

REG TYPE 33v11PD 取扱説明書

Produce by Shige

本製品は、T33 放電器の進化型となり、操作は T33 準拠となっております。電源を PD 対応としました。単セル放電回路の都合上、発熱部品が多く取り付けられております。火傷や火災等に十分注意してご使用下さい。放熱の関係上放熱を阻害する既設部品の取り外しや自作部品の取付等の行為は予期せぬトラブルを招きますので一切禁止致します。此方で耐熱試験を行った SKW 製ケースはその限りでは有りません。1 セット中、各電池単独で電圧測定を行いバランスを取りながら放電します。必ず二本 1 セットの状態で放電して下さい。一本のみでの放電は絶対にしないで下さい。故障します。通常放電での最大放電電流は 3A です。絞り開始電圧を 2.50V 以下に設定した場合、IC 保護の為放電電流は最大 1.5A となります。

1 使用準備

電源は PD 若しくは単 3 電池 2 本(充電済二次電池(2.8v)、新品アルカリ電池)。PD 接続時及び電源用電池を入れる際は、スライドスイッチが右側(OFF)になっている事を確認してから接続して下さい。スライドスイッチは電池電源専用のスイッチです。PD 電源使用時は接続と同時に電頭が入ります。使用後は電源用電池を外して下さい。

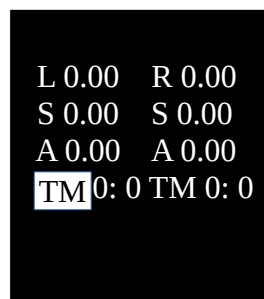
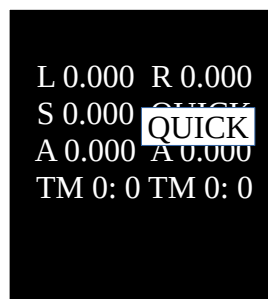
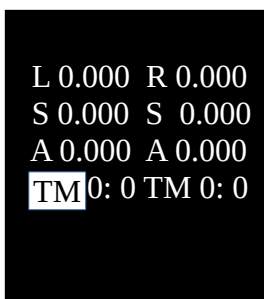
操作説明上ボタンの番号は上段左から ① ② ③
下段左から ④ ⑤ ⑥
で、説明致します。

2 スタート

電源用スライドスイッチで電源を入れる際に、ボタンスイッチに触れないようご注意ください。自動設定モードに入ってしまう。準備なしに自動設定が実行されると使用出来なくなります。電源接続若しくは電源用電池装着後、モニター上のスライドスイッチを左側(ON)にスライドして下さい。起動すると約 3 秒間オープニングが表示され初期画面へ移行します。

3 初期画面

① 標準 対象 TM 白抜 ② クイックモード ③ 桁数表示



基本操作

- ① ボタン押しながら電源投入 マイコン交換時の自動設定。通常は絶対操作しないで下さい。
- ① ボタン 操作対象の左右を切替。対象は TM が反転表示。
- ② ボタン 標準放電モード、クイック放電モード切替。QUICK が反転表示。
- ② ボタン長押し(3 秒) 電池電圧校正。

- ③ボタン 数値表示桁数切替。
- ④ボタン 絞り開始電圧設定へ移行。
- ⑤ボタン 無効
- ⑥ボタン 放電設定確認へ移行。

4 標準放電

初期画面基本操作④ボタンで絞り開始電圧設定へ移行します。

1 絞り開始電圧設定

```
L 0.000 R 0.000
LB_R_P S 0.000
V 0.500 A 0.000
TM 0:0 TM 0:0
```

2 放電終了電流設定

```
L 0.000 R 0.000
LB_S_A S 0.000
A 0.500 A 0.000
TM 0:0 TM 0:0
```

3 初期画面

```
L 0.000 R 0.000
S 0.000 S 0.000
A 0.000 A 0.000
TM 0:0 TM 0:0
```

4 設定確認画面

```
L 0.000 R 0.000
S 0.000 S 0.000
A 0.000 A 0.000
OK ? TM 0:0
```

1 絞り開始電圧設定

- ①ボタン 操作対象左右切替。(左右平行して設定出来ます)
- ②ボタン 数値を 0.1 増加。
- ③ボタン 数値を 0.01 増加。
- ④ボタン 初期画面へ。(1 つ戻る)
- ⑤ボタン 数値を 0.1 減少。
- ⑥ボタン 設定保存。放電終了絞り電流設定へ移行。(2 ～)

2 放電終了絞り電流設定

- ①ボタン 操作対象左右切替。
- ②ボタン 数値を 0.1 増加。
- ③ボタン 無効
- ④ボタン 絞り開始電圧設定へ。(1 つ戻る)
- ⑤ボタン 数値を 0.1 減少。
- ⑥ボタン 設定を保存して初期画面へ。(3 ～)

3 初期画面 初期画面基本操作⑥ボタンで放電設定確認へ移行します。(4 ～)

4 放電設定確認

- ①ボタン 操作対象左右切替。
- ②ボタン 無効
- ③ボタン 無効
- ④ボタン 初期画面へ戻る。
- ⑤ボタン 無効
- ⑥ボタン 放電開始。LED 点灯 簡易タイマーリセット後作動開始。

5 放電中

- ①ボタン 操作対象左右切替。操作対象を替えた場合は対象のボタン操作になります。
- ②ボタン 無効
- ③ボタン 数値表示桁数切替。
- ④ボタン 無効
- ⑤ボタン 無効

⑥ボタン 手動停止。 簡易タイマー停止。

放電が進み設定電流まで絞られると、該当反転表示が点滅します。

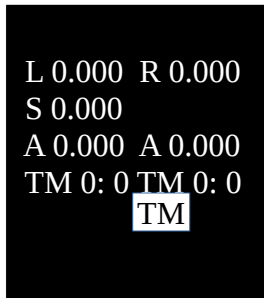
電池電圧が設定電圧以上まで上がると、設定電圧をキープするよう放電します。

完全に停止するには、手動停止ボタンを押して下さい。

5 クイック放電

初期画面基本操作②ボタンでクイックモードへ移行します。

クイック放電画面



①ボタン 操作対象左右切替。

②ボタン 標準モードへ戻る。

③ボタン 数値表示桁数切換え。

④ボタン押している間 0.5A で放電、離すと停止。

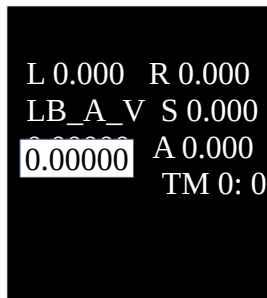
⑤ボタン押している間 1.0A で放電、離すと停止。

⑥ボタン押している間 3.0A で放電、離すと停止。

6 電池電圧表示校正

初期画面基本操作②ボタン長押し(約3秒)で校正モードへ移行します。

電池電圧校正画面



①ボタン 操作対象左右切替。

②ボタン 数値を 0.01 増加。

③ボタン 数値を 0.001 増加。

④ボタン 数値を 0.0001 増加。

⑤ボタン 数値を 0.01 減少。

⑥ボタン 保存終了。

修理対応致します。

Twitter アカウント REG Planning まで DM でご連絡下さい。

REG Planning