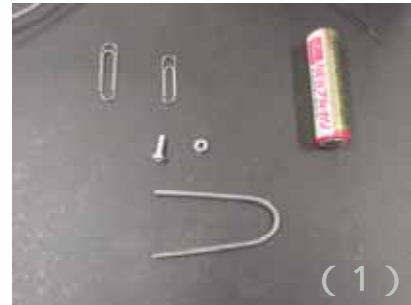


おなじみクリップモーター、究極のクリップモーターの製作

準備するもの

エナメル線(0.6 mm × 60 cm、0.3 mm × 200 cm)、
クリップ(中1個、大1個)、単三乾電池1個、
紙ヤスリ(またはカッター)、ラジオペンチ、
ねじとナット(3mm × 15mm)1セット、
針金ハンガー、セロテープ等



つくり方

- (1) ハンガーから長さ10cmの針金を切り出し、乾電池に合わせてU字型に曲げる。
- (2) 0.3mmのエナメル線を左右それぞれ100回ずつ巻き付ける。(巻く方向に留意)
- (3) (2)のエナメル線の両端のエナメルをはがしておく。
- (4) クリップを加工して回転子(コイル)受けをつくる。
- (5) 回転子受けを電池に取り付け、(3)ではがしたエナメル
の一方をクリップに、もう一方を乾電池 - 極に貼り付ける。
- (6) ねじの端にナットをつけ0.6mmのエナメル線を巻き付け回
転子(コイル)をつくる。
- (7) 回転子の片側は全部のエナメルをはがし、もう一方は半分だけはがす。

