

BDアダプター

監修：マジカルトイボックス

このたびは、BDアダプターキットをお買いあげいただき、まことにありがとうございました。まず、部品がそろっているかご確認ください。

本キット製作にはハンダ付等電子工作の基本的な知識と作業が必要です。

本キット製作には以下の工具が必要です。

- | | |
|------------|---------------|
| 1) ハンダ付セット | 3) コード・ストリッパー |
| 2) ニッパー | 4) ラジオペンチ |

電子工作の経験のない方は、以下の本の「基礎知識編」と「基本パーツ編」を参考にしてください。

「改訂版スイッチ製作とおもちゃの改造入門」（金森克浩編著：明治図書）

この本の中には「BDアダプター」の関連情報も掲載されています。



部品

- | | |
|------------------|---|
| ① 絶縁銅板 | 1 |
| ② 二芯ケーブル（約 20cm） | 1 |
| ③ ミニジャック | 1 |



製作

- ① ケーブルの一端を絶縁銅板に付けるため、被覆をむきます。
- ② ケーブルと絶縁銅板をはんだ付けします。
 - ・ハンダにより銅板の両面が接触しないように注意します。



- ③ ミニジャックの金属部分とプラスチックカバー部分をねじって分けます。
- ④ ケーブルのもう一端を、ミニジャックのプラスチックカバー部分に通します。



- ⑤ ケーブルの被覆をむき、ミニジャックの端子とはんだ付けします。
 - ・熱を加えすぎると、ジャック内部の締まりが緩くなりますので、ご注意ください。
 - ・ハンダ付の後、ラジオペンチなどを使い、金具を内側に曲げケーブルが抜けないように固定します。この際金具のとがった先をケーブルに差し込まないように注意してください。
- ⑥ プラスチックカバー部分をかぶせて完成です。



ご注意

- ・ こてやはんだによるやけどには十分お気を付けください。
- ・ はんだは飛び散ることがあり、めがね着用をお勧めします。
- ・ 部品不良などは無償で交換します。



（左）の QR コードからこの説明書がダウンロード（pdf ファイル）できます。

株式会社 **エスコアール**

1.8

URL <https://escor.co.jp/>

E-mail info@escor.co.jp

TEL:0438-30-3090

〒292-0825 千葉県木更津市畑沢2-36-3