

大人気！夏休みファミリー 応援企画

学校教材でも使われている「エレキット工作キット」だから親子で楽しめます。

期間限定
特別価格

新潟市職員生活協同組合 組合員のみなさまへ
職員生協特別価格にてご提供させていただきます。

ご注文が集中した場合等、斡旋期間中でも商品が品切れになる場合がありますのでご了承ください。

エコエネルギー工作キット ロボット工作キット プログラミング ソーラー工作キット

作って！遊んで！学べる！

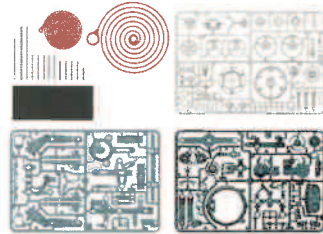
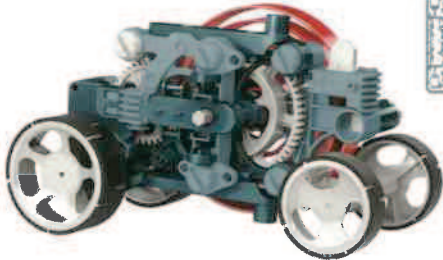
1 ゼンマイ仕掛け ロボタイマー

3タイプに変形!! ゼンマイ仕掛けの楽しいロボット

ロボタイマーはプラスチック製のゼンマイをグルグル巻いて
パワーを生み出すメカ工作キットです。
メカはゼンマイで動くので、
乾電池もモーターも使用しません。

ゼンマイを巻いて走る!

ロボカー

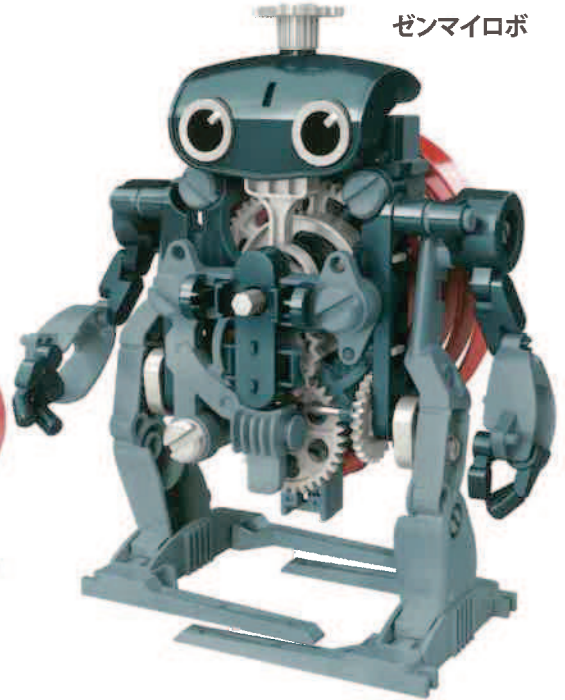


ロボタイマー

6分間タイマー



ゼンマイロボ



※ロボタイマーは動画がありません。

工作に必要な工具 ニッパー 目安年齢10歳以上 難易度 5段階中3 作時間目安 2〜3時間程度
本体サイズ(約)ロボ:W122×D80×H145 ロボカー:W78×D140×H78 ロボタイマー:W72×D96×H205mm 重量(約)105〜125g

2 風の力 ウィンディー 風力で動くロボットです。

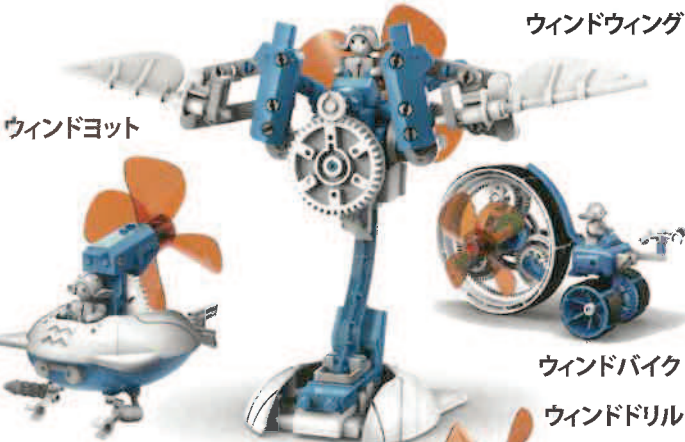
6種類に組み替え可能で、風の力を動力に変え、
タイヤで走ったり、力強く羽を飛ばたかせたり、
色々な動きを体験出来ます。

商品のことを詳しく
知りたい方は、QR
コードからどうぞ!

YouTube サイトにて動画が見られます。

ウィンドウィング

ウィンドヨット



ウィンドバイク

ウィンドドリル

手回しファン付き
風をおこして遊ぶことができます。

工作に必要な工具 ドライバー(プラス),ニッパー
目安年齢10歳以上 難易度 5段階中3
作時間目安2〜3時間程度
本体サイズ(約):H78〜150×W67〜205×
D60〜162mm 重量(約):28〜60g



3 ジャイロ効果 マッシュ! ジャイロ効果でマルチなアクション!

「コマ」を回したときなどに作用する『ジャイロ効果』を応用した
サイエンスキットです。6タイプモデルに組み替えが可能。
ジャイロ効果によるバリエーション豊かな動きを楽しむことができます。
組み立て後のプレイレベルは1〜5。うまく動かすことができるかチャレンジしよう!



マッシュスピナー

マッシュコースター



マッシュライダー

マッシュローラー

マッシュロボ

マッシュバランサー

工作に必要な工具 ドライバー(プラス),ニッパー,ハンマー,テープ,コップ 目安年齢10歳以上
難易度 5段階中3 作時間目安 2〜3時間程度 本体サイズ(約)マッシュロボ:W93×D70×
H130 マッシュスピナー:W65×D65×H65、マッシュライダー:W71×D115×H88、
マッシュコースター:W71×D72×H78、マッシュバランサー:W90×D65×H118、
マッシュローラー:W55×D93×H86 重量(約)110〜160g

4 ハリネズミ型ロボ とげまる

音でおうえんでんぐり返し

音センサーを搭載したハリネズミ型のロボットです。手ばたきなどの音に反応し、ギア機構などの動きででんぐり返しなどいろいろな動きをします。

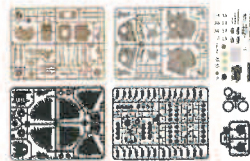
商品のことを詳しく知りたい方は、QRコードからどうぞ！



YouTube サイトにて動画が見られます。



体を丸めて
ハリもわるよ！



工作に必要な工具 ドライバー(プラス)、ニッパー、マーカーペン、定規 目安年齢10歳以上 難易度 5段階中4 作時間目安3~4時間程度
使用電池:単4アルカリ乾電池4本(別売) 本体サイズ(約):丸くなった時:約W100×D130×H115mm:伸びた時:約W100×D210×H120mm 重量(約) 350g

5 尾ひれをふりふり ロボスイミー

やわらか素材のひれでスイスイ泳ぐ！

発泡スチロール製の大きな目が特徴の金魚形ロボットのキットです。水に入ると浮かびモーターの力でひれを動かしてプカプカゆらゆら泳ぎます。

工作に必要な工具 ドライバー(プラス) 単3電池×1本(別売) 目安年齢10歳以上
難易度 5段階中2 作時間目安1時間程度
サイズ(約) W75×D200×H135(mm) 重量(約) 140g



6 お絵描きロボ ピカロ

くるくる模様の芸術家ロボ！

ピカロは幾何学模様を描く芸術家ロボ。空きカンボディーのロボットが体を前後に揺らしながら、回転するトレイ上の紙になめらかな曲線で模様を描きます。ペンを取り付けるアームの長さや場所を変えると描く模様も変わります。

工作に必要な工具 ドライバー(プラス) 単3電池×2本(別売) 目安年齢10歳以上
難易度 5段階中2 作時間目安1時間程度 ※空き缶をご用意ください
サイズ(約) W210×D190×H190(mm) 重量(約) 200g



7 ロボットアーム メカクリッパー

ジョイスティックで操作が可能

2本のジョイスティックで2つの関節とグリッパー、土台の4つを操作します。複雑なギア機構で動作を実現しているので、組み立てが楽しいキットです。

グリッパーは2ツメモードと4ツメモードを選択可能。それぞれのモードでヨコ向きと下向きに設定することができるので、クレーンゲームや積み木を運ぶなど、いろいろな動きをさせることができます。



工作に必要な工具 プラスドライバー、ニッパー、コップ 目安年齢10歳以上
難易度 5段階中5 作時間目安 4~5時間程度 使用電池:単1アルカリ乾電池2本(別売)
本体サイズ:(約) H260×W160×D520mm(アームを伸ばしたとき) 重量(約) 600g 持ち上げ可能荷重:約50g

8 ソーラー工作 ロボビット 太陽光のエネルギーで発電 歩く、転がる、楽しく遊べる8タイプ

部品を組み替えることでディノサウルスやアルマジロ、ドラムロボなど、ユニークな動きをする8通りのロボットを組み立てることができます。手のひらサイズのかわいいロボットです。



8タイプに
モデル
チェンジ！



工作に必要な工具 プラスドライバー、ニッパー 目安年齢10歳以上 難易度 5段階中2 作時間目安 1~2時間程度
電源:太陽電池 乾電池不要 本体サイズ(約) H45~75×W48~70×D53~75mm(タイプにより異なります) 重量(約) 25~30g

9 水圧パワーで動く サイボーグハンド

ロボットの手の仕組みがわかります 水圧パワーでいろんなものを掴んで持ち上げてみよう。

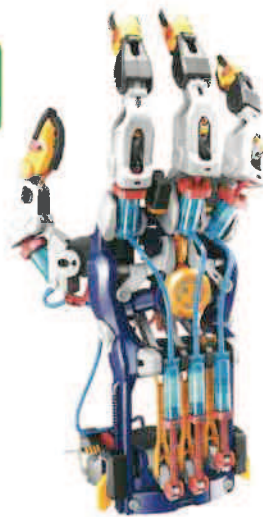
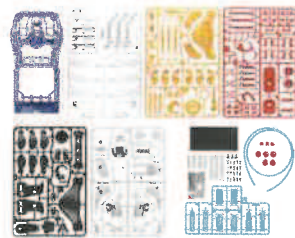
それぞれの指は水圧式シリンダーでパワーを伝達しながらスムーズに動きます。
パーツの取り付け位置を変えることで、右手用、左手用のどちらにすることもできます。
また、サイズ調節機能も搭載していますので、お子様から大人の手にもフィットします。



水圧式シリンダー



つかむ場合:約600g 指にかける場合:約60g



工作に必要な工具 ドライバー(プラス)、ニッパー、はさみ、マーカーペン、水、コップ
目安年齢10歳以上 難易度 5段階中3 作業時間目安 2~3時間程度 本体サイズ(約):H125×W205×D400mm 重量(約)約400g

10 水圧式ロボットアーム

乾電池不要! 6つの関節でスマートな動き!

シリンダー内の水に力を与えることで生まれる「水圧」で動作するロボットアームです。
アームの先のグリッパーで物を「つかむ」、「放す」の操作が可能です。また、グリッパーを外すと吸盤モードに変えることができ、平らな物をくっつけて持ち上げることもできます。



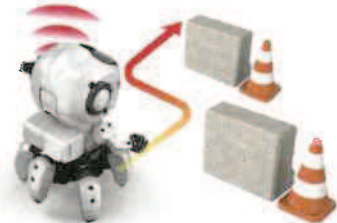
水の力でスムーズに動く!



工作に必要な工具 ドライバー(プラス)、ニッパー、はさみ、マーカーペン、水、コップ
目安年齢10歳以上 難易度 5段階中5 作業時間目安 4~5時間程度
本体サイズ(約):W242×H415×D525mm 重量(約)約660g

11 プログラミング・フォロ for PalettIDE 6足歩行のフォロをプログラミング!

プログラミング・フォロは、赤外線センサー、サウンドスピーカー、
ドットマトリックスLEDを搭載した6足歩行ロボットです。



パソコンで作成したプログラムで、動きや音、LEDの表示を自由自在にコントロール。
障害物回避、物体追跡、LEDメッセージングなど、本格的なロボットプログラミングが体験できます。
プログラムは、アイコンを並べる簡単操作で作成可能。組み立ててすぐ動かせるように、
2種類の動作をプログラム済みです。

工作に必要な工具 プラスドライバー、ニッパー、はさみ、マーカーペン 目安年齢10歳以上 難易度 5段階中4
作業時間目安 2~3時間程度 電源 単4アルカリ乾電池×4本(別売) 本体サイズ(約): W150×D150×H175mm 重量(約):300g
付属品 USBケーブル こちらの機種を使用するには、プログラミングにはWindows8.1 10のいずれかを搭載したパソコンが必要です。

12 プログラミングロボ コードランナー

パソコン不要ボタンでプログラムをインプット!

頭部にある5つのボタンでプログラミングを行う、簡単操作のロボットです。
前進後退や右左折のほか、3種類の変形に合わせた動作をプログラムできます。



スポンジ弾を
3発まで発射可能

1. ショットロボ ゴム弾を発射!
3発まで装填可能です。
2. お絵かきロボ ペンを持たせて
文字や図形を描けます。
3. おそうじロボ 2本のほうきと
ちりとりで、床のゴミを
かきあつめます。



工作に必要な工具 プラスドライバー、ニッパー 目安年齢10歳以上 難易度 5段階中4 作業時間目安 2~3時間程度
電源:単4アルカリ乾電池4本(別売) 本体サイズ(約):H150×W100×165mm(ショットロボ時) 重量(約):270g(ショットロボ時)

13 リザードロイド ボルケーノ 赤外線センサーで人を検出!エリマキトカゲ型ロボのNEWカラー



※色違い商品の動画

リザードロイドは、人や物を検出する赤外線センサー搭載のエリマキトカゲ型ロボットです。2通りの動作モードがプログラムされていて、本物のようにエリマキを広げ素早く動きます。動きに合わせて揺れるシッポやアクションに合わせて光り方が変化するLED内蔵の目など、楽しいギミック満載のロボットです。

リザードロイド ボルケーノの特徴



必要な道具 はさみ、ドライバー(プラス) 目安年齢10歳以上 目安作業時間約2〜3時間 難易度5段階中4
使用乾電池(別売):単4×4本 サイズ(約):W129×H230×D370mm 重量(約):200g

夏休みファミリー応援企画 エレキット工作キット 申込書

新潟市職員生活協同組合

TEL025-226-5353

市役所内線35355

FAX025-223-5455

sseikyou@niigata-inet.or.jp

職場名	職員コード
職場TEL	氏名

申込番号	商 品 名	税込定価	税込斡旋価格	数量	金 額
1	ゼンマイ仕掛け ロボタイマー	2,970	2,500		
2	風の力 ウィンディー	2,860	2,400		
3	ジャイロ効果 マッシュ!	2,860	2,400		
4	ハリネズミ型変形ロボ とげまる	4,620	3,880		
5	尾ひれをふりふり ロボスイマー	3,190	2,680		
6	お絵描きロボ ピカロ	3,190	2,680		
7	ロボットアーム メカクリッパー	4,950	4,160		
8	ソーラー工作 ロボビット	1,980	1,660		
9	水圧パワーで動く サイボーグハンド	3,850	3,240		
10	水圧式ロボットアーム	5,500	4,620		
11	プログラミング・フォロ for PaletteIDE	8,250	6,930		
12	プログラミングロボ コードランナー	4,620	3,880		
13	リザードロイド ボルケーノ	4,620	3,880		

表示価格は税込価格になります。

合 計 金 額 ￥

ギフト包装・ラッピングなど是对応しておりませんのでご了承ください。

ご注文が集中した場合等、斡旋期間中でも商品が品切れになる場合がありますのでご了承ください。

※商品の返品・交換はご容赦願います。ただし、お届け商品に内容相違、破損等があった場合は、商品到着後、1週間以内にご連絡ください。良品商品と交換対応致します。チラシに掲載の商品は印刷物のため、現物と多少異なる場合がございます。

■申込み締切:7/13(水) ※締切日後のお申込みはお受けできません。

■商品のお届け:7月下旬職場届け予定

■お支払い:8月給料天引予定

こちらの「イーケイジャパン エレキット工作キット企画」は宅急便などでの直送サービスはありませんのでご了承ください。

※ご注意 3歳以下のお子様には与えないでください。目安年齢・目安製作時間・難易度は参考程度にお考えください。
メーカーサイトでは、製品に関するよくあるご質問FAQ・組み立て方・使い方に関する質問など、お客様サポートがございます。
メーカー 株式会社イーケイジャパン ものづくりを通じた新しい「教育」

メーカーサイト



新潟市職員生活協同組合