

NEWS RELEASE



株式会社イーケイジャパン

水圧パワーで動くゴッドハンド「サイボーグハンド」 エレキット史上最高峰の難易度と楽しさを兼ね備えた「メカクリッパー」 4月17日(金)同時発売

電子工作キット「エレキット」の企画・製造・販売の株式会社イーケイジャパン（所在地：福岡県太宰府市都府楼南2-19-30 代表：森下則之）は、4月18日(土)に「サイボーグハンド」「メカクリッパー」の2製品を新発売いたします。

サイボーグハンド 税込3,520円（本体価格3,200円）



- 特徴① 乾電池不要
- 特徴② 水圧シリンダーを利用したスムーズな動き
- 特徴③ 左右のどちらの手にも装着可能
- 特徴④ 指の角度等細かな調節が可能

サイボーグハンドは、手をサイボーグのようにする商品です。それぞれの指は、水圧式シリンダーで驚くほどスムーズに動き、パーツの位置を変えることで右手用・左手用のどちらにもすることが可能です。さらに、サイズ調整機能もついているので、お子様から大人の手にもフィットします。圧倒的な迫力と存在感、指の動きがダイレクトに伝わる感触は、大人・子供を問わずにわくわくかみにします。また、「作る楽しさ」を感じると同時にニッパーやドライバーの使い方の他、組立て方や空気圧と水圧の違い等の基本も同時に学ぶことができます。

【商品名・価格・仕様】

- 品名：サイボーグハンド
- 型番：MR-9112
- 価格：3,520円(税込)
- JANコード：4952682107514
- サイズ：約H125×W205×D400
※各指を標準位置にした場合
- 重さ：約400g
- 部品点数：201点
- 持ち上げ可能荷重：つかむ場合約600g
指にかける場合 約60g
- 駆動方式：水圧
- 対象年齢：10歳以上
- 作時間：3時間
- 工作に必要な工具：ニッパー/ドライバー（No.1）
/ハサミ



制作動画はこちら ↓↓
<https://youtu.be/KIzsrFMarfY>

NEWS RELEASE



株式会社イーケージャパン

メカクリッパー 税込4,840円 (本体価格4,400円)



- 特徴① 4つの関節を操作可能
- 特徴② 動力はたった1個のモーター
- 特徴③ 2本のジョイスティックで操作
- 特徴④ ギア機構のしくみが学べる

メカクリッパーは、2本のジョイスティックで操作するロボットアームです。ベース・肩・ひじ・グリッパーの4つの関節を自在に動かすことができ、これらの動きをたった一つのモーターとギアの組合せで実現しました。グリッパーは、横向きと下向きの設定ができます。

電子回路やプログラミングで動かすロボットアームとは一味違うメカカルな操作感を楽しめます。

また、この「メカクリッパー」は、エレキット史上最高峰の難易度と言われるほどの緻密な作品。前代未聞の部品数でネジだけでも50本有り、ギア数も他製品と比べて多く工作時間は4時間超えを想定しています。その分完成した時の喜びはひとしお。細かすぎる解説書を見ながら、自分で作る楽しさと動く原理の仕組みを学ぶことで、読解力・思考能力も高めることができます。

【商品名・価格・仕様】

- 品名：メカクリッパー
- 型番：MR-9113
- 価格：4,840円(税込)
- JANコード：4952682107521
- サイズ：約H260×W165×D520
※アームを伸ばした時
- 重さ：約600g
- 部品点数：310点
- 持ち上げ可能荷重：約50g
- 駆動方式：単1アルカリ電池2本(別売)
- 対象年齢：10歳以上
- 工作時間：4時間
- 工作に必要な工具：ニッパー/ドライバー(No.1)/ハサミ



私たち、イーケージャパンについて

株式会社イーケージャパンは電子工作キットやロボットで学ぶプログラミング教材等を販売する会社です。当社の代表商品「エレキット」は、ものづくりを通じた新しい「教育」をモットーに、楽しみながら学べる工作キットです。作る喜びや完成の達成感等、既製品では決して味わうことのできない要素をキットに込めました。詳しいイラストや分かりやすい説明文がついた組立説明書が付属しており、図を読み解く力や正しい工具の扱い方を学べます。そして、自分で作るからこそモノの動く仕組みがわかり、科学や工作への興味・関心が刺激されます。「自分で組み立てる」「動く仕組みを考える」「プログラムする」ことができるエレキットのロボットは、これからの時代に必要とされるSTEAM（科学・技術・工学・芸術・数学）の要素にあふれています。

公式HP： <https://www.elekit.co.jp/> YouTube： <https://www.youtube.com/user/ekjapan2008>

Twitter： [https://twitter.com/elekit_official/](https://twitter.com/elekit_official)