がLoadされます。
- 4 保存値を表示した後、直後に[ESC]ボタンが押すとMENUへ戻ります。

2 明るさ変更

- 1 7segLEDに8.8.8.8.8.を表示します
- 2 [2/↑]ボタンを押すと明るく、[8/↓]ボタンを押すと暗くなります（4段階）
- 3 [6/→]ボタンを押すと7segLEDの表示周期が速く、[4/←]ボタンを押すと7segLEDの表示周期が遅くなります。
- 4 [ESC]ボタンでMENUへ戻ります。

3 明るさ変更

- 1 17428.を表示（桁ごとに点灯するセグメント数が異なります。）
- 2 [2/↑]ボタンを押すと明るく、[8/↓]ボタンを押すと暗くなります。（4段階）
- 3 [6/→]ボタンを押すと7segLEDの表示周期が速くなり、[4/←]ボタンを押すと7segLEDの表示周期が遅くなります。
- 4 [ESC]ボタンでMENUへ戻ります。

4 スロットマシン

- 1 高速で数字が変化するデモです。動いている状態で開始します。
- 2 [OK]ボタンを押すと止まり、もう一度押すとスタートします。
- 3 [ESC]ボタンでMENUへ戻ります。

5 スロットマシン2

- 1 7segLED 5桁の周辺セグメントのみを使用し、“_”がぐるぐる周囲を回ります。
- 2 [OK]ボタンを押すと止まり、もう一度押すとスタートします。
- 3 [ESC]ボタンでMENUへ戻ります。

6 インジケータLEDデモ

- 1 “1. LED”を7segLEDに2秒表示します。
- 2 押された数字を7segLEDに表示します。
- 3 押された数字のボタンに対応したチップLEDが光ります/光っている場合は消えます。
- 4 [ESC]ボタンでMENUへ戻ります。

7 ADCデモ

- 1 “adc”を7segLEDに2秒表示します。
- 2 AD入力端子の電圧値を7segLEDに0.2秒おきに表示します(10進)。
電圧は可変抵抗をドライバで回すことで変更可能です。
- 3 [ESC]ボタンでMENUへ戻ります。

8 SVDデモ

- 1 “Pou.ER”(Power)を7segLEDに2秒表示します。
- 2 SVDを使って現在の電源電圧を検出し、その電圧を7segLEDに表示します。
- 3 [ESC]ボタンでMENUへ戻ります。

9 SLEEP

- 1 SLEEPを7segLEDに2秒表示します。
- 2 sleepモードへ移行します。
- 3 いずれかのキーで起きて、MENUへ戻ります。

0 赤外線デモ

- 1 “IrLED”を7segLEDに2秒表示します。
- 2 [1/on]ボタン：TVのON波形を主要全メーカー分送信/7segLEDにon表示します。
- 3 [3/off]ボタン：TVのOFF波形を主要全メーカー分送信/7segLEDにoff表示します。
※on/offが同じ信号のTVでは、動きが逆になることがあります。
※赤外線出力にはジャンパ J7 の設定変更が必要です。
- 4 [ESC]ボタンでMENUへ戻ります。