

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

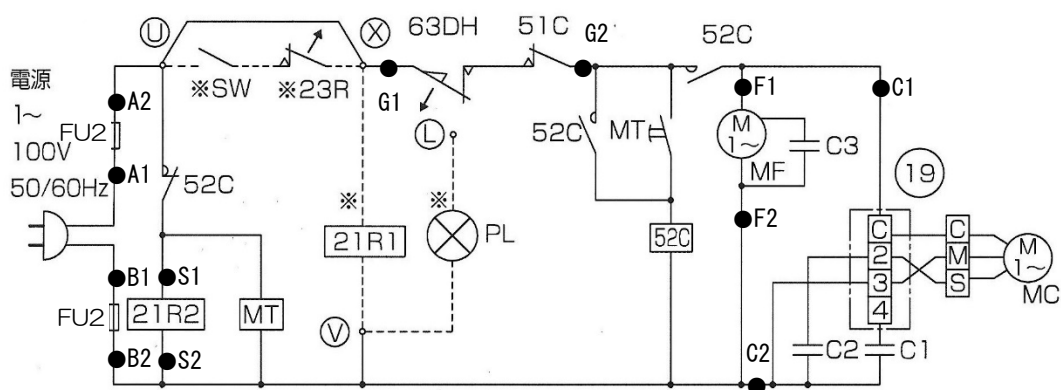
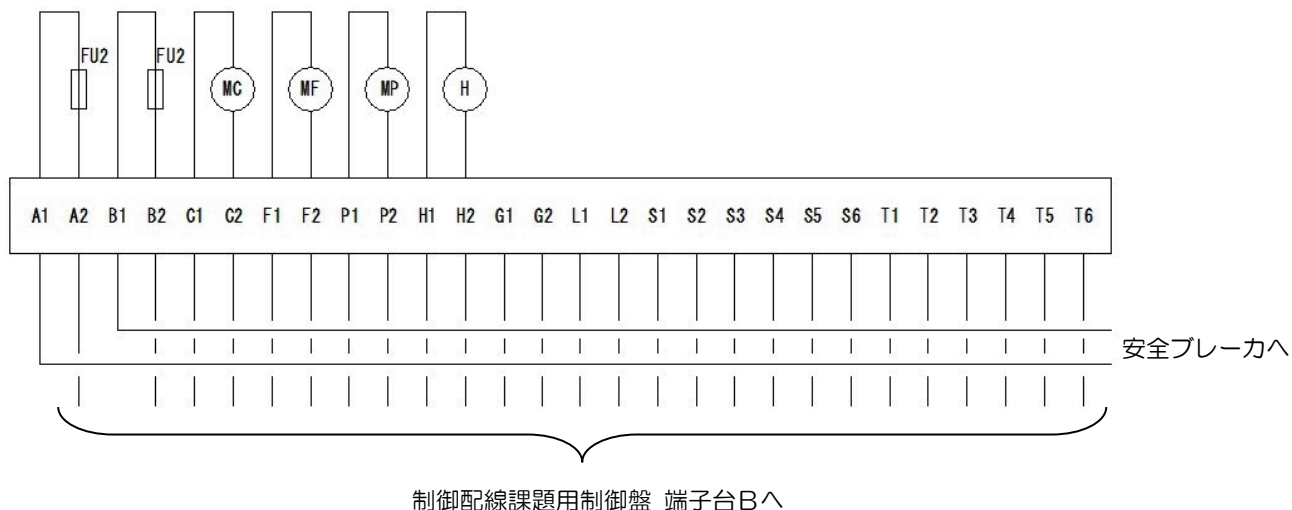


図 2 端子台 C 配線接続要領



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。