

# リニアモーターセット取扱説明書

磁界の中でアルミパイプに電流を流すことにより、フレミングの左手の法則を確認する実験セットです。

## セット内容

○フェライト磁石  $\Phi 20 \times 5$ : 8個  
○アルミパイプ  $\Phi 6 \times 200$ : 2本  
 $\Phi 6 \times 60$ : 1本

○木板(両面テープ付): 1個  
○単一用電池ケース(リード線付): 1個  
○単一乾電池: 2個

※必ず下記の注意事項・添付の[磁石取扱説明書]を確認して下さい。



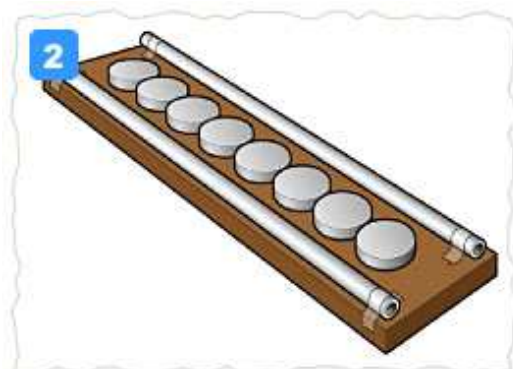
## 保護者の方へ

### CAUTION

- 子供が実験する際には必ず保護者が立会って下さい。
- このセットは[リニアモーター]の実験以外に使用しないで下さい。
- このセットは幼児の手の届かない場所で保管・実験して下さい。
- リード線を長時間アルミパイプに接した状態で放置しないで下さい。  
アルミパイプが熱くなり大変危険です。
- 実験を行わない時は必ず電池ケースから電池を抜取って下さい。
- 電池ケースにセットした状態で2本のリード線の先端同士を触れさせないで下さい。  
電気が流れて危険です。

## ■実験方法

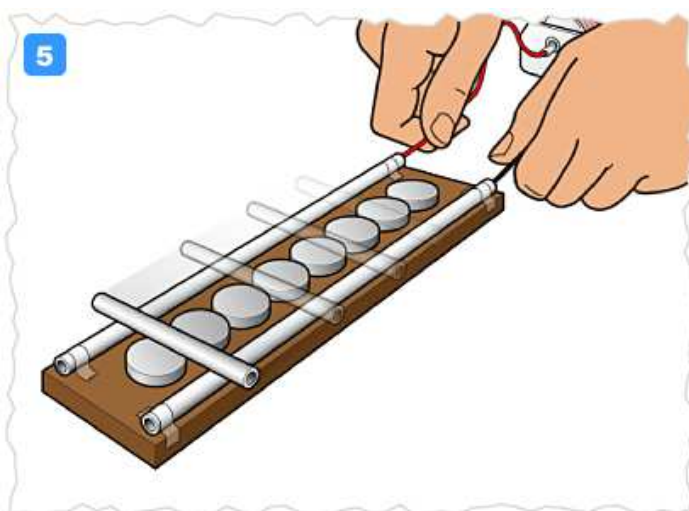
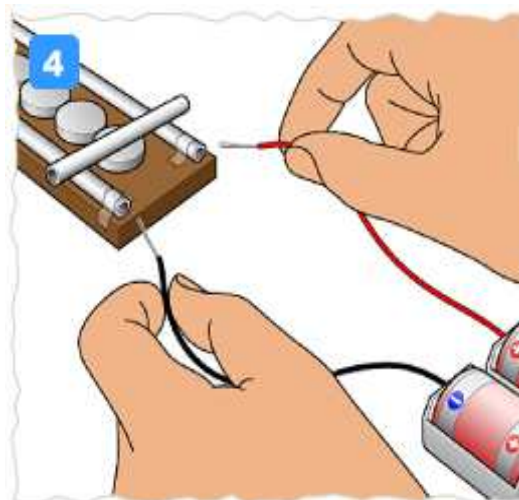
1. 木板(両面テープ付)に同じ極を上にして磁石を貼付けます。
2. 磁石を挟むように付属の長いアルミパイプ2本を木板(両面テープ付)に貼付けます。  
アルミパイプレールの完成です。



3. 付属の短いアルミパイプを[2.]で準備したアルミパイプレールの上に置きます。この時、磁石とレール上のアルミパイプが離れていることが大切です。



4. 電池ケースから出ている2本のリード線をレールに接続します。



5. 電気が流れるとレール上のアルミパイプが転がります。電池の+極と-極をつなぎ替えるとレール上のアルミパイプは逆方向に転がります。

発売元 株式会社 二六製作所

〒650-0024 神戸市中央区海岸通3番地  
神戸海岸ビル7階

TEL 078-392-2126

FAX 078-392-2106

E-MAIL info@26magnet.co.jp