

(1) 組み立て図

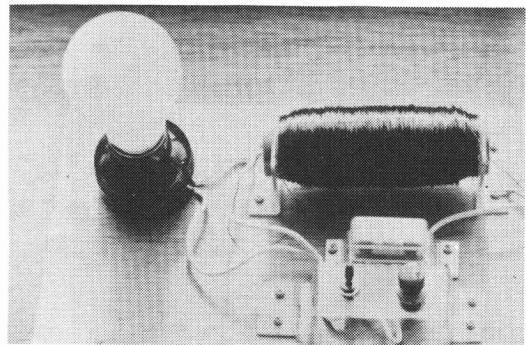
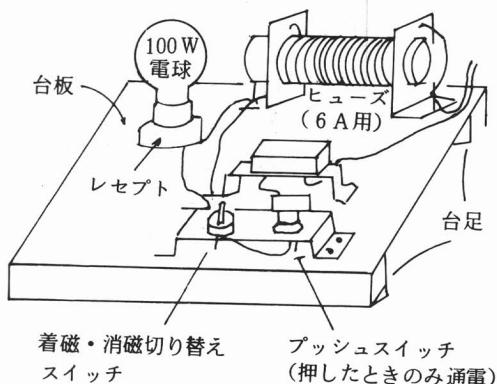
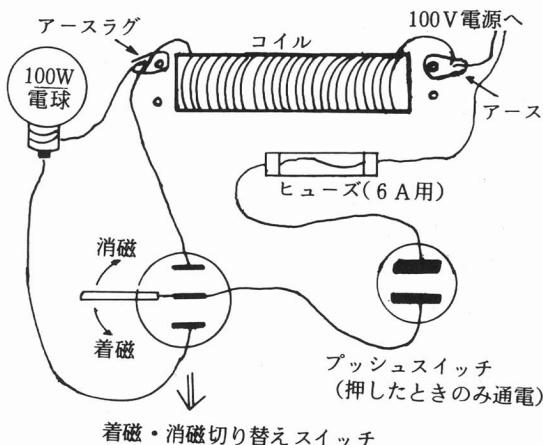
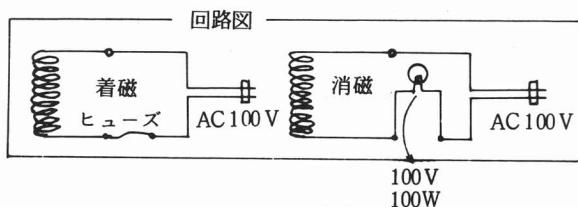


写真-2 自作の着磁・消磁器

(2) 実体配線図



(3) 回路図

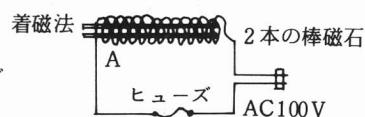


図表-7 着磁・消磁器のつくり方

上図のように配線し、ハンダ付けして作りあげる。このとき、配線は普通の電線を使い、表面に出るようにすると誤りが少ない。できあがると写真-2 のようになる。

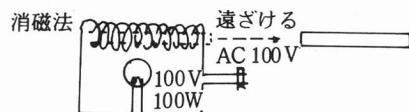
## 5. 自作の着磁・消磁器の使用法

### (1) 使用法の概要図解



磁化するものを止めておき、一瞬間だけ電流を流す。

\* スイッチを押しつづけるとコイルが焼き切れる。



スイッチを押しつづけながら、磁化しているものを、ゆっくり引き出していく。

図表-8 着磁・消磁器の使用法

### (2) 着磁法

- ① コイルに磁化したいもの（鋼鉄がよい）を入れて、右手で動かないようにしっかりと持っている。
  - ② 切り替えスイッチを「磁化」側にして、左手でプッシュスイッチを一瞬だけ押す。
- ※ このとき、手にもった磁化するものが強