



東側直列リレーはG7J-2A2B-Bの24V  
AとBの片側を接続して切り替えリレーとする

**電池電圧メーター**  
メーター内部で1Mと1Kで分圧し、  
200Vフルスケールにする

SBDはSK54 X6  
(40V 5A)

AC IN 15V OUT +  
**SW電源**  
BSE15SA-U  
AC IN 15V GRD

出力コネクターは+、GRD共  
数本バラにして配線する

AC IN 15V OUT +  
**SW電源**  
BSE15SA-U  
AC IN 15V GRD

出力コネクターは+、GRD共  
数本バラにして配線する

分流抵抗を入っていた分流抵抗  
分流抵抗を取り出すのは大電流を  
流す回路は短くしたいから、こうすると  
メーターへ行く線は細くて良い

各電流計とSBD(ショットキーバリア・ダイオード)  
の接続点よりDsubのピン1~6へ

- ① 24V 24V Dsub P8
- ② GRD GRD Dsub P9
- ③ 消費電流 GRD Dsub P7

リレー B、C、ショートは  
AM3-24P メーカー RAYEX ELEC

リレー AB, BC, CA はオムロン  
G7L-2A-BUB 24V

実験用  
MAX 5A

1  
2  
3  
4

SP端子代用