

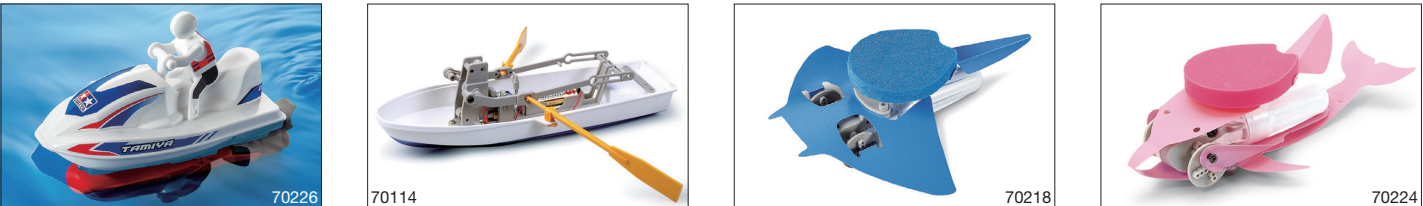
歩いて泳ぐアヒル工作セット
歩いて泳ぐペンギン工作セット
泳ぐラッコ工作セット
カヌー工作セット

水辺のアイドル、アヒルの工作セットです。柔らかな水かきで地上を歩き、水上をスイスイ泳ぎます。首を前後に動かすかわいらしいしぐさも注目。部品の向きを調整すれば左右旋回もOK。
2,200円(税込)
★歩いて泳ぐアヒル工作セット(1人用) (6994) 2,200円(税込)

水族館の人気者、ペンギンの工作セットです。足を交互に動かしてペタペタ歩き、水の上ではフリッパー(翼)を羽ばたかせてゆったり泳ぎます。ペンギンの表情を変えられるステッカーつき。
2,420円(税込)

カチカチと貝をたたきながら、シッポを振って泳ぐラッコの工作セットです。腕の動きはカム機構、シッポに合わせて足を振る動きはリンク機構で表現。シッポの角度を変えて旋回もできます。
2,178円(税込)

パドルをこいですすすい進む、カヌーの工作セットです。クランクアームとリンクロッドを組み合わせたダイナミックなパドルアクションが見どころ。進む方向やスピードの調整もOKです。
2,178円(税込)



水上バイク工作セット
手こぎボート工作セット
泳ぐマンタレイ工作セット
泳ぐイルカ工作セット

水上バイクをイメージした工作です。水中モーターの後ろに進むポンプを装備して、水を吹き出しながら前進。また、ラダーを動かすことでスピードと進行方向が調整できます。
2,090円(税込)

水の上を進む手こぎボートです。モーターの回転をクランクアームと連結ロッドで直結運動に変え、オールを動かします。連結ロッドの取り付け位置を変えれば旋回も可能です。
1,320円(税込)

ゆったりと泳ぐユニティマキエの姿をイメージした工作セットです。水中ギヤボックスの回転運動を往復運動に変え、尾ヒレを上下に動かし泳ぎます。パーツの取り付け方を調整すれば、泳ぎ方やスピードも変えることができます。
1,650円(税込)

水中ギヤボックスの回転運動をクランクで往復運動に変え、尾ヒレを上下に動かし泳ぎます。パーツの取り付け方を調整すれば、泳ぎ方やスピードも変えることができます。
1,650円(税込)



フィンキックメカ工作セット
壁つたいメカ工作セット(ねずみ)
壁つたいメカ工作セット(てんとう虫)
水陸両用車工作セット

プレート状の足(フィンレック)を回転させることで、跳ねるように進む工作セットです。凹凸のある面や段差などにも乗り越え、ひっくり返っても自力で起きあがります。
1,980円(税込)

壁を這って進むねずみの工作セットです。センサーロッドが壁にふれる時と離れている時に回路を切り替え、2つのモーターをオン・オフ。コマカニな動きを生み出します。
1,980円(税込)

ボディから伸びたセンサーロッドで壁を探り、ジグザグに動くてんとう虫の工作セットです。ロッド基部のスイッチで、2つのモーターをオン・オフして壁にそって進みます。
1,430円(税込)

水上ではスクリーで航行し、後ろのラダーで舵取りが可能。陸上ではウォームギヤで動力を取り出す後輪駆動で前進、前輪をステアさせて旋回走行もできます。水中モーターつき。
1,430円(税込)



バギー工作基本セット
4輪駆動車工作基本セット

オフロードを軽快に走るバギーの工作セットです。トレーニングアームやギヤケースなどは丈夫な金属製。サスペンションも装備して、ギヤはワッタッチで2段階に切り替えられます。
2,090円(税込)

4輪駆動車の基本的な構造がわかる工作セットです。木製のシャーシはカット、下穴加工済み。ギヤボックスは組み立てが手軽な樹脂製。大径タイヤの力強い走りが楽しめます。
2,310円(税込)



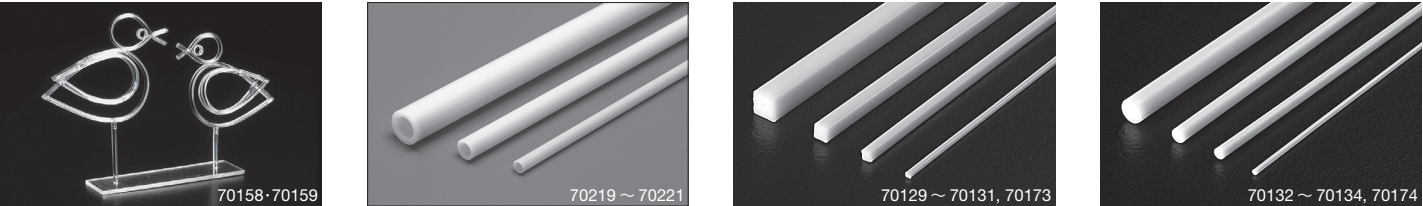
ミニバイク工作セット
タンク工作基本セット

軽快なミニバイクの走りが楽しめる工作セットです。モーターのシャフトとタイヤのプリーに輪ゴムをかけると車室に近いメカニズム。木製パーツはカット加工済みです。
1,760円(税込)

モーターで動くクローラー車の工作セットです。ベース板、3速クランクギヤボックス、ロードホイールやクローラーなどをセット。組み立ては接着剤不要のネジ止め、はめ込み式。
1,760円(税込)



70223 Frog, 70224 Frog, 70225 Frog, 70226 Frog



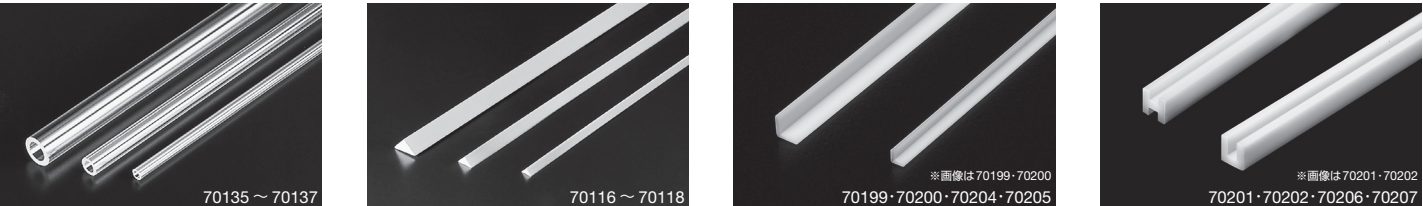
透明ソフトプラ材 2mm丸棒(6本入) 3mm丸棒(6本入)
プラ材 3mmパイプ(6本) 5mmパイプ(5本) 8mmパイプ(3本)
プラ材 1mm 角棒(10本入)/2mm(10本入) 3mm(10本入)/5mm(6本入)
プラ材 1mm 丸棒(10本入)/2mm(10本入) 3mm(10本入)/5mm(6本入)

熱を加えることなく手で簡単に曲げられる。柔らかい材質でできたプラスチックの棒材です。塗料や接着剤はプラモデル用でOK。
2mm丸棒・440円(税込)
3mm丸棒・440円(税込)

プラ材 3mmパイプ(6本) / 5mmパイプ(5本) 8mmパイプ(3本)
手軽に加工できるスチロール樹脂製のパイプです。角棒は断面が正方形で1辺が1、2、3、5mmの4種類。長さ400mm。
1mm・396円(税込)/2mm・396円(税込)
3mm・396円(税込)/5mm・396円(税込)

透明ソフトプラ材 2mm丸棒(6本入) 3mm丸棒(6本入)
熱を加えることなく手で簡単に曲げられる。柔らかい材質でできたプラスチックの棒材です。塗料や接着剤はプラモデル用でOK。
2mm丸棒・440円(税込)
3mm丸棒・440円(税込)

プラ材 3mmパイプ(6本) / 5mmパイプ(5本) 8mmパイプ(3本)
手軽に加工できるスチロール樹脂製のパイプです。角棒は断面が正方形で1辺が1、2、3、5mmの4種類。長さ400mm。
1mm・396円(税込)/2mm・396円(税込)
3mm・396円(税込)/5mm・396円(税込)



透明プラ材 3mmパイプ(6本入) 5mmパイプ(5本入) 8mmパイプ(3本入)
プラ材 2mm 三角棒(10本入) 3mm(8本入) 5mm(6本入)
プラ材 3mmH形棒(6本入) 5mm(6本入) 8mm(6本入)
透明プラ材 3mmH形棒(6本入) 5mm(6本入) 8mm(6本入)



プラ材 3mm角パイプ(6本入) 5mm(4本入) 8mm(3本入)
プラボード 2mm厚 B4サイズ(2枚入) 3mm厚 B4サイズ(1枚入)
ステンボード B4サイズ 1mm厚(6枚入) 2mm厚(4枚入) 3mm厚(3枚入) 5mm厚(2枚入)
透明プラ材 3mmH形棒(6本入) 5mm(6本入) 8mm(6本入)

その他の工作シリーズ商品リスト

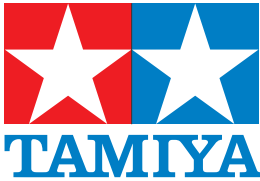
ロボクラフトシリーズ			ソーラー工作シリーズ			エレクラフトシリーズ		
Item No.	品名	価格(税込)	Item No.	品名	価格(税込)	Item No.	品名	価格(税込)
71101	メカ・ドッグ(4足歩行タイプ)	1,408円★	71112	メカ・デビル(両足キック走行タイプ)	1,408円★	75015	6Pスタイライズ(2個人)	198円
71102	メカ・カナル(両足ジャンプタイプ)	1,408円★	71113	ボクランファイター対戦セット	4,950円★	75016	5Aマイクロスウィッチ	176円
71103	メカ・ビートル(両足回遊タイプ)	1,408円★	71114	メカ・フープ(両足走車タイプ)	1,738円★	75017	6Pトランスミッター	330円
71104	メカ・ダグ(両足走車タイプ)	880円★	71115	メカ・ダグ(両足走車タイプ)	880円★	75018	6Pトランスミッター(ミニチュアタイプ)	330円
71105	メカ・ネズミ(4足歩行タイプ)	1,408円★	71116	メカ・ネズミ(両足走車タイプ)	880円★	75019	1.5Aマイクロスウィッチ(5mm)	336円
71106	メカ・タートル(両足歩行タイプ)	1,408円★	71117	メカ・ネズミ(両足走車タイプ)	880円★	75022	8本脚ミニコンボイ(5mm)	880円
71107	メカ・タートル(両足走車タイプ)	2,728円★	71118	メカ・ネズミ(両足走車タイプ)	2,728円★	75023	リコモコンスイッチ(基板用2個)	330円
71108	メカ・タートル(両足走車タイプ)	1,408円★	71119	メカ・ネズミ(両足走車タイプ)	2,728円★	75026	ミニモニター	264円★
71109	メカ・タートル(4足歩行タイプ)	1,408円★	71120	メカ・ネズミ(両足走車タイプ)	5,170円★	75028	低回転型130モーター	264円★
71110	メカ・タートル(両足走車タイプ)	2,728円★	71121	メカ・ネズミ(両足走車タイプ)	1,738円★			
71111	メカ・タートル(両足走車タイプ)	1,408円★	71122	メカ・ネズミ(両足走車タイプ)	2,728円★			

AOクラフトパーツ(ご注文はタミヤカスタマーサービスまで)			テクニクラフトシリーズ		
Item No.	品名	価格(税込)	Item No.	品名	価格(税込)
99832	AO-7001 2mmピストン	220円	72001	遊星ギヤボックス	1,650円★
99833	AO-7002 3mmピストン	220円	72002	ハイスピードギヤボックスHE	1,078円★
99834	AO-7003 3mmクランクアーム	220円	72003	ハイパワーギヤボックスHE	1,078円★
99835	AO-7004 3×100mm高強度シャフト(5本)	220円	72004	ウォームギヤボックスHE	1,078円★
99836	AO-7005 8Tビニオンギヤ(10個)	165円	72005	6速ギヤボックスHE	1,320円★
			72007	4速ギヤボックスHE	1,210円★
			72008	4速ウォームギヤボックスHE	1,210円★

●価格すべてメーカー希望小売価格です。●予告なしに価格、製品内容などが変わる場合があります。●情報は2025年5月現在のものです。

タミヤ・カスタマーサービス タミヤ製品についてのお問い合わせなど、お気軽にご相談ください。また、お近くの模型取扱店にも案内しています。
TEL 054-283-0003(静岡) 03-3899-3765(東京) 静岡へ 平日9:00~18:00 土・日・祝日8:00~12:00、13:00~17:00
株式会社タミヤ 〒422-8610 静岡県駿河区恩田原3-7 [www.tamiya.com] ●ネットでお問い合わせは、電話受付と同様の対応となります。●お問い合わせの際は、電話番号をお知らせの上、お問い合わせの品名をお知らせください。

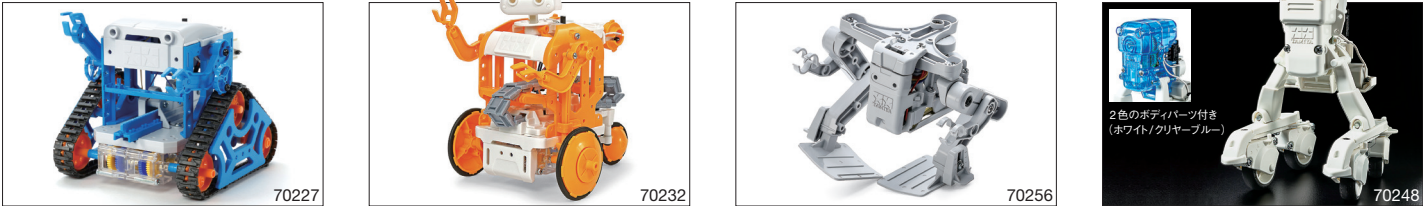
タミヤ・カスタマーサービス タミヤ製品についてのお問い合わせなど、お気軽にご相談ください。また、お近くの模型取扱店にも案内しています。
TEL 054-283-0003(静岡) 03-3899-3765(東京) 静岡へ 平日9:00~18:00 土・日・祝日8:00~12:00、13:00~17:00
株式会社タミヤ 〒422-8610 静岡県駿河区恩田原3-7 [www.tamiya.com] ●ネットでお問い合わせは、電話受付と同様の対応となります。●お問い合わせの際は、電話番号をお知らせの上、お問い合わせの品名をお知らせください。



Tamiya Educational Construction Series

アイデアを形にくふうが動き出す タミヤ工作シリーズ

頭の中にひらめいたアイデアを自由に形にでき、くふうを生かした様々な動きを生み出せるのが工作の面白さ。そのための素材やパーツがそろっています。特にモーターを使った動力工作用の素材を豊富にラインナップ。各種のギヤボックス類やプリー、電池ボックス、リモンボックスなど、どれも高品質で使いやすいものばかりです。また、構造物としてのユニバーサルプレートやユニバーサルアームをはじめ、プラバンやプラ棒、プラパイプ、熱を加えることなく手で自由に曲げられる透明ソフトプラ材などの素材もそろって、作品作りに役立つアイテムが満載です。さらに、必要な部品をセットにまとめた工作の入門用として最適な基本セットも充実。プログラミングの基礎が学べるとともに、発展性のあるロボット工作セットもそろっています。



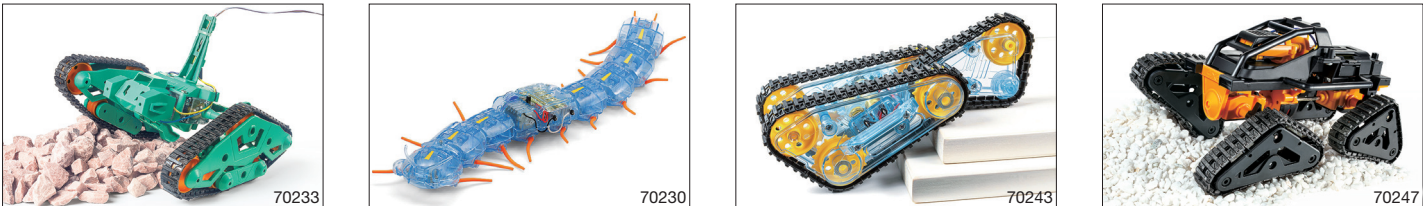
カムプログラムロボット工作セット
チェーンプログラムロボット工作セット
重心移動歩行ロボット工作セット
ローラースケートロボ工作セット

カムの配置でロボットの動きをプログラムできるロボット工作です。クローラーで進む、腕も運動。別売りのユニバーサルアームの取り付けや、マイコンボードの組み込みも可能です。
3,520円(税込)

3種類のコマをチェーンのようにつなげて動きをプログラムできるロボット工作です。前輪で進む、後輪でカーブ。コマを輪のつなげれば、繰り返し動作も可能です。
3,740円(税込)
★チェーンプログラムロボット工作セット(ブルー/イエロー) (6993) 3,740円(税込)

体をゆらす重心移動の動きだけで歩く、本格的な足歩行ロボット工作です。体の真ん中の「重心移動ユニット」が左右に動いて体が傾き、浮いた足を交互に振り出してゆっくり歩きます。
2,200円(税込)

両足を左右に開閉する動きだけで歩けるように進む、ローラースケートを装備したロボット工作です。スケート部分の後ろに付いたラダーを調整して旋回OK。塗装やドレスアップも楽しみ。
2,420円(税込)



ツイストクローラー工作セット(2chリモコン)
ムカデロボット工作セット
トリプルクローラー工作セット
四輪クローラー工作セット

左右のクローラーが逆方向のように動いて(ツイスト可能)、大きな段差も楽々越える工作セットです。2チャンネルリモコンがついて、前後進、左右旋回の操作が楽しめます。
3,300円(税込)

まるで生きているように地形に合わせて進むムカデ型ロボットと電池ボックスです。中央のギヤボックスにモーターと電池を内蔵。パワーを各ユニットに伝え、樹脂製の脚を回して進みます。
3,520円(税込)
★ムカデロボット工作セット(4色) (70231) 1,078円(税込)
★ムカデロボット工作セット(4色) (70231) 1,078円(税込)

3本のクローラーで凹凸を乗り越えて進む工作セットです。ギヤボックスを搭載したボディユニットの動きを、シッポのようなテールユニットがサポート。各ユニットはクリアブルーカラー。
2,200円(税込)

タイヤの代りにクローラーを装備した、大きな凹凸も軽々乗り越える工作セットです。地形に合わせて足まわりが動くことで、しっぺりと路面にパワーを伝達。屋外走行も楽しめます。
2,640円(税込)



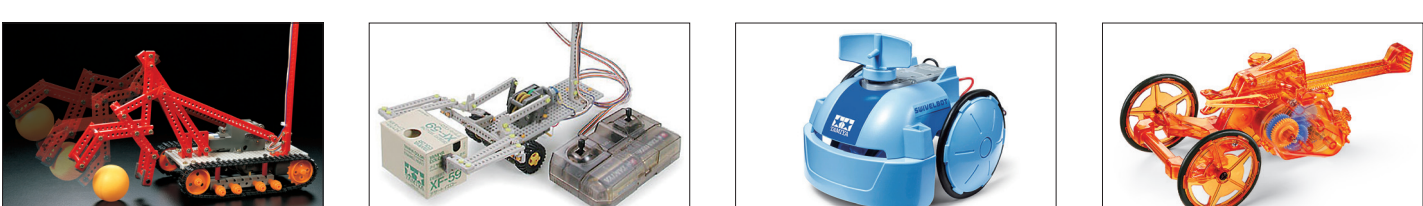
アームクローラー工作セット(2chリモコンタイプ)
アームクローラー工作セット
ホイールウォーカー工作セット
レスキョクローラー工作セット(3chリモコン)

左右のアームが別々に回転でき、4本のクローラーで高さのある障害物も楽々乗り越える「アームクローラー」の工作セットです。前後進、左右旋回を自由自在に操作できます。
2,860円(税込)

4本のクローラーで障害物を楽々乗り越える工作セットです。前に伸びたアームクローラーが斜面に合わせて自由に角度を変え、本体よりも高い45mm程度の段差を乗り越えます。
2,090円(税込)

車体を揺らしながら歩くように進む4輪駆動車の工作セットです。シャフトの取り付け位置や、中央部分の折れ曲がるシャフトの組み立て方によって、異なる動きが楽しめます。
2,860円(税込)

優れた運動性能を発揮する3chリモコンロボットです。前側2本のクローラーは上下に動かすことができ、凸凹のある路面に。車体後部にあるフックつきアームも可動します。
4,950円(税込)



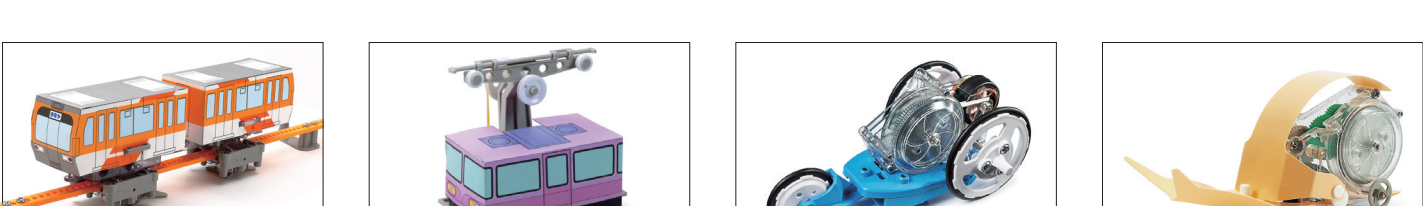
リモノコンロボ製作セット(クローラータイプ)
リモノコンロボ製作セット(タイヤタイプ)
螺旋回ビークル工作セット
ゴム動力3輪カー工作セット

凸凹路面を元気に走る、クローラータイプのリモノコンロボ製作セットです。ギヤボックスやリモノコンボックス、ユニバーサルプレートなどを用意し、3種類の動きが楽しめます。
4,180円(税込)

2本のタイヤとギヤケースを使ったリモノコンロボ製作セットです。シャフトの取り付け位置や、中央部分の折れ曲がるシャフトの組み立て方によって、異なる動きが楽しめます。
4,180円(税込)

大小2本ずつのタイヤを備え、壁などにあたる自動的に右旋回して進むビークル工作です。走行に合わせて回転する、ボディ上部のアンテナがミニマル。マーキング用のステッカー付き。
1,980円(税込)

伸ばした輪ゴムが元に戻る力で走る3輪カーの工作セットです。シフトレバーやパワータイプとタミヤタイプの2種類のギヤを選択可能。大きな前輪に角度をつければ旋回走行もできます。
1,980円(税込)



モノレール工作セット
ロープウェイ工作セット
はすみ車動力車工作セット
はすみ車動力車工作セット

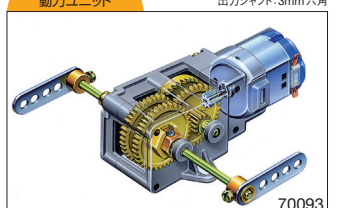
レールに沿って往復運転するモノレールの工作セットです。レールの上を走るタイプと下がるタイプを選べ、組み立ても簡単。クランクの取り付けが楽々できるホワイトペーパー製。
2,640円(税込)

ロープの上にセットしたスリッパにふれると反対方向に進み、往復運動が楽しめるロープウェイの工作です。紙製の車体は組み立てが手軽。好きな色に塗って仕上げられます。
1,320円(税込)

回転するはすみ車(フライングホイール)の慣性をエネルギーにして走る3輪カーです。チャージホイールははすみ車(フライングホイール)の慣性をエネルギーにして走る3輪カーです。チャージホイールははすみ車(フライングホイール)の慣性をエネルギーにして走る3輪カーです。チャージホイールははすみ車(フライングホイール)の慣性をエネルギーにして走る3輪カーです。
2,090円(税込)

電池もモーターも使わないエコな工作セットです。フライングホイール(はすみ車)の回転をエネルギーにして走る3輪カーです。チャージホイールははすみ車(フライングホイール)の慣性をエネルギーにして走る3輪カーです。チャージホイールははすみ車(フライングホイール)の慣性をエネルギーにして走る3輪カーです。
1,430円(税込)

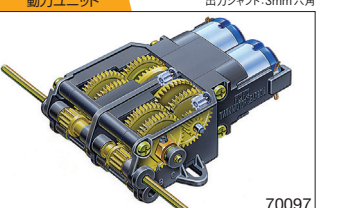
70223 Frog, 70224 Frog, 70225 Frog, 70226 Frog



動力ユニット
出力シャフト: 3mm 六角

3速クランクギヤーボックスセット
ギヤ比 16.8:1/58.2:1/203.7:1

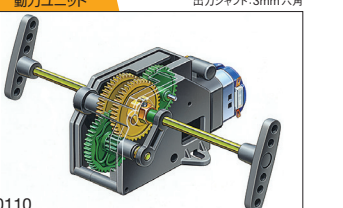
3タイプのギヤ比が選べ、高速回転が必要な工作からパワーが必要な工作まで幅広く使用可能。金属製クランクアームでユニークな動きも工夫できます。FA-130タイプモーター付き。
726円 (税込)



動力ユニット
出力シャフト: 3mm 六角

ツインモーターギヤーボックス
ギヤ比 58.2:1/203.7:1

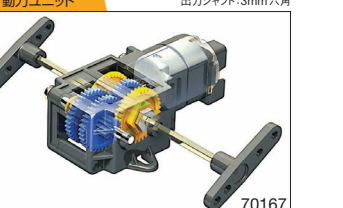
2つのモーターの動きを別々に取り出せます。トラック&ホイールセットなどと組み合わせたりモコンタンクなど、動きに変化のある工作が楽しめます。FA-130タイプモーター 2個付き。
924円 (税込)



動力ユニット
出力シャフト: 3mm 六角

4速クランクギヤーボックスセット
ギヤ比 126.6:1/441.1:1/543.5:1/5402.3:1

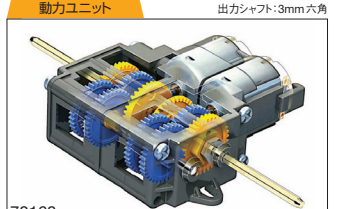
コンパクトサイズで大きな力を取り出せます。4種のギヤ比が選べ、最大のギヤ比では1分間に約2回転のゆっくりした動きが可能です。クランクアーム 2個とFA-130タイプモーター付き。
726円 (税込)



動力ユニット
出力シャフト: 3mm 六角

シングルギヤボックス (4速タイプ)
ギヤ比 12.7:1/38.2:1/114.3:1/344.2:1

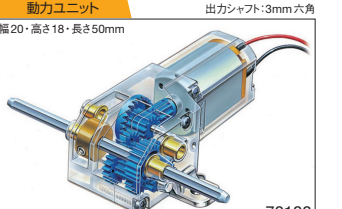
FA-130タイプモーターを1個装備したコンパクトなギヤボックスです。ケースやギヤは強化プラスチック製。滑らかな動きを生み出します。ギヤを組み替えて4種類のギヤ比が選べます。
726円 (税込)



動力ユニット
出力シャフト: 3mm 六角

ダブルギヤボックス (左右独立4速タイプ)
ギヤ比 12.7:1/38.2:1/114.3:1/344.2:1

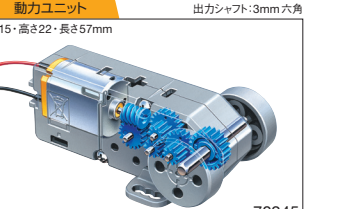
リモコン工作用のギヤボックスとして最速。高速から低速まで幅広く使える4種類のギヤ比が選べ、さらに左右別々のギヤ比を設定することも可能です。FA-130タイプモーター 2個付き。
924円 (税込)



動力ユニット
出力シャフト: 3mm 六角

ミニモーター標準ギヤボックス (8速)
ギヤ比 6.5:1/19.5:1/73.8:1/193.8:1/418.8:1/818.8:1

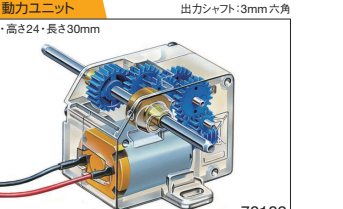
消費電力が小さく、またノイズが発生しないため、RC化やセンサーを使った工作などにも使えて、さらに変化をつけるクランクプレートなども付けています。
946円 (税込)



動力ユニット
出力シャフト: 3mm 六角

ミニモーター薄型ギヤボックス (2速)
ギヤ比 71.4:1/149.9:1

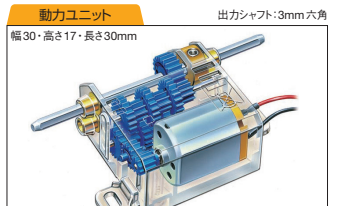
ミニモーターを使用したコンパクトな薄型の2速ギヤボックスです。フラットに仕上げた側面を活かして、様々な固定方法を選択可能です。側面・上下用のマウント部品、クランクプレート付き。
946円 (税込)



動力ユニット
出力シャフト: 3mm 六角

ミニモーター低速ギヤボックス (4速)
ギヤ比 71.4:1/149.9:1/314.9:1/661.2:1

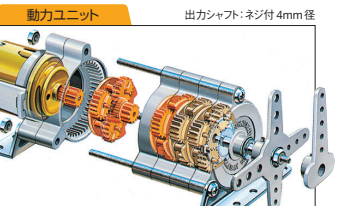
1/35スケールの戦車、1/48スケールの重戦車から中戦車にも搭載できるコンパクトサイズ。ウォームギヤを使用した減速選択も付いているため、ミニモーターギヤボックスに最適なサイズです。
946円 (税込)



動力ユニット
出力シャフト: 3mm 六角

ミニモーター多段ギヤボックス (12速)
ギヤ比 4.6:1/5.1:1/59.7:1/101.8:1/220.8:1/422.8:1/737.5:1/898.9:1/998.9:1/1268.7:1

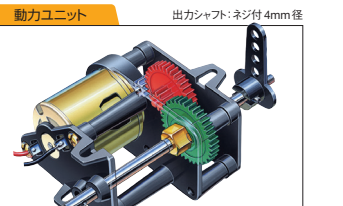
変速、12種類ものギヤ比を設定することができ、2箇所より取り付け位置が選べます。
946円 (税込)



動力ユニット
出力シャフト: ネジ付 4mm 径

遊星ギヤーボックスセット
ギヤ比 4.1:1/5.1:1/59.7:1/101.8:1/220.8:1/422.8:1/737.5:1/898.9:1/998.9:1/1268.7:1

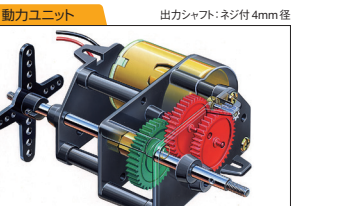
遊星歯車による4:1と5:1のギヤボックスを2個ずつセット、組み合わせて8通りのギヤ比が選べます。パワー伝達に便利な2種のアタッチメント、高耐力のRC-260タイプモーター付き。
1,650円 (税込)



動力ユニット
出力シャフト: ネジ付 4mm 径

ハイスピードギヤーボックス HE
ギヤ比 11.6:1/18.1

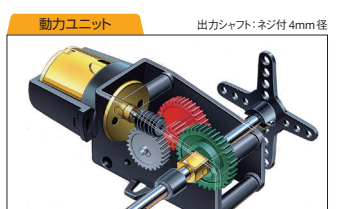
高精度で伝達ロスが少ないギヤが特徴。ギヤは摩擦の少ないポリアセタ樹脂製、ケースはABS樹脂製。4mm径ウォームギヤを使用し、耐久性も十分です。RE-260タイプモーター付き。
1,078円 (税込)



動力ユニット
出力シャフト: ネジ付 4mm 径

ハイパワーギヤーボックス HE
ギヤ比 41.7:1/64.8:1

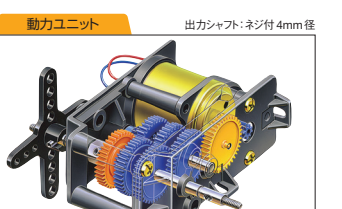
パワーを必要とする工作に最適な高精度ギヤボックス。出力シャフトに取り付けられるアーム類も各種セットし、幅広い動きを生み出します。RE-260タイプモーター付き。
1,078円 (税込)



動力ユニット
出力シャフト: ネジ付 4mm 径

ウォームギヤボックス HE
ギヤ比 6.2:1/136.1

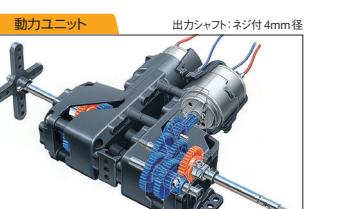
ゆっくりした動きで大きなトルクが必要な工作に最適。コンパクトサイズも特徴です。HEシリーズ共通の材質で強度が高く、大きな歯肉にも余裕があります。RE-260タイプモーター付き。
1,078円 (税込)



動力ユニット
出力シャフト: ネジ付 4mm 径

6速ギヤボックス HE
ギヤ比 11.6:1/29.8:1/76.5:1/196.7:1/505.9:1/1300.9:1

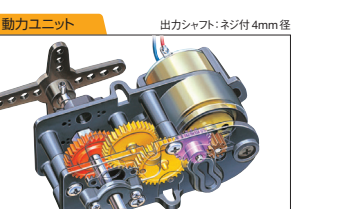
6種類のギヤ比が選べ、縦置き横置きが可能。コンパクトサイズにも組み込まれ、3種類のクランクアームもセット、幅広い動きが楽しめます。RE-260タイプモーター付き。
1,320円 (税込)



動力ユニット
出力シャフト: ネジ付 4mm 径

5速ツインギヤボックス HE
ギヤ比 6.1:1/15.6:1/40.2:1/103.3:1/265.6:1

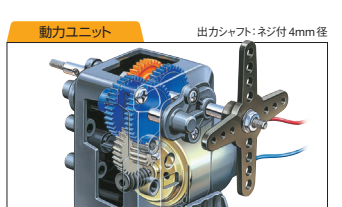
2つのモーターの動きを別々に取り出せるギヤボックスです。左右のボックスは組み立て式で、連結・分離が手軽。5種類のギヤ比が選べ、取り付けの自由度も十分。260モーター 2個付き。
2,090円 (税込)



動力ユニット
出力シャフト: ネジ付 4mm 径

4速パワーギヤボックス HE
ギヤ比 39.6:1、47.8:1、61.7:1、74.1:1

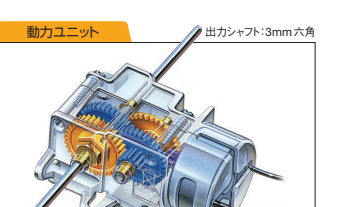
パワーを必要とする工作に適したギヤボックス。伝達ロスの少ない精度の高さに加え、耐久性も十分。ロボコンテスト出場マシンにも最適です。10T・12Tのピニオンをセット。
1,210円 (税込)



動力ユニット
出力シャフト: ネジ付 4mm 径

4速ウォームギヤボックス HE
ギヤ比 84:1、216:1、555.4:1、1428.2:1

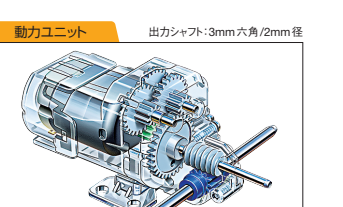
ロボコンテスト出場マシンにも多く使用されているウォームギヤボックスにユニークなギヤが登場。高精度、高耐久性はもちろん、回転が低く大きなトルクを発揮します。
1,210円 (税込)



動力ユニット
出力シャフト: 3mm 六角

エコモーターギヤボックス (3速タイプ)
ギヤ比 12.7:1/38.2:1/114.7:1

乾電池はもろなるソーラパネルの低電圧電源でも動作するモーターを搭載した、エコシカルのギヤボックス。モーターハウルの小ささがギヤで増幅して十分なトルクを生じます。
946円 (税込)



動力ユニット
出力シャフト: 3mm 六角/2mm 六角

ユニバーサルギヤボックス 2
ギヤ比 3mm 六角シャフト: 102.4:1/273.1:1/728.2:1
2mm シャフト: 8.5:1/22.4:1/61.7:1

直角に配置された2本のシャフトから、それぞれ動きを取り出せるギヤボックス。ギヤ比はどちらも3種類のギヤ比が選べ、固定用マウントは脱着式。取り付け位置を変えれば4種類の出力軸の向きが選べます。
946円 (税込)



動力ユニット

ミニ水中モーター (単4形タイプ)

小型モーターを内蔵して、軽量でゆっくりした動きが特徴の水中モーター。防水性に優れ、ネジ式を採用。スクリュー後部にはラダーも装備。単4形電池 1本使用 (別売)。
770円 (税込)



動力ユニット

ミニ水中モーター (高速タイプ)

従来のミニ水中モーターに対し約40%スピードアップ。防水性に優れ、スイッチは確実なネジ式を採用。スクリュー後部にはラダーも装備して同じ場所を旋回可能。単4形電池 1本使用 (別売)。
814円 (税込)



動力ユニット
出力シャフト: 2mm 六角

水中ギヤボックスセット
ギヤ比 28.8:1

ミニ水中モーター (高速タイプ) に取り付け、サイドにパワーを取り出せる組み立て式のギヤボックス。水陸両用車の工作も楽しめます。ミニ水中モーター (高速タイプ) 付。
1,320円 (税込)



足まわりパーツ
3mm 六角シャフトに対応

おもしろスポンジタイヤセット

コミカな動きを生み出すスポンジ製タイヤのセットです。十字と丸形各2個、6の字の偏心タイヤ4個に加え、ホイール4個と3×100mm 六角シャフト1本を用意。水物工作にも使えます。
528円 (税込)



足まわりパーツ
3mm 六角シャフトに対応

スリックタイヤセット (31mm径)

工作パーツとしては最小サイズの直径31mm、幅10mmのタイヤセットです。ホイールは美しいウォームギヤボックスの3mm 六角シャフトに適合。ミニモーターギヤボックスに最適なサイズです。
396円 (税込)



足まわりパーツ
3mm 六角シャフト・3分付4mm径シャフトに対応

スリムタイヤセット (36mm-55mm径)

幅が3.5mmと細く軽いので、モーターへの負担が小さく操作性が高いのが特徴。軽量な口ブレードに装着できる。直径36mmと55mmの2種類のサイズをそれぞれ2個ずつセット。
528円 (税込)



足まわりパーツ
3mm 六角シャフト・3分付4mm径シャフトに対応

ピンズバイクタイヤセット (65mm径)

直径65mm、幅26mmのピンズバイクタイヤとホイールを2個ずつセット。凸凹の激しい路面や障害物に強い。速い走破性を発揮します。中型から大型のロボット製作に最適。
660円 (税込)



足まわりパーツ
3mm 六角シャフトに対応

オフロードタイヤセット

トラックパターンが力強い中空タイプのオフロードタイヤとホイールを2個ずつセット。シャフトに押し込めば簡単に装着できる。2種の工作に使えます。直径50mm、幅30mm。
396円 (税込)



足まわりパーツ
3mm 六角シャフトに対応

トラックタイヤセット (36mm径)

トラックやトレーラーなどの自動車工作に使えるタイヤとホイールを2個ずつセット。各ギヤボックスの六角シャフトに押し込めただけで装着できます。直径36mm、幅16mm。
396円 (税込)



足まわりパーツ
3mm 六角シャフト・3分付4mm径シャフトに対応

スポーツタイヤセット (56mm径)

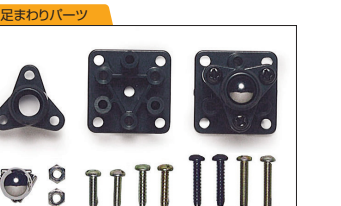
応用工作のアイデアが広がる大径タイヤ。2種類のホイールハブをセットし、工作シリーズをはじめ、クワッドラントシリーズにも組み合わせ可能。直径56mm、幅25mm。
594円 (税込)



足まわりパーツ
3mm 六角シャフト・3分付4mm径シャフトに対応

ナロータイヤセット (58mm径)

転がり抵抗の少ない幅の狭いタイヤとホイールのセットです。剛性の高いポリリッドタイプで、大型工作やパワーが必要な工作に最適。2種のホイールハブ付き。直径58mm。
528円 (税込)



足まわりパーツ
3mm 六角シャフトに対応

ボールキャスター (2セット入り)

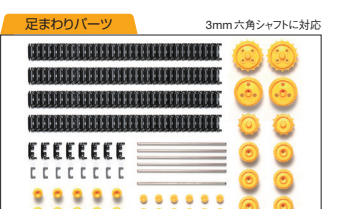
高精度・高強度の金属ボールを使用したキャスターです。3本のステンレスシャフトで支える回転軸が少量の構造が特徴。リモコン工作に足まわりなどに便利に使えます。
396円 (税込)



足まわりパーツ
3mm 六角シャフトに対応

ローハイト ボールキャスター (2セット)

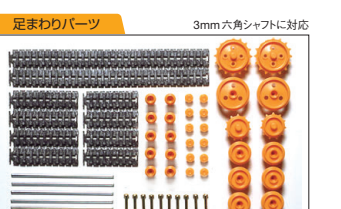
小型ロボット工作などに役立つ、コンパクトで低重心のボールキャスターです。直径約10.3mmの金属製ボールを低摩擦樹脂製の爪でホールド。フレートの取り付けはビス1本でOK。
396円 (税込)



足まわりパーツ
3mm 六角シャフトに対応

連結式クローラー&スプロケットセット

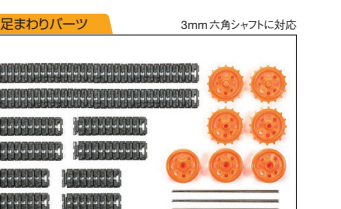
1コずつの連結式で長さの微調整が可能なクローラーです。つなげる長さは最大で約896mm。グリップを高める脱着式のバンド、イコローの各種ホイールや六角シャフトも用意しました。
1,100円 (税込)



足まわりパーツ
3mm 六角シャフトに対応

トラック&ホイールセット

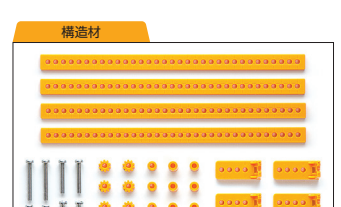
リモコンタンクなど走るキャタビラ車の工作のためのセットです。キャタビラは長さ約30コマの金属製ボールを低摩擦樹脂製の爪でホールド。フレートの取り付けはビス1本でOK。
660円 (税込)



足まわりパーツ
3mm 六角シャフトに対応

32mm径スプロケット&クローラーセット

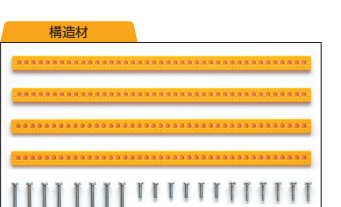
32mmのスプロケットとホイールに加えて、クローラー部品をセット。シャシが水平になるの扱いやすく、貫通穴のスプロケットを使えば複数の動力を同じスピードのまま取り出せます。
550円 (税込)



構造材

ユニバーサルアームセット (オレンジ)

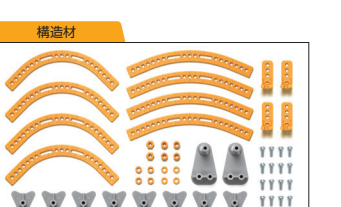
リング機構のアームとしてはこちらに。軸受け、構造材などにも使えます。幅10mm、長さ210mm、厚さ3.5mmのアーム4本入り。ニッパやカッターで手軽に切断できます。
各462円 (税込)



構造材

ロングユニバーサルアームセット (オレンジ)

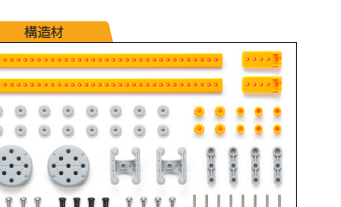
リング機構のアームとしてはこちらに。軸受け、構造材などにも使えます。幅10mm、長さ210mm、厚さ3.5mmのアーム4本入り。ニッパやカッターで手軽に切断できます。
各396円 (税込)



構造材

モノレール工作用レールセット

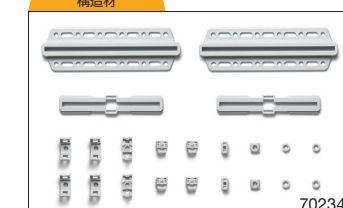
モノレール工作のレールを増設するためのパーツのセットです。ケーブルやケーブル、形作りに応じて、リング機構を簡単に作ることができます。直線レールとの組み合わせもOK。
770円 (税込)



構造材

ユニバーサルライダーセット

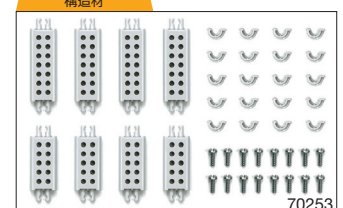
ユニバーサルアーム上を滑るように動くライダーのセット。回転運動を直線的な動きを取り出し、リング機構を簡単に作ることができます。直線アームはもちろん、カーブアームにも使えます。
638円 (税込)



構造材

ユニバーサルプレート用スライダアダプター

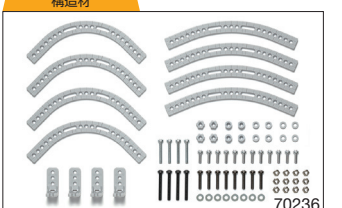
5mm間隔の穴が開いたベース、ベース上をスライドするバー、バーのレール内を動く固定コネクタで構成。各種マイコンボードなど、ユニバーサルプレートに様々なサイズの部品を固定できます。
506円 (税込)



構造材

ユニバーサルビーズセット

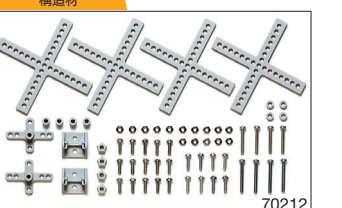
ユニバーサルプレートなどを上に取り付けることで、2段構造が簡単に作れるパーツです。脱着は樹脂製のストップバーを回すだけ。長さ30mmと40mmをそれぞれ4本ずつセットしました。
506円 (税込)



構造材

カーブユニバーサルアームセット

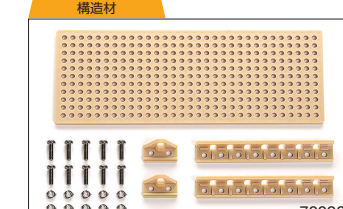
リンクアームや構造材などに幅広く使えるユニバーサルアームの曲線タイプです。曲線の異なる2種類のアームを4枚ずつセットして、カーブ形状を活かした動きのアイデアが広がります。
506円 (税込)



構造材

クロスユニバーサルアームセット

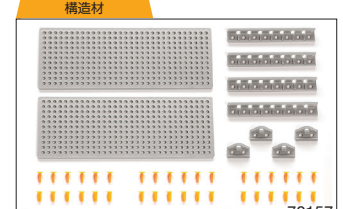
様々な工作に使える十字形のユニバーサルアームのセットです。5種類のサイズのブーリーやブッシュ、糸ゴムなどがはいて、スピードやバネを変えることができます。
506円 (税込)



構造材

ユニバーサルプレートセット

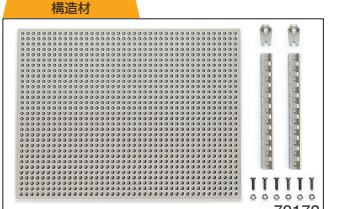
直径3mmの穴を5mm間隔で開けた強度の高いABS樹脂製プレートです。160×60mmのプレート1枚、アングル材とシフト固定用の軸受け各2個、各種ビスをセットしました。
396円 (税込)



構造材

ユニバーサルプレート (2枚セット)

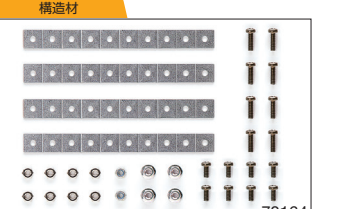
ユニバーサルプレート2枚、アングル材と軸受けが各4個、3×8mm プッシュリベット18個をセット。ギヤボックスの固定やロボット工作のフレームなどに幅広く使えます。
660円 (税込)



構造材

ユニバーサルプレート L (210×160mm)

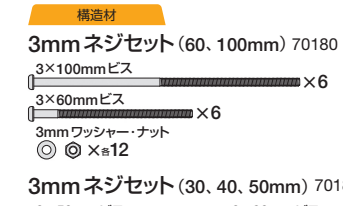
ロボット工作のベースに最適。各種のギヤボックスを余裕で搭載できる210×160mmサイズ。直径3mmの穴が5mm間隔で開けられ、今までのユニバーサルプレートと組み合わせで使えます。
726円 (税込)



構造材

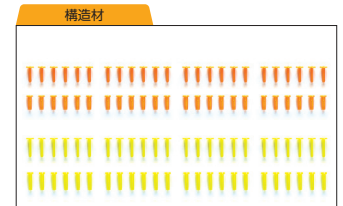
ユニバーサル金具4本セット

自由な角度に折り曲げられ、手軽に切断することのできる金具です。長さ100mm、幅10mm、厚さ0.6mmのステンレス製。金具4本と取り付け用ビス・ナットなどもセットしました。
462円 (税込)



構造材

3mm ネジセット (60, 100mm)
3×100mmビス ×6
3×60mmビス ×6
3mm ワッシャー・ナット ×12



構造材

3mm ネジセット (30, 40, 50mm)
3×50mmビス ×8
3×40mmビス ×6
3mm ワッシャー・ナット ×12



構造材

3mm プッシュリベットセット

アーム材を組み合わせたリンク機構や、ギヤボックス固定用に便利に使えます。プッシュピンとストップバーで構成し脱着も手軽。8mmと10mmをそれぞれ24個ずつセット。
396円 (税込)



動力を伝える(バー)
2mm、3mm 六角シャフト・4分付4mm径シャフトに対応

ユニバーサルジョイントセット

角度や段差がある状態でも、シャフトの回転を伝えることができるパーツです。動力を伝えられる角度は最大45度。ジョイントカップは差し込みシャフトの直径に合わせて3種類を用意。
528円 (税込)



動力を伝える(バー)

3mm 六角シャフトセット

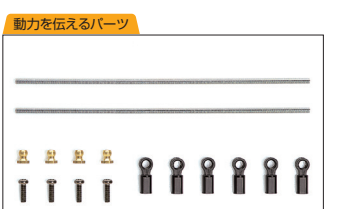
工作シリーズでよく使われる3mm 六角シャフトのセットです。つなげる長さは最大で約896mm。60mm、72mmのシャフトを4本ずつ用意。足まわりや型化やユニット化などに便利。
352円 (税込)



動力を伝える(バー)

3mm シャフトセット

工作シリーズのギヤボックスの出力軸や、自動車工作の車軸などに幅広く使えます。4種類のシャフトを各2本ずつ、クランクアーム、六角レンチなどもセットしました。
638円 (税込)



動力を伝える(バー)

3mm ネジシャフトセット

3×150mmの全ネジシャフト、5mm アジャスター5mmとロボールなどをセット。アジャスターで長さの微調整ができ、ギヤボックスに組み込み易い。リンクロッドとしても使えます。
396円 (税込)



動力を伝える(バー)
3mm 六角シャフト・3mm シャフトに対応

工作ギヤセット (42T/12T)

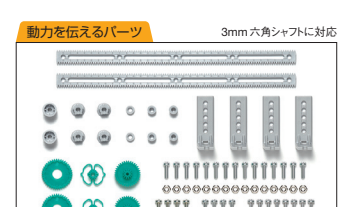
ITEM: 70093 3速クランクギヤーボックスセットのギヤパーツをピックアップしました。ギヤボックスの自作やギヤの拡張に便利。シャフト類やイコロー、六角レンチなども用意。
352円 (税込)



動力を伝える(バー)
3mm 六角シャフト・3mm シャフトに対応

工作ギヤセット (36T/12T)

ITEM: 70167 シングルギヤボックス (4速タイプ) のギヤパーツをセットしました。各種の工作に幅広く使える。スベアパーツとしても役立ちます。ギヤやモジュールはすべて0.5。
352円 (税込)



動力を伝える(バー)
3mm 六角シャフト・3mm シャフトに対応

ラック&ピニオン ギヤセット

歯車を回して回転運動を直線運動に変換するラック&ピニオン機構が作れるセットです。フリークリップによる動きや、ギヤボックス自体をスライドさせるなど、様々な工作に使えます。
638円 (税込)



動力を伝える(バー)
3mm 六角シャフト・3分付4mm径シャフトに対応

ワンウェイクラッチ (2セット)

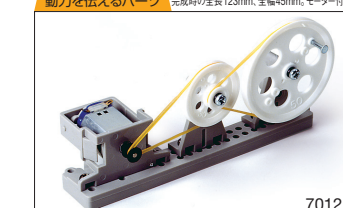
一方方向にだけ回転力を伝え、逆方向は空転するジョイントパーツです。2、3mm 六角シャフトと4mm シャフトを取り付け可能。ユニバーサルプレートなどにも直接固定できます。
528円 (税込)



動力を伝える(バー)
3mm 六角シャフト・3分付4mm径シャフトに対応

ラダーチェーン&スプロケットセット

離れた場所からパワーを伝えるチェーンと大小2種類のスプロケットをセット。組み立て式のチェーン駆動機構に優れた特殊樹脂を使用。連結した時の長さは約96cm。
924円 (税込)



動力を伝える(バー)
5mm 六角シャフト・12mm、4mm、6mm、8mm、10mm、12mm、14mm、16mm、18mm、20mm、22mm、24mm、26mm、28mm、30mm、32mm、34mm、36mm、38mm、40mm、42mm、44mm、46mm、48mm、50mm、52mm、54mm、56mm、58mm、60mm、62mm、64mm、66mm、68mm、70mm、72mm、74mm、76mm、78mm、80mm、82mm、84mm、86mm、88mm、90mm、92mm、94mm、96mm、98mm、100mm、102mm、104mm、106mm、108mm、110mm、112mm、114mm、116mm、118mm、120mm、122mm、124mm、126mm、128mm、130mm、132mm、134mm、136mm、138mm、140mm、142mm、144mm、146mm、148mm、150mm、152mm、154mm、156mm、158mm、160mm、162mm、164mm、166mm、168mm、170mm、172mm、174mm、176mm、178mm、180mm、182mm、184mm、186mm、188mm、190mm、192mm、194mm、196mm、198mm、200mm、202mm、204mm、206mm、208mm、210mm、212mm、214mm、216mm、218mm、220mm、222mm、224mm、226mm、228mm、230mm、232mm、234mm、236mm、238mm、240mm、242mm、244mm、246mm、248mm、250mm、252mm、254mm、256mm、258mm、260mm、262mm、264mm、266mm、268mm、270mm、272mm、274mm、276mm、278mm、280mm、282mm、284mm、286mm、288mm、290mm、292mm、294mm、296mm、298mm、300mm、302mm、304mm、306mm、308mm、310mm、312mm、314mm、316mm、318mm、320mm、322mm、324mm、326mm、328mm、330mm、332mm、334mm、336mm、338mm、340mm、342mm、344mm、346mm、348mm、350mm、352mm、354mm、356mm、358mm、360mm、362mm、364mm、366mm、368mm、370mm、372mm、374mm、376mm、378mm、380mm、382mm、384mm、386mm、388mm、390mm、392mm、394mm、396mm、398mm、400mm、402mm、404mm、406mm、408mm、410mm、412mm、414mm、416mm、418mm、420mm、422mm、424mm、426mm、428mm、430mm、432mm、434mm、436mm、438mm、440mm、442mm、444mm、446mm、448mm、450mm、452mm、454mm、456mm、458mm、460mm、462mm、464mm、466mm、468mm、470mm、472mm、474mm、476mm、478mm、480mm、482mm、484mm、486mm、488mm、490mm、492mm、494mm、496mm、498mm、500mm、502mm、504mm、506mm、508mm、510mm、512mm、514mm、516mm、518mm、520mm、522mm、524mm、526mm、528mm、530mm、532mm、534mm、536mm、538mm、540mm、542mm、544mm、546mm、548mm、550mm、552mm、554mm、556mm、558mm、560mm、562mm、564mm、566mm、568mm、570mm、572mm、574mm、576mm、578mm、580mm、582mm、584mm、586mm、588mm、590mm、592mm、594mm、596mm、598mm、600mm、602mm、604mm、606mm、608mm、610mm、612mm、614mm、616mm、618mm、620mm、622mm、624mm、626mm、628mm、630mm、632mm、634mm、636mm、638mm、640mm、642mm、644mm、646mm、648mm、650mm、652mm、654mm、656mm、658mm、660mm、662mm、664mm、666mm、668mm、670mm、672mm、674mm、676mm、678mm、680mm、682mm、684mm、686mm、688mm、690mm、692mm、694mm、696mm、698mm、700mm、702mm、704mm、706mm、708mm、710mm、712mm、714mm、716mm、718mm、720mm、722mm、724mm、726mm、728mm、730mm、732mm、734mm、736mm、738mm、740mm、742mm、744mm、746mm、748mm、750mm、752mm、754mm、756mm、758mm、760mm、762mm、764mm、766mm、768mm、770mm、772mm、774mm、776mm、778mm、780mm、782mm、784mm、786mm、788mm、790mm、792mm、794mm、796mm、798mm、800mm、802mm、804mm、806mm、808mm、810mm、812mm、814mm、816mm、818mm、820mm、822mm、824mm、826mm、828mm、830mm、832mm、834mm、836mm、838mm、840mm、842mm、844mm、846mm、848mm、850mm、852mm、854mm、856mm、858mm、860mm、862mm、864mm、866mm、868mm、870mm、872mm、874mm、876mm、878mm、880mm、882mm、884mm、886mm、888mm、890mm、892mm、894mm、896mm、898mm、900mm、902mm、904mm、906mm、908mm、910mm、912mm、914mm、916