

## スピーカーの原理を学習しながら造る組み立てキット



## 主な特徴

- フレミング左手の法則を学習する中学生以上を対象に動作原理を学んで、単な実験をしてから、スピーカーユニットを組み立てるキットです。学校理科教材に最適です。
- 半田付をなくし、瞬間接着剤を使用して組み立て時間も短縮しました。
- 組み立て式のスピーカーボックスも付属しています。

近年、理科教育の遅れを指摘され、理科教育の補強が求められている昨今、テレビ番組等でも科学を面白く親しみやすくした番組も出現し好評を得ています。

昔はモーターを作って電気に興味を持って理系に志をもった子供達も多いのではないのでしょうか。この頃の教材は作って『動いた!』という感動は得られましたが、それを使って楽しむことは出来ませんでした。

今回のスピーカーキットは電気理論を実際のスピーカーを作りながら学び、スピーカーボックスや接続コードやプラグが同梱されていますので、完成後も市販商品と同等の性能でエンターテインメントのツールとしてポータブルプレーヤー等々に繋いで楽しむ事が出来ます。原理を覚えた後も継続して楽しめるキットです。

製作には半田ごてを使用しないで同梱のドライバーと接着剤だけで作る事が出来、特殊治具も同梱されていますので失敗無く作ることができます。

# 組み立てキット部品



コーン紙



ダンパー



センターキャップ



ボイスコイル  
取り付け治具



フレーム



磁気回路



端子・取り付けネジ類



Box 裏蓋



バッフル板



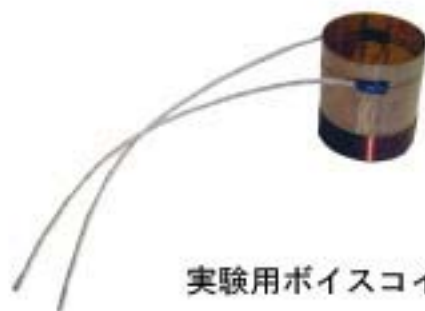
Box 側面



接着材



接続コード



実験用ボイスコイル



工具



実験用電池