



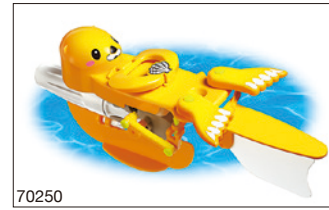
70257 歩いて泳ぐアヒル工作セット

水辺のアイドル、アヒルの工作セットです。柔らかな水が地上を歩き、水上をスイスイ泳ぎます。首を前後に調整すれば左右旋回もOK。2,200円(税込)



70259 歩いて泳ぐペンギン工作セット

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ベタ歩き歩き、水の上ではフリップパー(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)



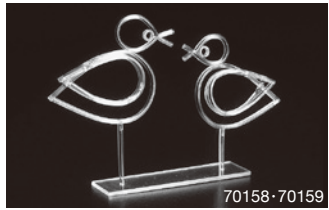
70250 泳ぐラッコ工作セット

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)

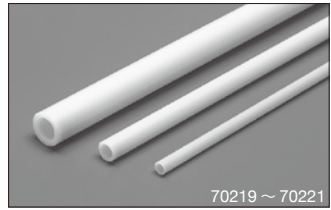


70238 カヌー工作セット

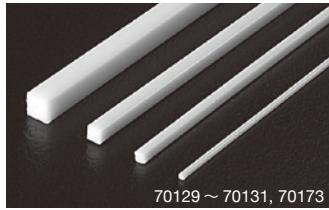
パドルをこいですすむカヌーの工作セットです。クランクアームとリンクロッドを組み合わせたダイナミックなパドルアクションが見どころ。進む向きやスピードの調整もOKです。2,178円(税込)



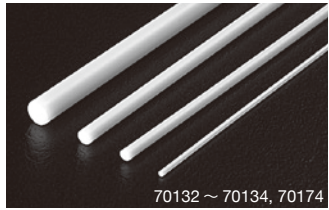
透明ソフトプラ材 2mm丸棒(6本入) 3mm丸棒(6本入) 3mm丸棒(6本入) 5mm丸棒(6本入) 8mm丸棒(6本入) 熱を加えると手で簡単に曲げられる。柔らかい材質でできたプラスチックの棒材です。塗料や接着剤はプラモデル用でOK。2mm丸棒・440円(税込) / 3mm丸棒・440円(税込)



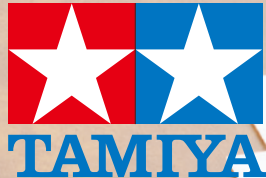
プラ材 3mmパイプ(6本) / 5mmパイプ(5本) 8mmパイプ(3本) 手軽に加工できるスチロール樹脂製のパイプです。パイプ同士を差し込みやプラ材丸棒を連結ジョイントして使用可能。各40cm。1mm・396円(税込) / 2mm・396円(税込) / 3mm・396円(税込) / 5mm・396円(税込)



プラ材 1mm丸棒(10本入) / 2mm(10本入) 3mm(10本入) / 5mm(6本入) プラモデルなどと同じ材質のスチロール樹脂の棒材です。丸棒は断面が円形で直径が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)



プラ材 1mm丸棒(10本入) / 2mm(10本入) 3mm(10本入) / 5mm(6本入) プラモデルなどと同じ材質のスチロール樹脂の棒材です。丸棒は断面が円形で直径が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)



# 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ーリー、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、プラパンやプラ棒、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。



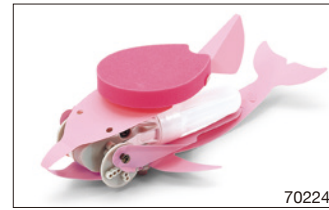
70226 水上バイク工作セット

水上バイクをイメージした工作です。水中モーターの後面に過心ポンプを装備して、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を進行方向が調整できます。2,090円(税込)



70218 泳ぐマンタレイ工作セット

ゆったり泳ぐオニイトマキエイ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、尾ヒレを上りに動かして泳ぎます。パーツの取り付け方を調整すれば、泳ぎ方やスピードを調整することもできます。1,650円(税込)



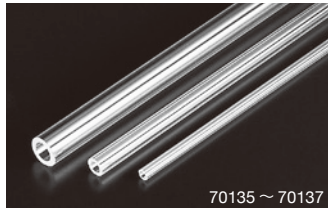
70224 泳ぐイルカ工作セット

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、尾ヒレを上りに動かして泳ぎます。パーツの取り付け方を調整すれば、泳ぎ方やスピードを調整することもできます。1,650円(税込)

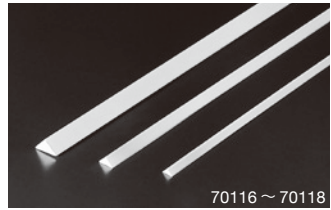


70119 水陸両用車工作セット

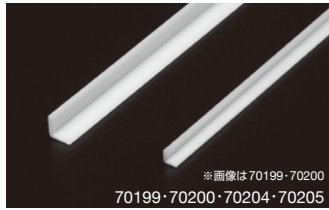
水上ではスクューで航行し、後ろのラダーで舵取りが可能。陸上ではウォームギヤで動力を取り出す後輪駆動で前進。前進をステアさせて旋回走行もできます。水中モーターつき。1,430円(税込)



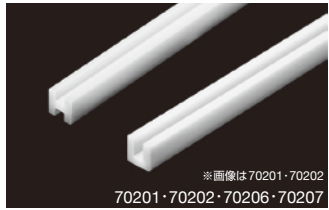
透明プラ材 3mmパイプ(6本入) / 5mmパイプ(5本入) / 8mmパイプ(3本入) プラモデルなどと同じ材質のスチロール樹脂の透明パイプです。寸法は外(内)径が3(2)mm、5(3)mm、8(5)mmの3種類。長さ400mm。3mm・440円(税込) / 5mm・440円(税込) / 8mm・440円(税込)



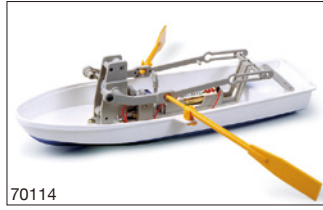
プラ材 2mm三角棒(10本入) / 3mm(8本入) / 5mm(5本入) プラモデルなどと同じ材質のスチロール樹脂の棒材です。三角棒は断面が直角二等辺三角形。2辺が2、3、5mmの3種類。長さ400mm。2mm・396円(税込) / 3mm・396円(税込) / 5mm・396円(税込)



プラ材 3mmL形棒(6本入) / 5mm(5本入) 透明プラ材 3mmL形棒(6本入) / 5mm(5本入) コナーの補強材はもちろん、おなじれに強く様々な補強にも使えます。接着や塗装はプラモデル用が使い、切断も手軽。長さ400mm。3mmL形棒・65mmL形棒・透明3mmL形棒・透明5mmL形棒・各440円(税込)



プラ材 3mmH形棒(6本入) / コの字形棒(6本入) 透明プラ材 3mmH形棒(6本入) / コの字形棒(6本入) 断面がH型、コの字形をしたプラスチック製の棒材。プラモデルの改造はもちろん、各種模型や工作製作に幅広く使えます。長さ400mm。3mmH形棒・3mmコの字形棒・透明3mmH形棒・透明3mmコの字形棒・各440円(税込)



70114 手こぎボート工作セット

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線運動に変え、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)



70198 壁つたいメカ工作セット(ねずみ)

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ている時と離れている時で回路を切り替え、2つのモーターをオン・オフ。コマカラムの動きを生み出します。1,980円(税込)



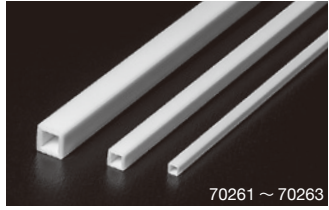
70195 壁つたいメカ工作セット(てんとう虫)

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。1,980円(税込)



70251 ゴム動力3輪カー工作セット

伸ばした輪ゴムで戻る力で走る3輪カーの工作セットです。シフトレバーでパワータイプとタミヤタイプの2種類のギヤ比を選択可能。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)



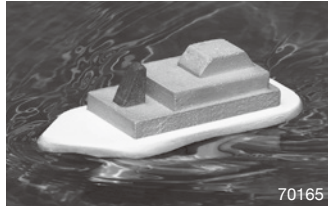
プラ材 3mm角パイプ(5本入) / 5mm(4本入) / 8mm(3本入) プラモデルなどと同じ材質のスチロール樹脂の角パイプです。寸法は外(内)径が3(2)mm、5(3)mm、8(5)mmの3種類。長さ400mm。3mm・528円(税込) / 5mm・528円(税込) / 8mm・528円(税込)



プラボード 2mm厚 B4サイズ(2枚入) / 3mm厚 B4サイズ(1枚入) プラパンとステンレールの中間的な硬さを持ち、切る、削る、接着などの加工がしやすく、強度も備えた板材です。2mm厚・924円(税込) / 3mm厚・660円(税込)



ステンレールボード B4サイズ 1mm厚(6枚入) / 2mm厚(4枚入) / 3mm厚(3枚入) / 5mm厚(2枚入) きめ細かく表面がならぬ低発泡スチロールの板材です。ナイフで切る、削るなどの加工が手軽で紙ヤスリもかけられます。1mm厚・2mm厚・各858円(税込) / 3mm厚・5mm厚・各924円(税込)



高密度発泡スチロール 10mm厚 B4サイズ(1枚入) 普通の発泡スチロールと中間的な特性を持ち、加工が手軽な板材です。アクリル、エナメル塗料で塗装でき、接着剤は発泡スチロール用や木工用を使います。528円(税込)

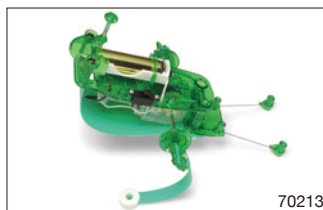
### その他の工作シリーズ商品リスト

Table with 3 columns: Item No., Name, Price. Lists various motor and electronic components like servo motors, switches, and sensors.

Table with 3 columns: Item No., Name, Price. Lists various chassis and motor kits like 4-wheel drive, mini car, and tank chassis.

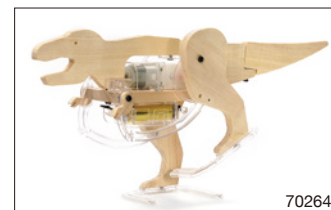
タミヤ工作シリーズにはニッケル水素電池は絶対に使わないでください。

Tamiya Customer Service information including contact details for Tokyo, Osaka, and online support. Includes Tamiya logo.



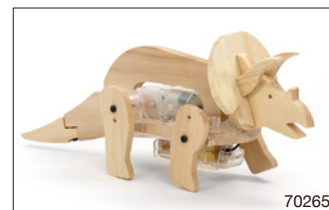
70213 ファンキックメカ工作セット

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



70264 歩くティラノサウルス工作セット

最強の肉食恐竜、ティラノサウルスの工作セットです。体の真ん中に乗せたモーターのパワーをギヤボックスを使ってうしろ足に伝え、交互に足を動かしてのし歩きます。2,750円(税込)



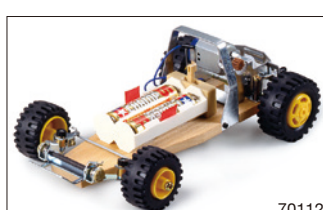
70265 歩くトリケラトプス工作セット

頭としっぽを動かしながらゆっ／＼歩くトリケラトプスの工作セット。体はカット＆穴開けずみの木製パーツ。手軽に組み立てられるのももちろん、色を塗って仕上げの楽しみもあります。2,750円(税込)



70266 歩くブラキオザウルス工作セット

長い首が特徴の恐竜、ブラキオザウルスの工作セットです。木製パーツの頭やしっぽに加え、モーターを組み込んだギヤボックスをセット。組み立ては接着剤不要のネジ止め、はめ込み式です。2,750円(税込)



70112 バギー工作基本セット

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ボックスなどは丈夫な金属製。サスペンションも装備して、ギヤはワンタッチで2段階に切り替えできます。2,090円(税込)



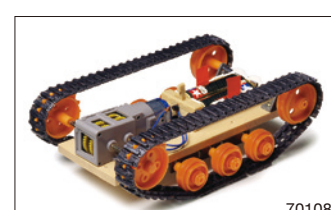
70113 4輪駆動車工作基本セット

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。大径タイヤの強力な走りを楽しめます。2,310円(税込)



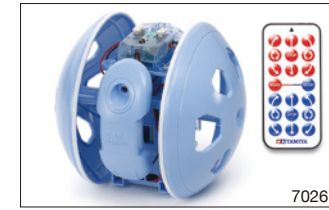
70095 ミニバイク工作セット

軽快なミニバイクの走りを楽しめる工作セットです。モーターのシャフトとヒヤタヤのプーリーに輪ゴムをかけるという実演に近いメカニズム。木製パーツはカット加工済みです。1,760円(税込)

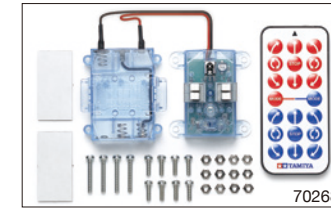


70108 タンク工作基本セット

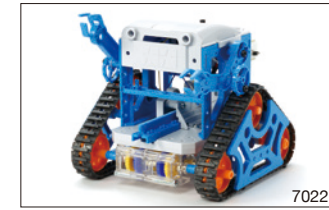
モーターで動くクローラー車の工作セットです。ベース板、3速クランクギヤボックス、ロードホイル、ギヤボックスも装備して、組み立ては接着剤不要のネジ止め、はめ込み式。1,760円(税込)



ローリングロボット工作セット(赤外線2chリモコン) 半球形の大きなホイールを回転させて動く球体ロボット工作セットです。付属のリモコンで左右のホイールの動きを制御し、前後進や左右旋回、その場回転など様々なアクションが楽しめます。4,950円(税込)



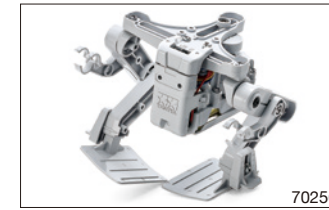
赤外線リモコンユニット 赤外線リモコンを使ってモーターなどを操作できるユニットです。受信ユニットは組み立てずみと、電池盒は接続済み。出力調整機能に加え、家庭用リモコンでも遊ぶ学習機能つき。2,970円(税込)



カムプログラムロボット工作セット 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。クローラーで進み、腕も動く。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)



チェーンプログラムロボット工作セット 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。前輪で進み、後輪でカーブ。コマを輪のようにつなげれば、繰り返し動作も可能です。3,740円(税込)



70256 重心移動歩行ロボット工作セット

体や重心移動の動きだけで歩く、本格の2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、浮いた足を足元に振り出してゆっ／＼歩きます。2,200円(税込)



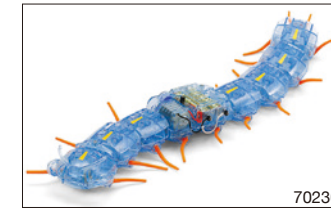
70248 ローラーズケートロボット工作セット

両足を左右に開閉する動きだけで歩くように進む、ローラーズケートを装備したロボット工作セットです。スケーター部分の傾きを調整して旋回もOK。塗装やドレスアップも楽しめます。2,420円(税込)



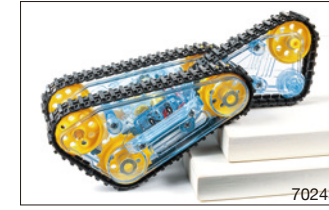
70233 ツイストクローラー工作セット(2chリモコン)

左右のクローラーがシーソーのように動いて(ツイスト可動)、大きな段差も楽々の上を這る工作セットです。スケーター部分の傾きを調整して旋回もOK。塗装やドレスアップも楽しめます。3,300円(税込)



70230 ムカデロボット工作セット

まるで生きていくように地形に合わせて進むムカデ型ロボット工作セットです。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、樹脂製の脚関節を組み合わせ、3,520円(税込)



70243 トリプルクローラー工作セット

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。各ユニットはクワイアブルーカラー。2,200円(税込)



70247 四輪クローラー工作セット

タイヤの代わ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、しっかりと路面に1ワを伝達。屋外走行も楽しめます。2,640円(税込)



70228 アームクローラー工作セット(2chリモコンタイプ)

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。前進後退、左右旋回の操作が楽しめます。2,860円(税込)



70210 ホイールウォーカー工作セット

車体を揺らさずから歩くように進む4輪駆動車の工作セットです。シャーシの取り付け位置や、中央部分が折れ曲がるシーソーの組み込み方によって、異なる動きが楽しめます。2,860円(税込)



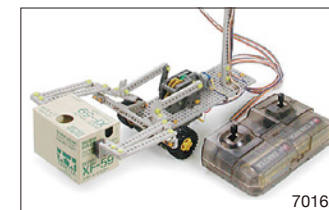
70169 レスキュークローラー工作セット(3chリモコン)

優れた悪路走破性を発揮する3chリモコンロボットです。前進2連のクローラーは上下に動かすことができ、凸凹も楽々クリア。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)



70170 リオンロボット製作セット(クローラータイプ)

凸凹路面を元気に走る、クローラータイプのリモコンロボット製作セットです。ギヤボックスやリモンボックス、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)



70162 リモコンロボット製作セット(タイヤタイプ)

2本のタイヤとギヤスターを備えたリモコンロボットを作るために必要な部品をセット。ギヤボックスやリモンボックス、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)



70244 壁旋回ビークル工作セット

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コリコリ。マーキング用のステッカー付き。1,980円(税込)



70254 モノレール工作セット

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んで組み立て可能。ボディは自由にカラーリングできるホワイトペーパー製。2,640円(税込)



70120 ロープウェイ工作セット

ロープ上にセットしたスリッパにふれると反対方向に進み、往復運転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)



70217 はずみ車動力車工作セット

回転するはずみ車(フライホイール)の慣性をエネルギーにして走る3輪カーです。フライホイールまたはリタタイヤを回してフライホイールに力ため、最大で約15m進みます。2,090円(税込)



70223 はずみ車動力車 かつおむし工作セット

電池もモーターも使わないエコな工作セットです。フライホイール(はずみ車)の回転をエネルギーにしてのんびり前進。クランクの取り付け方で、2種類の前進時のくぐりも選べます。1,430円(税込)

