

# ロボシシ

難易度 10歳以上  
2時間  
1.5時間  
太陽電池

しくみが丸見え!イノシシ型ロボット  
JS-6212 ロボシシ

1,500円(税抜)

ロボシシは太陽電池搭載のロボットです。太陽電池に太陽の光を当てて発電した電気をエネルギーとして動きます。しっぽとキバを動かしながらコミカルにトコトコと歩きます。モーターのちからを伝えるギアの様子が見える構造になっているので、動くしくみがよくわかります。

●電源:太陽電池(付属)  
●本体サイズ:W47×H57×D91mm



ギアのしくみでポップに動く!

JS-6213  
メカホッパー

1,200円(税抜)

太陽光発電で動くバッタ型ロボットです。背中の太陽電池に太陽の光が当たるとモーターが回転し、ドタバタと元気よく走ります。

●電源:太陽電池(付属)  
●本体サイズ:W58×H48×D67mm

## メカホッパー

難易度 10歳以上  
2時間  
1.5時間  
太陽電池



難易度 10歳以上  
2時間  
1.5時間  
太陽電池

ソーラーパワーをためておさんぽ♪

JS-6521 とことこペンギン

1,800円(税抜)

太陽電池で発電した電気エネルギーをミニ充電機にためて動くペンギンのキット。アイスドームの太陽電池に太陽光があたっている間充電し、充電が完了したら翼をバタバタと動かし、とことこ歩きます。

●充電時間:約3分 ※1回の充電で約2分歩きます。  
●電源:太陽電池(付属)、充電機(電気二重層コンデンサ)  
●本体サイズ:W90×H80×D100mm



難易度 10歳以上  
2時間  
1時間  
太陽電池

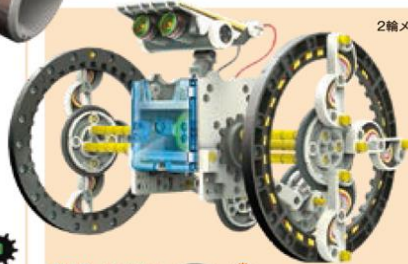
ソーラーパワーで惑星探索!  
JS-6214  
スペースローバー

1,800円(税抜)

スペースローバーは、太陽光発電で動くメカ工作キットです。ギアやサスペンションが動くしくみを見て楽しみながら学べます。メカニカルサスペンション付きの6つのタイヤが回転し前進します。コンパクトなボディながら、小さな段差をゆっくりに乗り越えて進みます。フラネターリーギアに運動して回転するアンテナや、向きを調整できるロボットアームを搭載。

●電源:太陽電池(付属) ●本体サイズ:W75.5×H79×D105mm

## スペースローバー



2輪メカボット

2足歩行

14タイプに組みかえられる!

難易度 10歳以上  
3時間  
1.5時間  
太陽電池

歩く(走る)泳ぐ!14タイプのメカ工作

JS-6161  
ソーラーメカボット

3,000円(税抜)

太陽光発電の仕組みを体験できる組立キットです。14タイプのロボットに組みかえて、歩いたり、走ったり、泳いだり、いろいろな動きを楽しむことができます。

●電源:太陽電池(付属) ●本体サイズ:W70~180×H80~100×D70~310mm (タイプにより異なる)

太陽電池

こいぬ

ボート

かめ

ビートル

くるま

※これらは一例です。



太陽光でビュンと走る!  
JS-6801  
ソーラートレイン

1,200円(税抜)

環境にやさしい太陽光で発電して動くソーラー工作キットです。3両連結の列車で、ビュンと走ります。無地シールが入っているので、自分でデザインした列車を作ることができます。

●電源:太陽電池(付属)  
●本体サイズ:W27×H27×D172mm



難易度 10歳以上  
1時間  
30分  
太陽電池

太陽光でブルブル動き出す!  
JS-6701  
ソーラーバッタ

900円(税抜)

環境にやさしい太陽光発電と、スマートフォンにも使われている振動モーターで動くバッタのキットです。背中の太陽電池に光があたるとブルブルとコミカルに動き回ります。

●電源:太陽電池(付属)  
●本体サイズ:W23×H14×D50mm (突起部含まず)

ワークショップにおすすめ!!



## MINI SOLAR METAL CAR

難易度 10歳以上  
1時間  
30分  
太陽電池

はじめての工作にピッタリ!

JS-6211  
ミニソーラーメタルカー

1,200円(税抜)

丈夫なメタルボディとゴムタイヤでぐんぐん走るソーラーカー。ポップでコンパクトな車体に、太陽電池、減速機構、ボールジョイントなど、多彩な学び要素を詰め込みました。

●電源:太陽電池(付属)  
●本体サイズ:W55×H61×D66mm