

第55回技能五輪全国大会 冷凍空調技術職種 端子台板配線要領

1 端子台C

- ① 制御箱内の既設配線を●部分で切断し、ビニルキャブタイヤ丸形コード（VCTF1.25 平方ミリ 2 心）を絶縁被覆付閉端接続子で圧着接続する。（図1参照）
- ② 電気ヒータ、サーモスタット等の機器にビニルキャブタイヤ丸形コードを接続する。
- ③ コードを端子台Cの上側に接続する長さで切断し、端末加工する。（図2参照）
なお、配線端末への端子接続、線番表示等の有無は問わない。
以上の状態で持参し、コンデンシングユニット制御箱及び安全ブレーカとの結線のみ、競技前日に行う。

図1 電気配線図

M9A-03LAB

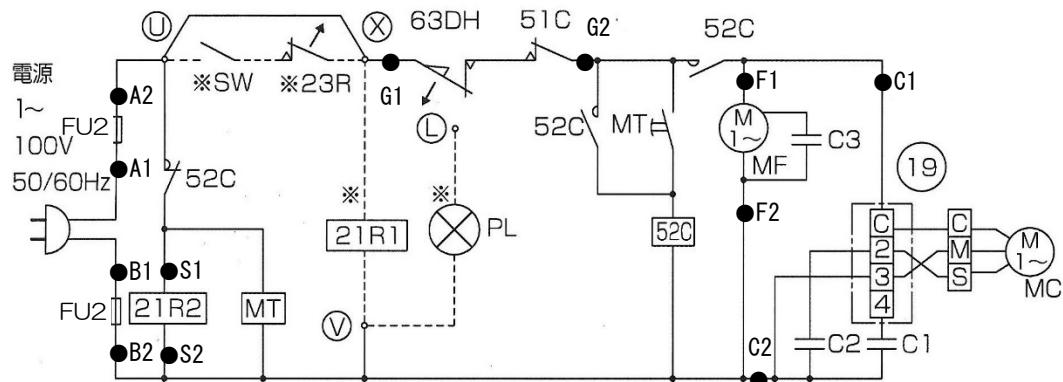
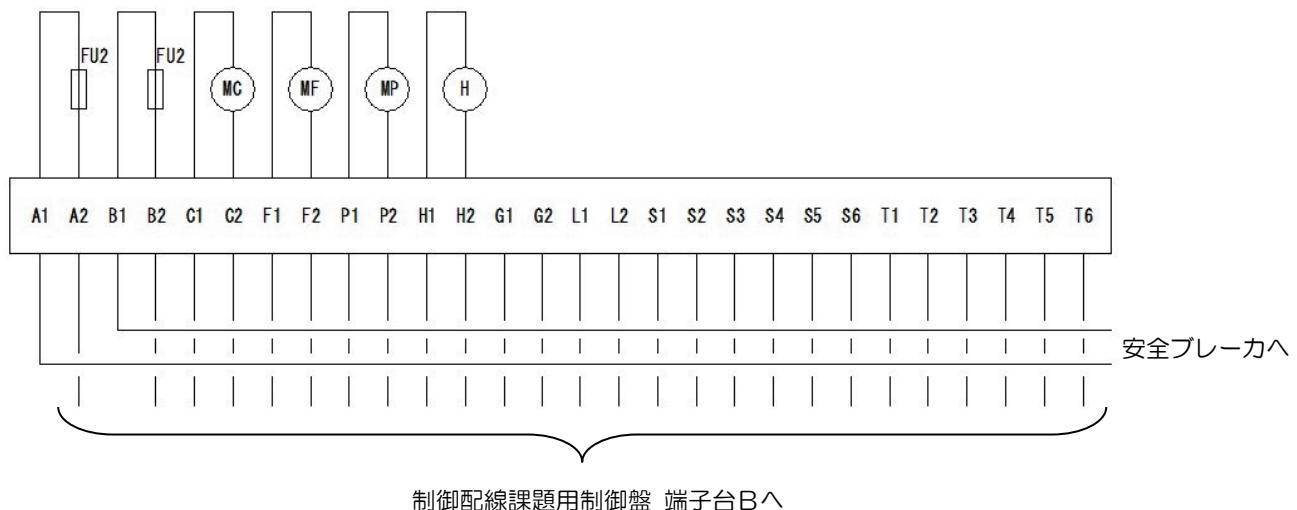


図2 端子台C配線接続要領



2 電源端子台

- ① 600V ビニル絶縁電線 (IV1.6 ミリ緑) を制御箱に結線し、電源端子台の一番上の端子に接続する長さで切断し、端末加工する。
- ② 電源側に、ビニルキャブタイヤ丸形コード (VCTF1.25 平方ミリ 3 心、長さ 1.5m) 接地極付差込プラグを取り付ける。
以上の状態で持参し、電源端子台への結線は、競技前日に行う。