



1-123-0525

再生エネルギー実験セッ ト

FCJJ-37

標準価格(税抜)

¥90,500

(税込：¥99,550)

- セット内の風力発電・太陽電池・燃料電池を組み合わせることで、複合的なエネルギー環境教育が行える実験セットです。
 - 実験台や机の上で再生可能エネルギーの実験が行えます。
 - 太陽電池パネルや風力発電ユニットで発電し、LEDやモーターを動作させます。風力発電ユニットでは、羽根の枚数を変えたり、ピッチ角度を変えたりして発電量の変化を学習できます。
 - 太陽電池パネルや風力発電ユニットで電気分解を行い、燃料電池による発電に必要な水素と酸素を生成します。生成した水素と酸素を一時的に貯蔵し、燃料電池による発電に利用します。
- ※別途、純水もしくは精製水をご用意ください。

電気分解器	入力電圧：DC1.7～2V 水素生成量：7mL/分 酸素生成量：3.5mL/分 大きさ：54×17×54mm
燃料電池セル	最大電圧：0.6V 最大電力：300mW 大きさ：32×10×32mm
太陽電池パネル	最大出力：0.95W 大きさ：125×155×8mm
セット内容	風力発電ユニット 電気分解器 太陽電池パネル LEDユニット 燃料電池セル ファンモーターユニット 電池ケース 注射器 チューブ ケーブル バルブ等

※商品情報は2026年07月現在のものとなります。

 **ケニス株式会社**

Copyrights(C)Kenis CO.,LTD ALL Rights Reserved.