

1台から希望の電子機器を手ごろな価格で製作します

<受託開発・OEM製品の設計、製造、販売>

マイコンキットドットコムでは、自社開発の電子工作キットで使用した回路、プログラムなどを応用し、手ごろな価格で1台から希望する電子機器を過去10年で330種類以上、全国の個人、法人のお客様に提供しています。 お問い合わせ▶▶▶ shopmaster@mycomkits.com



MK-100 シリーズ 音声・サウンド

- 列車の音が4種類！列車模型、時計、アラームに使える！列車音発生キットと完成品 MK-102B 2208円 MK-102B-BUILT 3255円
装置の稼働中を知らせるサウンドに最適！「エリーゼのために」発生キット MK-104 2190円
- 音声メッセージカードが簡単に作れる超薄型20秒ボイスレコーダーボード完成品（マイク、スピーカー、電池付き）MK-107C 933円
- 防犯アラームやおもちゃに最適！クワオーとほえる。トラの声発生キット完成品 MK-115-BUILT 1641円
- マイナーマイナーと鳴く。猫の声発生キット完成品 MK-116-BUILT 1641円
- ウーヒーと聞こえる。幽霊の声発生キットと完成品 MK-117 1124円 MK-117-BUILT 1641円
- ロボットなどに最適！SDカード・マイク付き多機能MP3/WMA/MIDI/WAV音楽再生ボイスレコーダーボード完成品 MK-133 5437円
- MP3ボイスレコーダーボード（MK-133）用コントローラキットと完成品（MK-133別） MK-134B 957円 MK-134B-BUILT 2031円
- ロボットや女性の声などに変わるボイスチェンジャーキットと完成品 MK-137B 2598円 MK-137B-BUILT 5102円
- 再生/ボリュームスイッチ付きMK-138B/MK-144C MP3プレーヤーボード用コントローラキットと完成品（MK-138B/144C別） MK-140B 927円 MK-140B-BUILT 2016円
- これはゆかい！入力したテキストをその通り大きな声で話す！音声合成IC実験キットと完成品 MK-141C 3861円 MK-141C-BUILT 5060円
- MP3再生可能！組込み用薄型USBプレーヤーボード完成品（MicroB型、8メガメモリ内蔵）MK-142E 3133円
- 最大8音！ライン入力、マイク付き高音質680秒ボイスレコーダーキットと完成品 MK-143B 2134円 MK-143B-BUILT 4103円
- おもちゃや装置に最適！超小型MP3再生ボイスプレーヤーボード完成品（フラッシュメモリ内蔵）MK-144C 3765円
- ほえる、遠ほえる、キャンインと鳴く。犬の3種類の声発生キットと完成品 MK-145 1849円 MK-145-BUILT 2247円
- 拍手、笑い声、声援。3種の応援する声発生キットと完成品 MK-146 1849円 MK-146-BUILT 2247円
- オンドリ、メンドリ、なきごえ。光感知式3種の鳥の声発生キットと完成品 MK-147 1849円 MK-147-BUILT 2247円
- アンプ付きMP3プレーヤーボードMK-138/144B用コントローラキットと完成品（MK-138/144B別） MK-148 1896円 MK-148-BUILT 3949円
- おもちゃや防犯装置、アラームに最適！2種類のサイレン音発生キットと完成品 MK-149 1025円 MK-149-BUILT 1349円
- おもちゃや防犯装置、アラームに最適！シブシブサイレン音発生キットと完成品 MK-150 989円 MK-150-BUILT 1302円
- ハト、オニカッコー、コウライウグイス。3種類の鳥の声発生キットと完成品 MK-151 2442円 MK-151-BUILT 2805円
- 爆弾、M16ガン、レーザー銃。3種類の武器サウンド発生キットと完成品 MK-152 1849円 MK-152-BUILT 2247円
- ヘリコプター、ジェット機、レーシングカー。3種類のエンジン音発生キットと完成品 MK-153 1849円 MK-153-BUILT 2247円
- PCやラジオから録音可能！ボイスレコーダー用ライン入力改造キットと完成品 MK-154 531円 MK-154-BUILT 821円
- MP3/WAV再生！アンプ/スピーカー/電池ボックス/microSD付き再生装置キットと完成品 MK-155C 4682円 MK-155C-BUILT 5998円

- アンプ内蔵でmicroSDカード付き！超小型多機能MP3/WAVボイスプレーヤーモジュール MK-156B 2795円
- スイッチ/出力端子/電源端子付きMK-156用コントローラボードキットと完成品（MK-156別） MK-157 890円 MK-157-BUILT 1984円
- MK-156B用コントローラボードキットと完成品（制御マイコン内蔵、MK-156B別） MK-157B 1190円 MK-157B-BUILT 2484円
- 人を検出して再生！電池駆動可能な人感センサー付きボイスプレーヤーキットと完成品 MK-158D 4682円 MK-158D-BUILT 6390円
- 離れた場所に光で音楽を送信！赤外線方式音楽送信キットと完成品 MK-159 1519円 MK-159-BUILT 2812円
- ぬいぐるみが話す！ケースを押すと再生！ケース入り10秒ボイスレコーダー MK-161 1018円
- 音声メッセージカードが簡単に作れる超薄型15秒高音質（16Ks）ボイスレコーダーボード（マイク、スピーカー、電池付き）MK-168 924円
- 玄関、商品展示、防犯に最適！高音質。人感センサー付き音声案内装置（ケース入り完成品）MK-169 3980円

MK-200 シリーズ 測定器・テスター

- 正弦波、方形波、三角波を発生！最大10000Hz、4Vpp波形発生器キットと完成品 MK-200D 2660円 MK-200D-BUILT 3982円
- 必須のミニ測定器！抵抗値切り替え式。導通テスターキットと完成品 MK-202 1927円 MK-202-BUILT 3046円
- オドロキ！LCD付きでこの価格？3桁半デジタルパネルメータキットと完成品 MK-203 3935円 MK-203-BUILT 5082円
- 電圧と電流を大きな声で教えてくれるアンプ付きトーンテスターキットと完成品 MK-204B 4642円 MK-204B-BUILT 7395円
- マイコン出力データをPCで表示！RS232Cレベル変換キットと完成品 MK-205 947円 MK-205-BUILT 1397円

MK-300 シリーズ センサー・スイッチ

- 水位もわかる！オン/オフ可能！リレー付き多機能タッチセンサーキットと完成品 MK-300B 1232円 MK-300B-BUILT 2695円
- 人や物を超音波で検出！リレー付き超音波型動き検出センサーキットと完成品 MK-301B 2138円 MK-301B-BUILT 3534円
- 人を検出し照明などをオン！リレー付き赤外線（PIR）型動き検出センサーキットと完成品 MK-302C 2075円 MK-302C-BUILT 3597円
- マイク/リレー/オン時間調整機能付き。音センサースイッチ（VOX）キットと完成品 MK-305B 1701円 MK-305B-BUILT 3513円
- これは便利！AC100Vリレー付き最大2時間、点灯/点滅多機能タイマーキットと完成品 MK-307-BUILT 4267円
- LED/電灯/ブザーを指定時間オン！AC100Vリレー付きタイマーキットと完成品 MK-308B 1551円 MK-308B-BUILT 2992円
- 便利！指定時間だけオフ！小型リレー付き遅延タイマーキットと完成品 MK-309-BUILT 2663円
- ワンショット・繰り返し・遅延など5種タイマー搭載。万能タイマーキットと完成品 MK-310 1685円 MK-310-BUILT 2992円
- 電子サイコロ・リレー・ブザー付き120分カウントダウンタイマーキットと完成品 MK-311 2299円 MK-311-BUILT 4400円
- 健康と安全運転にグッド！ブザー・LED3個付き振動・加速度測定キットと完成品 MK-312B 3196円 MK-312B-BUILT 4649円
- 設定した距離に近づくとスイッチオン！リレー付き測距センサーキットと完成品 MK-313 2279円 MK-313-BUILT 3524円
- 設定した重量に達するとスイッチオン！リレー付き重量センサーキットと完成品 MK-314 2819円 MK-314-BUILT 3993円

- 設定した温度に達するとスイッチオン！リレー付き温度センサーキットと完成品 MK-315 1496円 MK-315-BUILT 2750円
- 設定した傾きや加速度でスイッチオン！リレー付き加速度センサーキットと完成品 MK-316C 3122円 MK-316C-BUILT 4169円
- 夜間照明などに最適！暗くなるとスイッチオン！100Vリレー付き光センサーキットと完成品 MK-317 1293円 MK-317-BUILT 1918円
- AC100Vリレー、明暗切替と感度調整機能付き！光センサースイッチキットと完成品 MK-318C 1294円 MK-318C-BUILT 2251円
- 防水センサー、7セグ表示とリレー付き！-20℃から120℃対応温度センサーキットと完成品 MK-319 22827円 MK-319-BUILT 4065円
- 測定距離でリレーオン！超音波センサー・表示・リレー付き！距離計キットと完成品 MK-320 2827円 MK-320-BUILT 4903円
- 15m離れた装置をオンオフ可能！100Vリレー付き赤外線リモコン送受信機キットと完成品 MK-321 3894円 MK-321-BUILT 4994円
- 音声で距離を知らせる！超音波式音声距離計オプションボードキットと完成品（MK-141B別） MK-322 1949円 MK-322-BUILT 2523円
- 音声温度計オプションボードキットと完成品（MK-141B別） MK-323 1903円 MK-323-BUILT 2386円
- 引き出しを開けるとブザーが鳴る！ブザーと遅延タイマー付き光センサーキットと完成品 MK-324 1720円 MK-324-BUILT 2478円
- 繰り返し再生や自動再生が可能！ボイスレコーダー用再生信号発生器キットと完成品 MK-325 902円 MK-325-BUILT 1199円
- LED5個のレベルゲージとリレー付き重量センサーキットと完成品 MK-326 2963円 MK-326-BUILT 4510円
- 12個のLEDで方向表示！方向データ出力可能！電子コンパスキットと完成品 MK-327 2831円 MK-327-BUILT 4472円
- 音声で照度がわかる！音声照度計オプションボードキットと完成品（MK-141B別） MK-328 2149円 MK-328-BUILT 3004円
- 設定した色でリレーオン！リレー付きカラーセンサーキットと完成品 MK-329 2450円 MK-329-BUILT 4389円
- リモコン信号を学習！リレー付き学習リモコン受信機キットと完成品 MK-332 2497円 MK-332-BUILT 3641円
- 設定した温度/温度でリレーオン！表示とリレー付き温度/温度センサーキットと完成品 MK-333 3578円 MK-333-BUILT 6050円
- ドア音や金属音など音の周波数でスイッチオン！リレー付き音程スイッチキットと完成品 MK-335 3578円 MK-335-BUILT 7109円
- 重量センサー・表示・リレー付き！重量計キットと完成品 MK-337 3320円 MK-337-BUILT 4980円
- 人を検出すると電源オン！3.5V-24V最大3A対応。超低電力消費！汎用人感センサースイッチ MK-338 1980円
- 設定重量を超えるると電源オン！PCに重量表示可能！通信出力と電圧出力付き電子ハカリキットと完成品 MK-340 3980円 MK-340-BUILT 5580円

MK-400 リーズ オーディオアンプ

- マイクとスピーカー付き2W出力ミニメガホンキットと完成品 MK-403 2013円 MK-403-BUILT 2893円

注記：製品名の後ろに「BUILT」と記載されている商品は完成品です。基本的にハンダ付けの必要はありませんがMK-501などIC別の商品などハンダ付けが必要な場合があります。

2024年8月1日号 総合カタログ

マイコンキットと電子工作キットの通販ショップ

マイコンキットドットコム

www.MYCOMKITS.com

運営 有限会社クネット

〒365-0031 埼玉県鴻巣市ひばり野2-17-3

Email: shopmaster@mycomkits.com

マイク付き超小型プリアンプキットと完成品 (メガホンを通単に製作)
MK-404-BUILT 2872円

組込み用超小型2WステレオD級オーディオアンプボード完成品
MK-405 2075円

これは使える。製作簡単!超小型500mWオーディオアンプキットと完成品
MK-407 1100円 MK-407-BUILT 2002円

電池で使える。しかも製作簡単!超小型1.5Wモノラルオーディオアンプキットと完成品
MK-408 1059円 MK-408-BUILT 1850円

製作簡単!15Wステレオオーディオアンプキットと完成品 MK-409 1455円
MK-409-BUILT 2348円

製作簡単!1超小型D級3Wステレオオーディオアンプキットと完成品 MK-410 1100円
MK-410-BUILT 1755円◆4月の新製品◆

MK-500 シリーズ 電源

ケース付きで便利!可変と固定の2出力定電圧電源キット完成品
MK-500-BUILT 3383円

ブリッジ整流回路付き汎用3端子レギュレータ電源キットと完成品 (IC別)
MK-501 2208円 MK-501-BUILT 2687円

正負2出力汎用3端子レギュレータ1A定電圧電源キット完成品 (IC別)
MK-503-BUILT 3549円

乾電池2本で5V/200mA出力!電池ボックス付きDC/DCコンバータ完成品
MK-505B 1568円

回転方向と速度の制御が可能!PWM方式DCモーターコントローラキットと完成品 MK-508B 4654円 MK-508B-BUILT 6521円

可変電圧2種類6出力、固定電圧1出力搭載。多出力電源キットと完成品
MK-509 1415円 MK-509-BUILT 3091円

最大15A!0%から100%まで制御!PWM方式DCモーターコントローラボード完成品
MK-510 5346円

最大30A!パルス周波数制御可能!PWM方式DCモーターコントローラボード完成品
MK-511 6444円

乾電池3本で12V/100mA出力!電池ボックス付きDC/DCコンバータ完成品
MK-512B 1568円

電圧表示付き!しかも超小型!LM317レギュレータ使用30V/1.5A可変電源キットと完成品 MK-513 2279円
MK-513-BUILT 3046円

最大7.5A!PWM方式DCモーターコントローラキットと完成品
MK-514 4369円 MK-514-BUILT 5657円

零下から高温まで制御。ヘルテ元素子用PWM方式温度コントローラキットと完成品
MK-515 3983円
MK-515-BUILT 7346円

MK-600 シリーズ LED点灯・点滅

おもちゃやアラームに使える!時間可変・多機能の高輝度LED5個点滅キットと完成品
MK-600-BUILT 2545円

アラームや模型に使える!点滅周期可変シンプルLED2個点滅キットと完成品
MK-601 596円 MK-601-BUILT 989円

アラームや模型に使える!LEDが走る?!LED3個ランニングキットと完成品
MK-602 792円 MK-602-BUILT 1386円

アラームや模型に使える!点滅周期可変シンプルLED5個直線状点滅キットと完成品
MK-603 680円 MK-603-BUILT 1285円

アラームや模型に使える!点滅周期可変シンプルLED10個円形点滅キットと完成品
MK-604 994円 MK-604-BUILT 1664円

LEDが走る?!LED10個直線状ランニングキットと完成品
MK-605 1947円 MK-605-BUILT 2992円

アラームや模型に使える!LEDが走る?!LED10個円形ランニングキット
MK-606 1381円 MK-606-BUILT 2595円

打ち上げ花火だ!発射から再現!高輝度LED25個花火型アニメーションキットと完成品
MK-608 2834円
MK-608-BUILT 4084円

アラームやお店の飾りに使える!点滅周期可変LED11個星型点滅キットと完成品
MK-609 1035円 MK-609-BUILT 1592円

これは目立つ!矢印が順番に点灯!LED21個矢印アニメーションキットと完成品
MK-610 1406円 MK-610-BUILT 2209円

ゲームやお店の飾りに使える!光る砂時計?LED22個の電子砂時計キットと完成品
MK-611 2684円 MK-611-BUILT 3399円

矢印がハートに向かって刺さるように点灯!LED32個ハート型アニメーションキットと完成品
MK-612 1835円 MK-612-BUILT 2676円

ニコニコ笑顔と悲しい顔が交互に点灯!LED14個スマイル型アニメーションキットと完成品
MK-613 868円 MK-613-BUILT 1353円

暗くなるとホタルのようにやさしく点滅する!LED1個光感知ホタル型点滅キットと完成品
MK-614 754円 MK-614-BUILT 1054円

ゲームやパーティに使える!ケース付き電子サイコロキット完成品
MK-617-BUILT 4242円

回路の学習や実験に!しかも使える!マルチバイブレータ3種キットと完成品
MK-618 1901円 MK-618-BUILT 3719円

わずか6ピンで制御!4ケタ7セグメントLED表示キットと完成品
MK-619 1310円
MK-619-BUILT 2585円

わずか6ピンで制御!PIC-P18-LCD2互換!4ケタ7セグメントLED表示キットと完成品 MK-619B 1310円
MK-619B-BUILT 2585円

アラームや模型に使える!タイマーICを使用した周期可変LED2個点滅キットと完成品
MK-620 1901円 MK-620-BUILT 2523円

3色の光が点灯・点滅!光ファイバと赤緑青3色のLED付き光の3原色実験キットと完成品
MK-621 1665円
MK-621-BUILT 2593円

回路の学習に最適!ハンダ付け不要で組立て可能!曲げて刺すだけ!LED4個ランニングキット
MK-622 1304円

遊びながら脳を鍛えろ!PICと対戦!ジャンケンゲームキットと完成品
MK-623 3178円
MK-623-BUILT 5045円

音声録音サービス

MK-108, MK-107C, MK-168に提供された音声データを直接録音します!音声データ書き込みサービス (MK-108/107C/168別)
MK-VOICEWRITER 116円 (10秒あたり)

PICマイコンボードシリーズ

8ピンPIC用EEPROM、RS232、電源回路付きマイコンボード完成品
PIC-P8 1656円 (IC別)

14ピンPIC汎用汎用スイッチ、LED、RS232、電源回路付きマイコンボード完成品
PIC-P14 2075円 (IC別)

18ピンPIC汎用汎用スイッチ、LED、RS232、電源回路付きマイコンボード完成品
PIC-P18 2075円 (IC別)

バックライト液晶、PIC、LEDなど搭載18ピンPICマイコン開発ボードキットと完成品
PIC-P18-LCD2 2980円
PIC-P18-LCD2-BUILT 4994円

バックライト液晶、PIC、LEDなど搭載28ピンPICマイコン開発ボードキットと完成品
PIC-P28-LCD2 3065円
PIC-P28-LCD2-BUILT 4994円

28ピンUSB-PIC対応 周辺回路付きマイコンボード (ICSP/ICDコネクタ付き)
PIC-P28-USB 3971円 (IC別)

これは便利!すぐに使える40ピンPIC汎用汎用スイッチ、LED、USB付きマイコンボード完成品 PIC-P40-USB 3971円 (IC別)

3種の開発システムに対応!プログラマ/デバッグ用変換アダプタセット
PIC-ICSP 732円

リレー、オプトアイソレータ、LED各4個、RS232。18ピンPIC用I/Oボード完成品
PIC-IO 3615円 (IC別)

28ピンPIC対応 LCDとスイッチと周辺回路付きマイコンボード完成品
PIC-MT 5176円 (IC別)

部品販売

単三乾電池4本用ケーブル付き電池ボックス
MSC-101 105円

単三乾電池8本用ケーブル付き電池ボックス
MSC-102 155円

単三乾電池8本用DCプラグ付き電池ボックス
MSC-102B 259円

小型12Vリレー SRSZ-12VDC (C接点、1A@125VAC、30VDC。抵抗負荷の場合)
MSC-103 110円

中型12Vリレー SRD-12VDC (C接点、10A@125VAC、7A@28VDC。抵抗負荷の場合)
MSC-104 220円

珍しい!基板実装用で標準サイズのポリウム10kΩ (Aカーブ)
MSC-105 117円

MK-140B/MK-148対応シリアルインターフェイス用回路部品セット
MSC-107 345円

耳付き、超薄型で最大1.5W。40mm径8Ωスピーカー
MSC-108 326円

ケーブル、耳付き、超薄型で最大1.5W。40mm径8Ωスピーカー
MSC-108B 374円

口径が大きく使いやすい!最大2W。77mm径8Ωスピーカー
MSC-109 449円

接続用ケーブル付き、最大2W。77mm径8Ω、ケーブル付きスピーカー
MSC-109B 597円

ターミナルブロック付きDCジャック変換アダプタ
MSC-110 84円

保温、保冷、培養実験に最適!10℃から70℃まで!ヘルテ元素子付き加熱冷却装置組み立てキット MSC-111B 3560円

8オーム3ワット!箱入り1m電線付きモノラルスピーカー
MSC-112 1980円

DC電源プラグサイズ変換アダプタ (2.1mmφを1.35mmφ [オス]に変換)
MSC-113 110円

DC電源プラグサイズ変換アダプタ (2.1mmφ [メス]>>2.5mmφ [オス]変換)
MSC-114 110円

両面テープ付き基板用ワンタッチスパーサー4個セット
MSC-115 110円

音量が約1.6倍になる?!MSC-108 耳付き40mm1.5Wスピーカー専用簡易ボックス
MSC-116 330円

音量が約2倍になる?!MSC-109 77mm1Wスピーカー専用簡易ボックス
MSC-117 1122円

MK-314/MK-315専用プラスチックボックス
MSC-118 616円

MK-318C専用プラスチックボックス
MSC-119 616円

MK-143B専用プラスチックボックス
MSC-120 803円

受託開発・OEM・設計・製造サービス

「こんな電子機器がほしい」といったご要望に1台からおこなえる開発・設計・改造サービスです。
注文例・・・
◆無線でモーターの回転制御、◆LEDテープで操作パネルのアニメーション、◆電磁弁で水量制御、◆温度/湿度でビニールハウスの窓の開閉制御、◆PCで複数の赤外線リモコンを同時制御、◆無線で液面の観測と制御、◆水素ガスの流量制御、◆7つの重量センサーでタンクの残量制御、◆装置の傾きの観測と制御、など、自社開発の電子工作キットで使った回路、プログラムの応用し、手ごろな価格で1台から希望する電子機器を過去10年で330種類以上、全国の個人、法人のお客様に提供しています。ご遠慮なく実現したいことをご相談ください!見積もり、構成検討はもちろん無料です!
お問い合わせ: shopmaster@mycomkits.com

電子工作入門本出版のお知らせ

マイコン関連月刊誌「I/O (アイオー)」を発行している工学社から電子工作の入門書としてマイコンキットドットコムオリジナル製品を例にして、そのC言語プログラムと回路を店長が詳しく説明した本「キットと完成品ではじめるマイコンボード」と「電子工作ガイドブック」が出版されています。C言語プログラムの文法、関数の使い方、プログラム方法、回路の仕組み、設計方法などをマイコンキットドットコム店長が詳しく説明しているので、を設計、製作できるかもしれません。ぜひ、書店(理系本を取り扱っている書店)でご覧ください。

注記: 製品名の後ろに「BUILT」と記載されている商品は完成品です。基本的にハンダ付けの必要はありませんがMK-501などIC別の商品などハンダ付けが必要な場合があります。

2024年8月1日号 総合カタログ
マイコンキットと電子工作キットの通販ショップ
マイコンキットドットコム
www.MYCOMKITS.com
運営 有限会社クネット
〒365-0031 埼玉県鴻巣市ひばり野2-17-3
Email: shopmaster@mycomkits.com