

学習指導要領対応

小学校6年生

A区分…電気の利用

理科教材

SUZUKI

2015年8月1日 現在

本カタログの製品価格は本体+税表示となっております。

手まわし発電機 & 電気変換 実験セット



エレチェンジャー

ELE CHANGER

ECO-303

電気をつくる

電気を変える

電気をたくわえる

「電気の利用」の全てが学習できる!!

〈 オール・イン・ワンの実験セット 〉

光変換

音がでる

運動

熱HOT

たくわえる



発電量の
大小が
目で見えます!

交流式発電は
逆回転でもOK!
安定した発電を
可能にしました!

まわしやすく
大きな
ハンドル

ぐにぎりに
ぎりに
しやすい
グリップ

安定感のあ
るベース
付き



発電・変



外部出力 自分の豆電球でも実験しよう。

外部出力 自分の電子オルゴールでも実験しよう。

外部出力 自分



1. 光る!豆電球!!
(1.5V 300mA)



2. 電子オルゴールが鳴る!!



3. モー

宇宙ステーションのようなBodyで
全ての実験が簡単にできます。

価格 ¥19,500+税

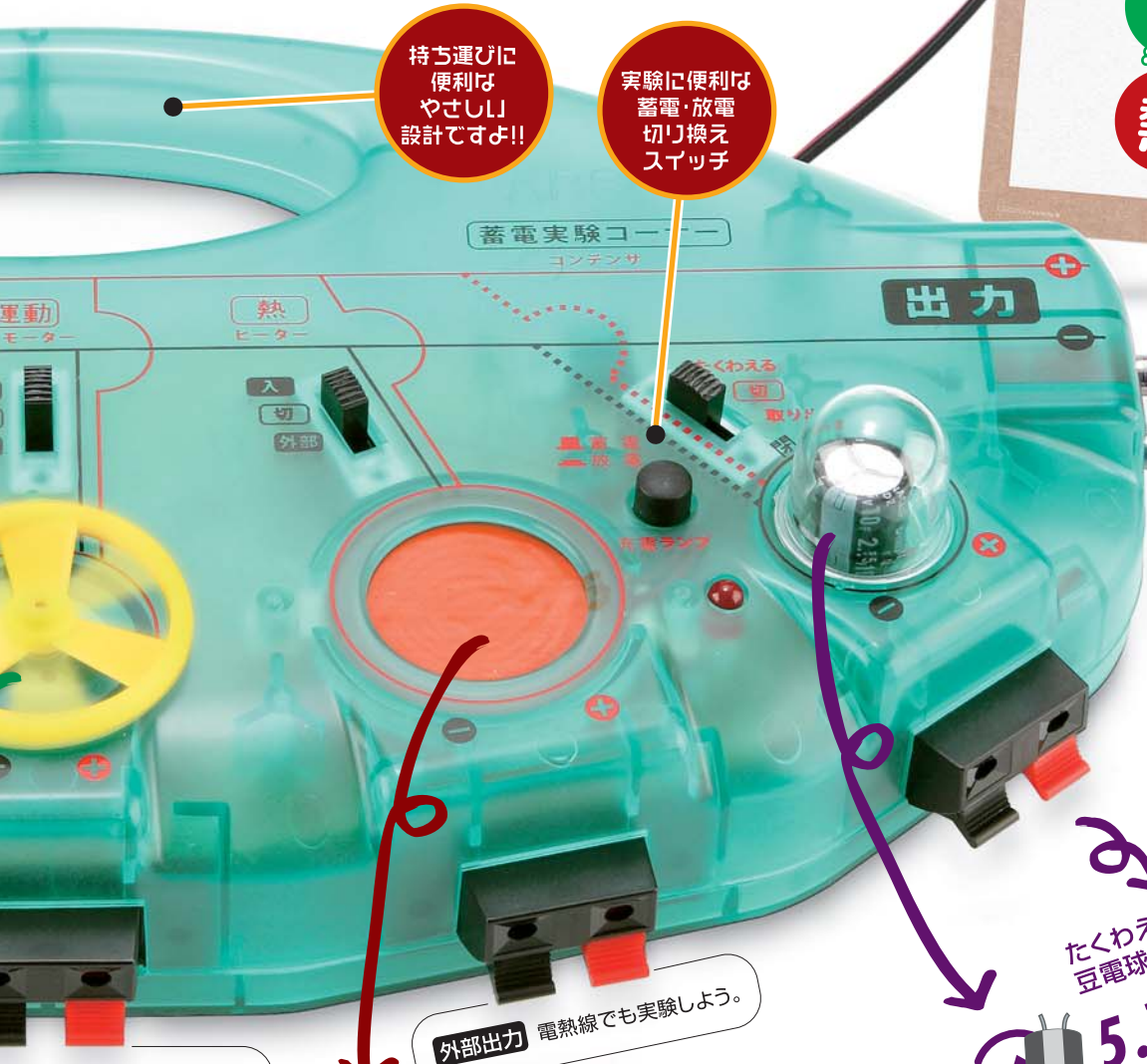
エレチェンジャー ELE CHANGER

換・蓄電が全てわかる!!



持ち運びに
便利な
やさしい
設計ですよ!!

実験に便利な
蓄電・放電
切り換え
スイッチ



もっともっと
実験したい!!
外部へ接続!!
DC 5V 300mA MAX
便利なワニクリップ付

のモーターでも実験しよう。

外部出力 電熱線でも実験しよう。

例:30秒発電→45℃~50℃

4.発熱がさわってわかる!!

たくわえた電気で発光ダイオードや
豆電球で点灯実験ができる。

5.コンデンサに
電気をたくわえる!!

モーターが回る!!





エレチェンジャー
ELE CHANGER



環境に
やさしい

全ての素材が
リサイクル可能!!



手まわし発電機 & 電気変換 実験セット



エレチェンジャー
ELE CHANGER

「電気の利用」の全てが学習できる!!



| | パーツ名 | 数量 |
|---|--------------------|----|
| ① | 手まわし発電機 ECO-303A | 1 |
| ② | 電気変換実験BOX ECO-303B | 1 |
| ③ | 接続ケーブル 約85cm | 1 |
| ④ | 外部接続ケーブル 約55cm | 1 |

- ① 発電能力: DC 5V 300mA
寸法: 幅230×奥行162×高さ160mm
重量: 380g
- ② 寸法: 幅302×奥行170×高さ60mm
重量: 420g

ECO-303

価格 ¥19,500+税

SUZUKI
株式会社 鈴木楽器製作所

本社 〒430-0852 浜松市中区領家2-25-12
TEL 053-461-2325 FAX 053-463-5858

<http://www.suzuki-music.co.jp/>

- 仕様及び外観は製品改良のため予告なく変更する場合があります。
- 製品の色は印刷の関係で多少、実物と異なる場合があります。
- 詳しくは、各地の取扱店、または営業所にお問い合わせ下さい。
- 本カタログの製品価格は本体+税表示となっております。
- 記載の価格は2015年8月1日現在の価格です。

■お問い合わせ