

おにぎりケース スイッチキット

監修：マジカルトイボックス

このたびは、おにぎり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。

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
- 4) ラジオペンチ



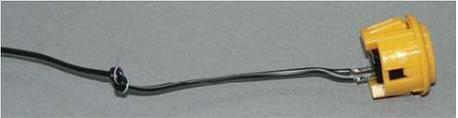
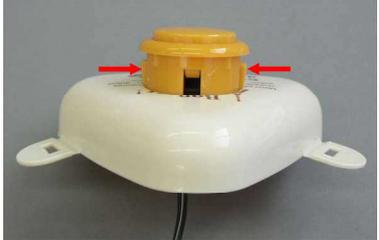
完成品

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「おにぎりケーススイッチ」の関連情報も掲載されています。

A. 部品一覧

品名	数	品名	数	品名	数
①おにぎりケース (デザインは異なります) 	1	②プッシュスイッチ  (色は、赤・青・黄・緑のいずれかになります)	1	③砂袋 (重し) 	1
④二芯ケーブル (約 1m) 	1	⑤ミニプラグ 	1		

B. 製作手順 ※製作手順はあくまでも一例です。

①ケーブルの片方の端から約 5cm の所に結び目を作ります。 	②ケーブルの端をプッシュスイッチにハンダ付けします。 
③ケーブルをケース上蓋の穴に通します。 	④プッシュスイッチを矢印の所を押しながらケース穴に差し込みます。 

⑤ケーブルの一端を下ケースの穴に差し込みます。



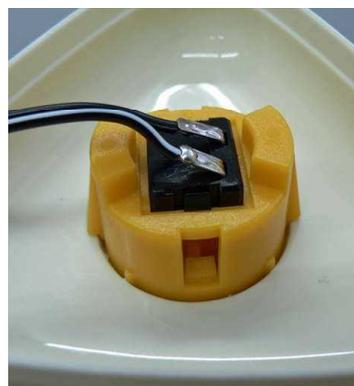
⑥差し込んだケーブルの端にミニプラグをハンダ付けします。



⑦写真のように、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。ミニプラグを付けたら、ケーブルを結び目の所まで引き出します。



⑧本体は軽量のため操作時に滑りやすいので、砂袋（重し）を左写真のように、底ケースに入れます。砂袋を傷つけないように、スイッチ端子を右写真のように曲げ、上下のケースを閉めます。



滑り止めシートを本体の下に敷いて使う場合は、⑧の作業は必要ありません。

ご注意

- ・こてやはんだによるやけどには十分お気を付けてください。
- ・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

TEL:0438-30-3090

〒292-0825千葉県木更津市畑沢2-36-3