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　　1200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て、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 950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　1230円（送料180円）

トランジスタ1個で検波と増幅をしてしまう、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)　1520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　2070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　1420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て、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　2270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　1570円（送料230円）

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ても感度が良いので、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　2120円（送料230円）

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）　1740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）　1770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　890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　890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）

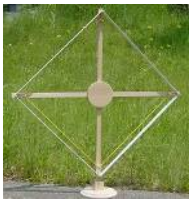
2SC1815を使用したミニアンプキット
ゲルマニウムラジオに接続してイヤホン音量を上げる『おたすけアンプ』です　蚊の鳴くような出力でもMiniアンプを接続すると十分な出力が得られます。
※ラジオのイヤホンから何も聞こえない時は、アンプの効果はありません。（単3電池は付属していません）

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

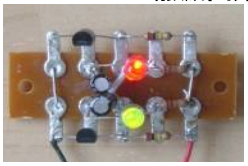
L-001　AMラジオ用ループアンテナキット（終了しました）



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。
大量のご注文は在庫、納期をお問合せください。

お問合せ
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	340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	320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	ﾊﾟﾈﾙ取付用
	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	31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	62円	（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	21円	（重量 0.3g）
	電界コンデンサ			
P-350～	4.7μF(50V)　10μF(50V)　22μF(50V)　47μF(35V)	1本	21円	（重量 0.5g）
P-354	100μF(25V)	1本	21円	（重量 0.5g）
P-355	330μF(25V)	1本	41円	（重量 1g）
	1/4W炭素皮膜抵抗			
P-501～	10Ω　51Ω　75Ω　100Ω　120Ω	1本	10円	（重量 0.2g）
P-506～	150Ω　180Ω　200Ω　220Ω　270Ω	1本	10円	（重量 0.2g）
P-511～	300Ω　330Ω　390Ω　470Ω　510Ω	1本	10円	（重量 0.2g）
P-516～	560Ω　680Ω　820Ω　1kΩ　1.2kΩ	1本	10円	（重量 0.2g）
P-521～	1.5kΩ　1.8kΩ　2kΩ　2.2kΩ　2.7kΩ	1本	10円	（重量 0.2g）
P-526～	3kΩ　3.3kΩ　3.9kΩ　4.7kΩ　5.6kΩ	1本	10円	（重量 0.2g）
P-531～	6.8kΩ　8.2kΩ　10kΩ　12kΩ　15kΩ	1本	10円	（重量 0.2g）
P-536～	18kΩ　22kΩ　27kΩ　30kΩ　33kΩ	1本	10円	（重量 0.2g）
P-541～	39kΩ　47kΩ　68kΩ　100kΩ　150kΩ	1本	10円	（重量 0.2g）
P-546～	220kΩ　330kΩ　470kΩ　680kΩ　1MΩ	1本	10円	（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	ベークスペーサー　外形φ6mm、内径φ3.2mm、長さ4.5mm	1個	22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	50円	（重量 3g）
P-921	みの虫クリップ（黒）	1個	50円	（重量 3g）
P-922	みの虫クリップ（赤）	1個	50円	（重量 3g）
P-923	みの虫クリップ（黄）	1個	50円	（重量 3g）
P-924	みの虫クリップ（緑）	1個	50円	（重量 3g）
P-925	みの虫クリップ（青）	1個	50円	（重量 3g）
P-940	陸式ターミナル　φ12mm　（赤）	1個	110円	（重量 5.5g）
P-941	陸式ターミナル　φ12mm　（黒）	1個	110円	（重量 5.5g）
P-931	ビニール線10m　（白）　（AWG24）	1巻	310円	（重量 40g）　0.16mmx11本のより線
P-932	ビニール線10m　（赤）　（AWG24）	1巻	310円	（重量 40g）　0.16mmx11本のより線
P-933	ビニール線10m　（黒）　（AWG24）	1巻	310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せ下さい

お問合せ
Mail :　info@shamtecdenshi.jp

シャンテック電子
http://www.shamtecdenshi.jp