

電子工作入門シリーズ

はんだづけ電子工作入門シリーズ



練習用基板とはんだづけトラの巻(解説書)つき
※一部付属しない商品もあります。

NEW!!
新商品

人の動きをすどくキャッチ!

在庫限り TK-741D ママがきたセンサー
2020年8月発売 TK-741 動きセンサーアラーム

※製品の内容は同じです

2,200円(税抜)

人の動きを高感度の光センサーでキャッチしてアラームを鳴らします。勉強しているフリをしてマンガを読んでいるときに突然ママが入ってきたら・・・!あわてて隠しても手遅れ。そんな時にこのセンサーを廊下にセットしておけばママが近づいたらアラームで「ピ・ピ・ピ」とお知らせしてくれます。玄関先やお店の入り口にセットして来客を知らせる装置として等、様々な使い方ができるキットです。

- 電源:単4乾電池×2本(別売)
- 消費電流:約0.2mA(待機時)・約3mA(動作時)
- 使用可能最小照度:約20ルクス
- 検出距離:約2m(20ルクス時)
- 基板サイズ:センサー基板60×46mm、アラーム基板60×73mm
- コードの長さ:約5m



人が近づいたらアラームでお知らせ



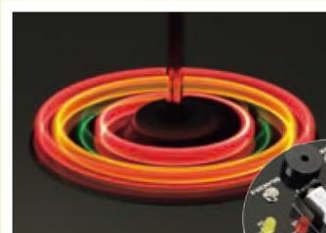
利用のしかたはいろいろ

オルゴール機能も搭載!
AW-865
ミニ・グランドピアノ

3,000円(税抜)

ミニ・グランドピアノはマイコンで音を作り出すピアノキットです。自分で演奏するモードと内蔵曲を自動演奏するモードを搭載しています。白鍵と黒鍵を2オクターブの音域で演奏することができます。

- 電源:単3×3本(別売)
- サイズ:W163×H140×D123mm(演奏時)



遠心力でスイッチオン!
TK-740 オルゴールごまⅡ

1,200円(税抜)

コマを回すことで発生する遠心力を利用した「遠心スイッチ」搭載のコマの工作キットです。遠心スイッチがONになると発光ダイオードが点灯し、メロディICの音が流れます。コマが安定して回るように、バランスで調整することが可能です。安定して回るポイントを見つけ、美しい光の輪とメロディをお楽しみください。

- 電源:単4×2本(別売)
- 基板サイズ:直径100mm



ワイドFMもクリアに受信!
TK-739
AM/FM DSPラジオ

2,100円(税抜)

電波をデジタル処理するDSP方式のICを使ったラジオです。組み立て後の調整は一切不要でクリアに受信できます。従来のAM/FMに加えて、ワイドFMにも対応しています。パワーアンプICで音をしっかりと鳴らす実用的なラジオです。

- 電源:単3乾電池×2本(別売)
- 受信周波数:AM:522kHz~1620kHz/FM:76MHz~108MHz
- サイズ:W122×H80×D50mm(FMアンテナ含まず)



てっか〜いデジタル時計
BT-8282R
デカデジクロック

5,400円(税抜)

96個のLEDを使った12時間表示のデジタルクロック。数字は40×75mmの大きな表示で、離れた場所からでもハッキリと見えます。バッテリーバックアップ機能付。

- 電源:AC100V/50/60Hz (家庭用電源使用)
- ケースサイズ:W250×H126×D40mm



時報機能がついて便利
TK-738
デジタルアラーム時計

2,200円(税抜)

24時間表示のデジタル時計です。毎正時をブザーで知らせる時報と2種類のアラーム機能付き。USB電源で動作するので電池が不用です。ACアダプターも付属しています。

- 電源:USB電源(ACアダプター付属)/USB電源コード(約60cm)付属
- サイズ:W65×H65×D40mm(ケーブル含まず)



文具の達人「文具王」とコラボで生まれた面白商品
AP-170
電子消しゴム
(スイッチ付単4×1電池ボックス)

800円(税抜)

押し続けている間だけ電源がONになるスイッチ付の電池ボックスキットです。※この商品は、はんだ付けが必要です。付属のポリスイッチをはんだ付けすると、フリクションボールペンで書いた線を消せる「電子消しゴム」になります。

- 電源:単4×1本(別売)



手軽に作って楽しむ
うそ発見器
TK-724R
うそ発見器

1,800円(税抜)

うそをついたり、ときめいたりするときには、手に汗をかきまわす。このときのわずかな電気抵抗の変化をアナログメータで、すどく検出しちゃうキットです。リラクゼーションや仲良し度チェックセンサとして使うのも楽しいよ。

- 電源:006P×1個(別売)
- 基板サイズ:本体基板/60×60mm、センサ基板/30×40mm×2枚



ゲームが楽しくなるこの1台
TK-725R
電子サイコロ

1,500円(税抜)

すごろくやカードゲームが楽しくなる電子サイコロのキットです。7個の発光ダイオードを使ってサイコロの目を光で表します。スタートスイッチを押すとピ・ピ・ピ...という音とともに、サイコロの目がバラバラと変わり、しばらくすると自動的に止まって目が決まります。

- 電源:単3×2本(別売)
- 基板サイズ:60×70mm



みんなで音楽を楽しもう!
TK-735S
アクティブスピーカ

2,000円(税抜)

ポータブルオーディオプレーヤーなど、普段はヘッドホンやイヤホンで聞いている音楽を、周りにいるみんなで楽しめるステレオパワーアンプ内蔵のスピーカシステムです。スピーカを離して設置することができます。

- 電源:単3×3本(別売)
- サイズ:W165×H67×D45mm
- 付属品:ステレオミニプラグ付コード



宝探して大かつやく?!
TK-737
金属探知機

2,100円(税抜)

このキットは金属に反応してブザーを鳴らす「金属探知機」です。検出部にループコイルを使用した高感度設計で、かべの中の鉄棒なども見つけることができます。

- 電源:単4乾電池×3本(別売)
- 消費電流待機時約7mA
- サイズ:W62×H18×D150mm

