


## 演示用てこのはたらき実験セット

Lever Apparatus for Demonstration



ELW

ご使用に際しての安全上の注意事項

- この取扱説明書をよく読んで正しくご使用ください。
- いつでも取扱説明書が使用できるように大切に保管してください。
- 当社では誤った使い方をしたときに生じる危険や損害の程度を、次のように規定しています。

 注意	誤った取り扱いをすると、人が傷害を負ったり、物的損害の発生が想定される内容を示します。
注 記	装置を正しく使用していただくための情報を示しています。

絵表示の意味

	この絵表示は、「警告」「注意」を促す事項を示しています。 この絵表示の近くに、具体的な警告・注意内容を表記しています。
	この絵表示は、禁止事項を示しています。 この絵表示の近くに、具体的な禁止内容を表記しています。

## 1. はじめに

この度は、『演示用てこのはたらき実験セット ELW』をお買い上げいただきまことにありがとうございます。

本製品は、てこの支点、力点、作用点をいろいろ変えて「てこの原理」を体感できる大型の実験器です。

てこの支点は移動できるようになっていますので、支点から力点、作用点までの距離を変え、力のかかり方の変化を簡単に実験できます。また、てこ棒には目盛が打ってあります。

支点には外れ止め金具が付いていますので、安全に実験できます。

## 2. 製品構成

- ① てこ棒：スチール製樹脂コーティング  $\Phi 28\text{mm} \times 1500\text{mm}$ ..... 1
- ② 支持台：スチール製樹脂コーティング  $W670 \times D370 \times H670\text{mm}$  ..... 1  
支点外れ止め金具付
- ③ おもり：樹脂製容器，吊下げバンド付 1kg, 5kg, 10kg .....各1  
(水を入れて使用)

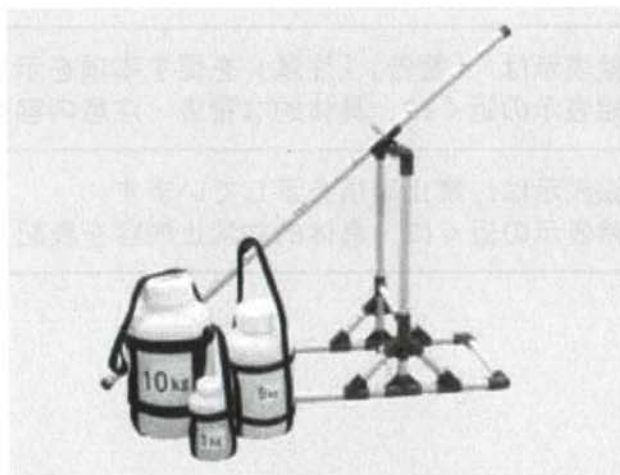
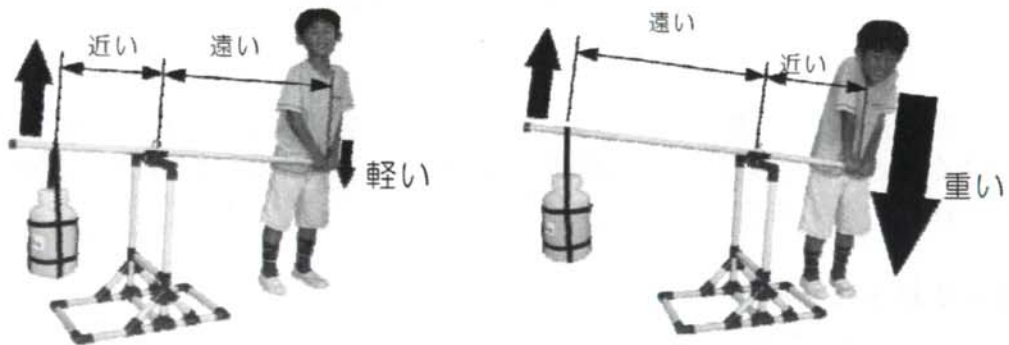


図1 構成品

### 3. 使用方法

- 1) 樹脂容器に水を入れ、所定の重さにしてください。
- 2) てこ棒を、支持台の支点金具の外れ止めに通します
- 3) てこ棒におもりを吊り下げ、支点-力点、支点-作用点の距離により、加える力が変わることを体感します。



注意



おもりを持ち上げているとき、てこ棒を急に放さないでください。てこ棒が跳ね上がって危険です。また、樹脂容器が破損するおそれがあります。

## 4. 保証・アフターサービス

### 4.1 保証書（別添）

- 保証書は、お買上げの販売店または弊社支店・営業所からお渡しします。「製品名、形式、機体 No.（記載のあるもののみ）、お買上げ日」の記載をお確かめのうえ、大切に保管してください。製品名、形式、お買上げ日が記載されていない場合は保証の対象外となりますのであらかじめご了承ください。
- 保証期間は、お買上げ日より 1 ヶ年間です。保証書の記載内容により、無償で修理いたします。
- 保証期間経過後の修理については、お買上げの販売店または弊社支店・営業所にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご要望により有償で修理いたします。

### 4.2 修理を依頼される時

- ご連絡いただきたい内容
  - 製品名
  - 製品の形式
  - 機体 No.（記載のあるもののみ）
  - お買上げ日
  - 故障の内容（できるだけ詳細に）

} 保証書または本器に貼付されている銘板などをご参照ください。
- 保証書は必ずご提示ください。

## 株式会社 島津理化

〒136-0071 東京都江東区亀戸 6 丁目 1 番 8 号

TEL. (03) 5626-6600 URL : <http://www.shimadzu-rika.co.jp>

本製品の技術的お問合せは、コールセンターまで  
フリーダイヤル 0120-376-673

受付時間 平日 9:00~12:00, 13:00~17:00

e-mail : [soudan@shimadzu-rika.co.jp](mailto:soudan@shimadzu-rika.co.jp) FAX : 03-6861-9419

M121001D1308TY010