

# フィルムケーススイッチ

監修：マジカルトイボックス

このたびは、フィルムケーススイッチ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。

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
- 2) ニッパー
- 3) コード・ストリッパー

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「フィルムケーススイッチ」の関連情報も掲載されています。



完成品

## 部品

- |            |   |
|------------|---|
| ①スイッチ      | 1 |
| ②フィルムケース   | 1 |
| ③ケーブル（約1m） | 1 |
| ④ミニプラグ     | 1 |



## 製作

- ①フィルムケースの穴にケーブルを通します。
- ②ケーブル先端から4cmくらいに結び目をつくります。  
ケーブルが引き抜かれて破損することを防ぎます。
- ③ケーブルの被覆をむきます。



- ④スイッチの端子とケーブルをはんだ付けします。極性はありません。
- ⑤スイッチをフィルムケースに差し込みます。



- ⑥プラグをねじることで、金属部とプラスチックカバーを分けます。



- ⑦プラスチックカバーにケーブルを通したあと、被覆をむきます。



- ⑧金属部端子とケーブルとはんだ付けします。

- ⑨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。

- ⑩金属部にプラスチックカバー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**

1.9

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

E-mail [info@escor.co.jp](mailto:info@escor.co.jp)

TEL:0438-30-3090

〒292-0825 千葉県木更津市畑沢2-36-3