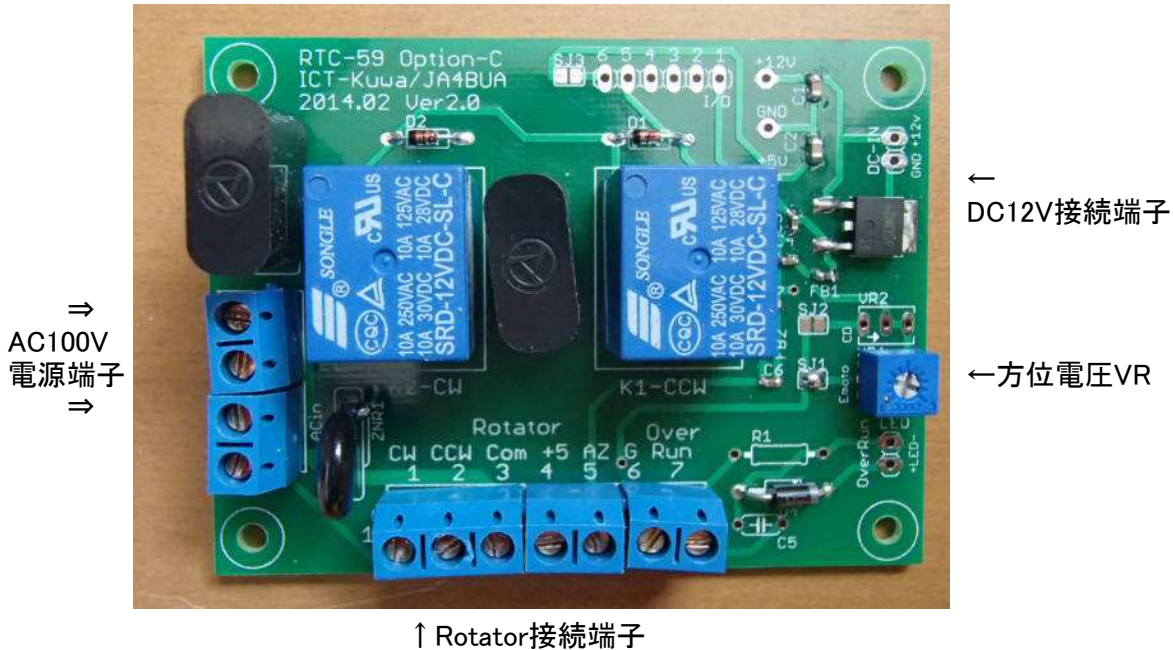


2013年に作成した物からの改良点は、①AC100V電源にZNRを追加

②リレーの接点にスパークキラーを追加

③接続端子の整理 基板サイズは6cm×8cmで変更なし。

↓ RTC-59に接続



接続は、接続図を見てください

1. AC100V電源端子
商用のAC100Vの入力と出力です。一方はDC12Vを作る電源トランスに接続します。
2. DC12V接続端子
12Vのリレー動作と方位電源に使うための入力端子です。
トランス出力9V程度を整流、平滑して接続します。
電流容量は100mAを見込んでください。
(リレーCoil抵抗約400Ω、方位VR約500Ωで約60mA)
3. Rotator接続端子
モーターに接続: 1, 2, 3、 方位関連: 4, 5, 6
(注: 7はCDのリミットスイッチ用で使わない)
4. RTC-59接続端子
CW, CCW回転制御と方位電圧、GNDを接続します。

Speed-Control回路はなしです。