

ラジオキットのシャンテック電子 通販カタログ

AMラジオキット

K-001 ゲルマニウムラジオキット 1270円(送料180円)



ラジオ製作の定番、ゲルマニウムラジオキットです。アンテナコイルにはリードインダクタを使用し、3Pのラグ板に配線します。カマボコの板、プラスチックのケースなどに組み立てます。ゲルマニウムラジオは電波のエネルギーでイヤホンを鳴らしますので、アンテナで利得を稼ぐ必要があります。

K-002 ゲルマニウムラジオ基本キット 1000円(送料180円)



ゲルマニウムラジオを製作する基本部品4点セット。
 ・ゲルマニウムダイオード(1N60)
 ・AM単連ポリバリコン(ダイヤル付)
 ・クリスタルイヤホン(セラミックイヤホン)
 ・アンテナコイル製作用ポリウレタン銅線(15m)コイルを自作してゲルマラジオを製作します

K-003 1石トランジスタラジオキット 1300円(送料180円)



トランジスタ1個で検波と増幅をしよう、簡単なトランジスタラジオです。3Pのラグ板に配線します。ゲルマニウムラジオと比べると受信感度はず〜と良くなりますが、アンテナなしでは聞こえません。外部アンテナを接続するかループアンテナを使用します。(単3電池は付属していません)

K-014 2石トランジスタラジオキット(2SC1815) 1600円(送料230円)



「高周波増幅」-「検波」-「低周波増幅」の基本的なストレート方式のラジオです。
 【2SC1815】-【1N60】-【2SC1815】の構成です。キット付属の1mのビニール線アンテナで受信できます。(単3電池は付属していません)

K-114 2石ラジオキット(2SC1815)+2石アンプキット 2100円(送料230円)



2石トランジスタラジオに2石アンプを接続してスピーカーを鳴らすラジオセットです。2石トランジスタラジオのセットは、セラミックイヤホンと電池ケースを除いています。(単3電池は付属していません)

K-005 3石トランジスタラジオキット 1500円(送料230円)



トランジスタを3個使用したストレート方式のラジオです。アンテナコイルにはリードインダクタを使用し、5Pのラグ板に配線します。シンプルなラジオですが、電波状況が良ければ、1mのビニール線のアンテナで受信できます。(単3電池は付属していません)

K-105 3石トランジスタラジオキット+2石アンプキット 2340円(送料230円)



3石トランジスタラジオキットと2石アンプキットのお得なセットです。ループアンテナを使用して受信感度を上げた3石トランジスタラジオに、2石アンプを追加してスピーカーを鳴らします。(単3電池は付属していません)

K-012 1石レフレックスラジオキット 販売終了



2SC1815GRを使用したレフレックスラジオキット。1石で高周波増幅と低周波増幅の二役を行います。レフレックスラジオはとも感度が良いので、キット付属の1mのビニール線のアンテナで受信できます。レフレックスラジオは選択度は良くありませんが、受信感度は良好です。(単3電池は付属していません)

K-013 3石レフレックスラジオキット 販売終了



2SC1815GRを使用した1石レフレックスラジオに2石パワーアンプを追加してスピーカーを鳴らします。レフレックスラジオは選択度は甘めですが、受信感度は良好です。キット付属の1mのビニール線をアンテナにして受信できます。(電波の弱い場所では長めアンテナを使用します)(単3電池は付属していません)

K-008 ゲルマニウムラジオキット(ケース付) 1800円(送料230円)



「ゲルマニウムラジオキット」と「穴あけ加工済ケース」のセット。
 アンテナ端子とアース端子間にいろいろなアンテナコイルを接続して実験ができます。
 ※10台以上のご注文は在庫をお問合せください

K-009 1石トランジスタラジオキット(ケース付) 1830円(送料230円)



「1石トランジスタラジオキット」と「穴あけ加工済ケース」のセット。(単4電池は付属していません)
 アンテナ端子とアース端子間にいろいろなアンテナコイルを接続して実験ができます。
 ※10台以上のご注文は在庫をお問合せください。

アンプキット

A-001 2石アンプキット 900円(送料230円)



2SC1815・2SA1015を使用した2石パワーアンプキット。
 2石トランジスタラジオキット、またはループアンテナを使用して受信感度を上げた3石トランジスタラジオキットに接続すると、一人で聞くには十分な音がスピーカーから流れます。(単3電池は付属していません)

A-002 2石簡易アンプキット 900円(送料230円)



2SC1815を2個使用した2石簡易アンプキット。
 ゲルマニウムラジオキット、トランジスタラジオキットのイヤホンに替えてスピーカーを鳴らすアンプキットです。蚊の鳴くようなゲルマニウムラジオを接続すると、蚊が大きくなった感じのスピーカー音量となります。(単3電池は付属していません)

A-003 Miniアンプキット 370円(送料180円)



2SC1815を使用したミニアンプキット
 ゲルマニウムラジオに接続してイヤホン音量を上げる『おたすけアンプ』です。蚊の鳴くような出力でもMiniアンプを接続すると十分な出力が得られます。
 ※ラジオのイヤホンから何も聞こえない時は、アンプの効果はありません。(単3電池は付属していません)

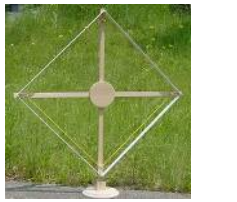
A-004 Miniアンプキット(高周波仕様) 370円(送料180円)



2SC1815を使用したミニアンプキット
 ループアンテナに接続する高周波仕様の1石アンプです。受信機の入力電圧を上げます
 (単3電池は付属していません)

ループアンテナキット

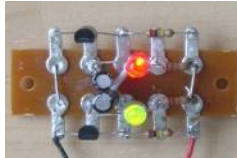
L-001 AMラジオ用ループアンテナキット(終了しました)



1辺40cmのAMラジオ用ループアンテナキットです。バリコンボックス(AM単連ポリバリコンを使用)と接続コード2本が付属しています。
 ループアンテナを使用すると感度と選択度が上がるので、混信が減って弱い電波が聞き良くなります。
 ◎木材の色・柄は写真と異なる場合があります。
 ◎木工ボンドの乾燥時間を除けば1時間程度で完成します。

電子工作キット

E-001 LED点滅回路キット 700円(送料180円)



マルチバイブレータ回路の実験キット
 スイッチ付電池ケース付(単3電池は付属していません)
 LED2個を交互に点滅させます
 発振周波数を設定する抵抗が2種類入っていますので、ノンビリ点滅またはピカピカ点滅に設定できます
 LEDは赤色・緑色がそれぞれ2本入っています

商品の価格は消費税込みです。

キット2台以上をご注文の場合は送料は割安になります。お問合せ
 大量のご注文は在庫、納期をお問合せください。 mail : info@shamtecdenshi.jp

シャンテック電子
<http://www.shamtecdenshi.jp>

電子部品

P-001	AM単連ポリバリコン	ダイヤル付き	(重量 9g)	1個	420円	
P-001B	AM単連ポリバリコン	取付ビス付	(重量 7g)	1個	350円	
P-001C	AM単連ポリバリコン		(重量 6g)	1個	320円	
P-002	セラミックイヤホン	プラグなし	(重量 8g)	1個	360円	クリスタルイヤホンの代替品
P-003	ポリウレタン銅線	(0.29mm) 15m	(重量 10g)	1個	150円	アンテナコイルの自作に最適
P-004	ポリウレタン銅線	(0.26mm) 20m	(重量 12g)	1個	190円	アンテナコイルの自作に最適
P-005	小型スピーカー	φ50mm 8Ω 定格0.5W	(重量 15g)	1個	200円	
P-007	小型トグルスイッチ	(ON-OFFタイプ) 3A 125V	(重量 3g)	1個	110円	パネル取付用
ゲルマニウムダイオード						
P-103	1N60			1本	65円	(重量 0.2g)
P-104	1N60	10本セット		1セット	600円	(重量 2g)
ショットキー・バリア・ダイオード						
P-110	11EQS04			1本	20円	(重量 0.2g)
トランジスタ						
P-120	2SA1015GR			1本	21円	(重量 0.2g)
P-123	2SC1815GR			1本	21円	(重量 0.2g)
P-126	2SC1923Y			1本	21円	(重量 0.2g)
リードインダクタ (コイル)						
P-201~	10μH	15μH		1本	62円	(重量 0.2g)
P-204~	27μH	33μH	39μH	56μH	68μH	1本 (重量 0.2g)
P-209	330μH			1本	62円	(重量 0.2g)
積層セラミックコンデンサ (50V)						
P-319~	22pF	100pF	1000pF	0.01μF	0.1μF	1本 (重量 0.3g)
電界コンデンサ						
P-350~	4.7μF(50V)	10μF(50V)	22μF(50V)	47μF(35V)		1本 (重量 0.5g)
P-354	100μF(25V)					1本 (重量 0.5g)
P-355	330μF(25V)					1本 (重量 1g)
1/4W炭素皮膜抵抗						
P-501~	10Ω	51Ω	75Ω	100Ω	120Ω	1本 (重量 0.2g)
P-506~	150Ω	180Ω	200Ω	220Ω	270Ω	1本 (重量 0.2g)
P-511~	300Ω	330Ω	390Ω	470Ω	510Ω	1本 (重量 0.2g)
P-516~	560Ω	680Ω	820Ω	1kΩ	1.2kΩ	1本 (重量 0.2g)
P-521~	1.5kΩ	1.8kΩ	2kΩ	2.2kΩ	2.7kΩ	1本 (重量 0.2g)
P-526~	3kΩ	3.3kΩ	3.9kΩ	4.7kΩ	5.6kΩ	1本 (重量 0.2g)
P-531~	6.8kΩ	8.2kΩ	10kΩ	12kΩ	15kΩ	1本 (重量 0.2g)
P-536~	18kΩ	22kΩ	27kΩ	30kΩ	33kΩ	1本 (重量 0.2g)
P-541~	39kΩ	47kΩ	68kΩ	100kΩ	150kΩ	1本 (重量 0.2g)
P-546~	220kΩ	330kΩ	470kΩ	680kΩ	1MΩ	1本 (重量 0.2g)
P-910	ラグ板	3P		1個	230円	(重量 3g)
P-911	ラグ板	5P		1個	340円	(重量 4g)
P-916	ベークスパーサー	外形φ6mm、内径φ3.2mm、長さ4.5mm		1個	25円	(重量 0.1g) ラグ板の取付けに便利です
P-920	みの虫クリップ	(白)		1個	60円	(重量 3g)
P-921	みの虫クリップ	(黒)		1個	60円	(重量 3g)
P-922	みの虫クリップ	(赤)		1個	60円	(重量 3g)
P-923	みの虫クリップ	(黄)		1個	60円	(重量 3g)
P-924	みの虫クリップ	(緑)		1個	60円	(重量 3g)
P-925	みの虫クリップ	(青)		1個	60円	(重量 3g)
P-940	陸式ターミナル	φ12mm (赤)		1個	110円	(重量 7g)
P-941	陸式ターミナル	φ12mm (黒)		1個	110円	(重量 7g)
P-931	ビニール線	10m (白) (AWG24)		1巻	400円	(重量 40g) 0.16mmx11本のより線
P-932	ビニール線	10m (赤) (AWG24)		1巻	400円	(重量 40g) 0.16mmx11本のより線
P-933	ビニール線	10m (黒) (AWG24)		1巻	400円	(重量 40g) 0.16mmx11本のより線
P-950	電池BOX	単4X1用		1個	62円	(重量 3g)
P-951	電池BOX	単3X2用		1個	84円	(重量 7g)
P-952	電池BOX	単3X1用		1個	62円	(重量 4g)

※少量の商品は定形外郵便で発送します。(合計重量30g以下の場合)180円

代金は先払い銀行振込、郵便振替でお願いいたします

学校関係のお支払方法につきましてはお問い合わせ下さい

お問い合わせ

Mail : info@shamtecdenshi.jp

シャンテック電子

http://www.shamtecdenshi.jp