

* 6 総合配線

1 主回路を含む回路の配線作業の注意

- ① 同一端子に主回路配線と制御回路配線を接続するときは、主回路配線を下、制御回路配線を上にする。
- ② 主回路配線と制御回路配線は端子直前を除き接触させない。
- ③ 主回路配線導体の配置は、交流の相により次のように行う。

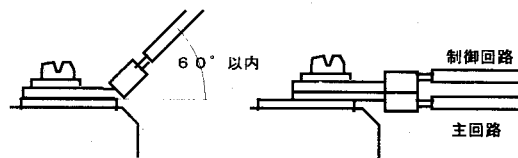


図6-1 主回路と制御回路

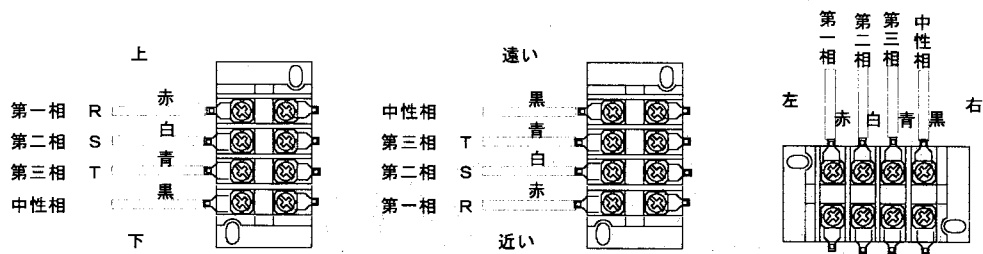


図6-2 主回路配線導体の配置

(交流の相、直流の極性による器具及び導体の配線と識別が、JEM-1134に定めてある。)

実習 8 三相誘導電動機の直入れ始動回路

- 1) 三相誘導電動機の駆動の主回路を配線する。
- 2) スイッチを使い、自己保持回路を加え制御回路を完成させる。

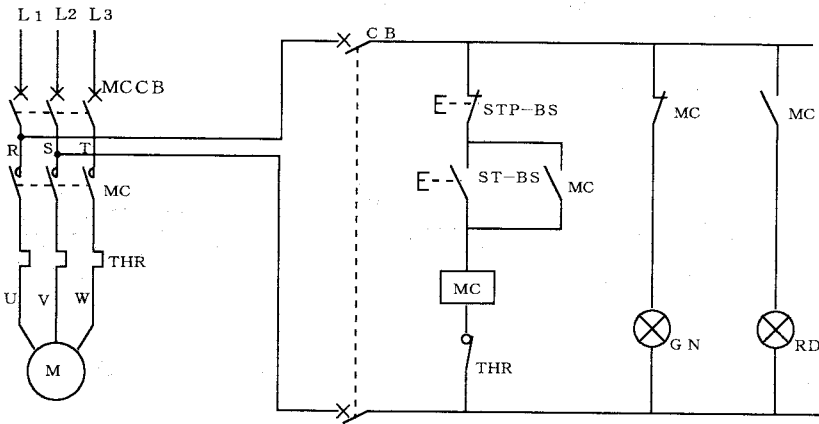


図 6-3 直入れ回路のシーケンス図

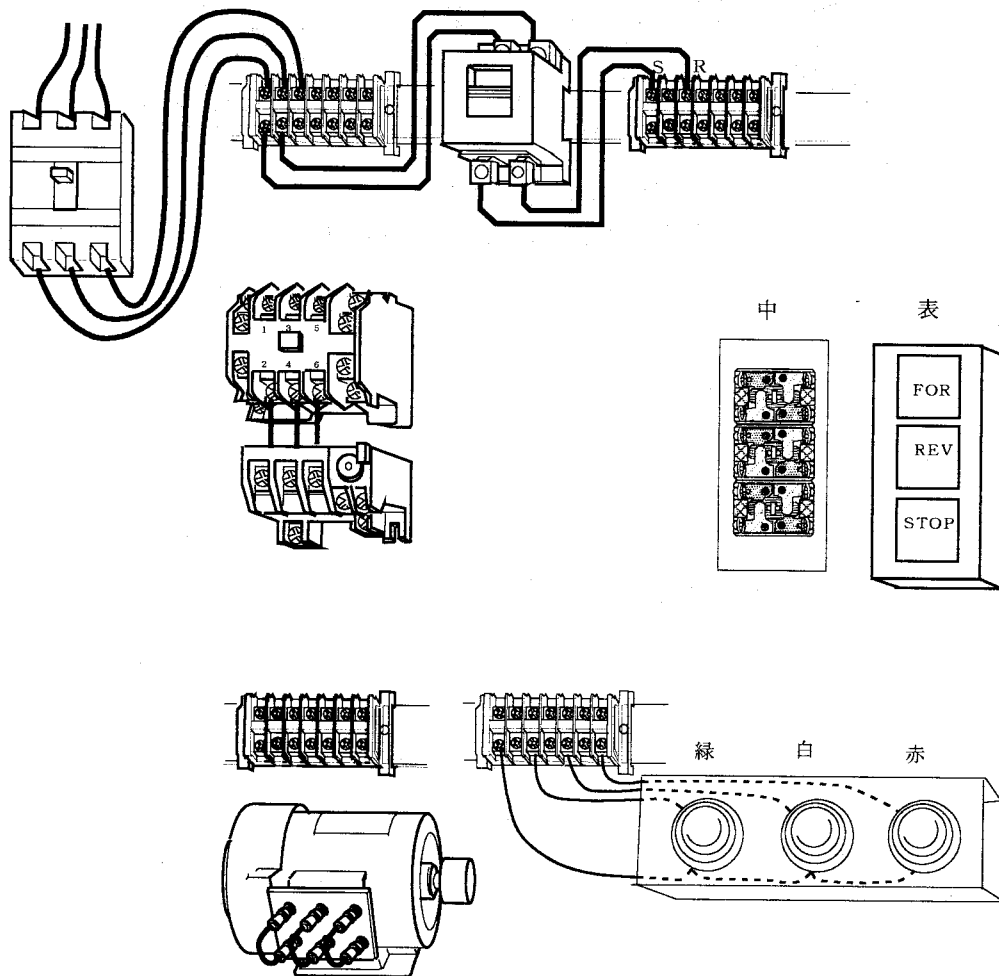


図 6-4 実体配線図