

クリップアーム棒 スイッチキットOM

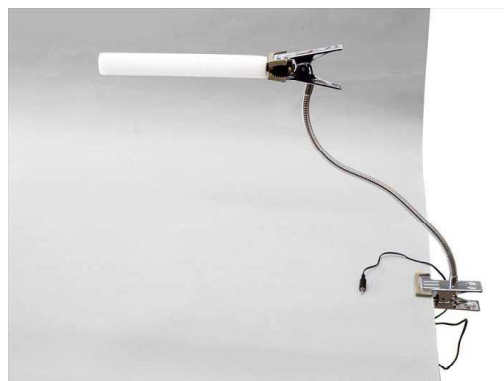
監修：マジカルトイボックス

このたびは、クリップアーム棒スイッチキットOM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。



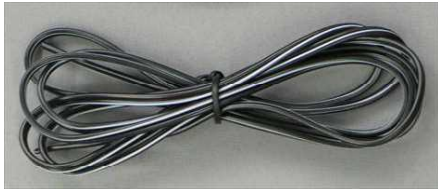


- 1) ハンダ付セット
- 2) ニッパー
- 3) ラジオペンチ
- 4) コード・ストリッパ
- 5) ドライバー



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「クリップアーム棒スイッチ」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
①どっちもクリップ 	1	③丸棒 	1
		④二芯ケーブル (約 1.5m) 	1
②リミットスイッチ 	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。

<p>①どっちもクリップをまっすぐに伸ばします。 この管にケーブルを通します。</p> 	<p>②ケーブルをどっちもクリップの管に通したら、先端を写真のようにクリップの方から引き出します。ケーブルの先端から 7cm ほどのところに結び目を作ります。また、ケーブル先端の被覆を約 2cm 位剥きます。</p> 
<p>③写真のようにリミットスイッチの COM と NO の端子に、ケーブルをねじで取り付けます。右端の端子は使いません。</p> 	<p>④写真のようにクリップでリミットスイッチを挟みます。</p> 
<p>⑥反対側のケーブルの先にミニプラグをハンダ付けします。 先にミニプラグのカバーをケーブルに通してから、ハンダ付けします。</p> 	<p>⑤丸棒を差し込みます。</p>  <p>⑦ハンダ付が終わった後、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。</p>  <p>ミニプラグカバーを取り付けて完成です。</p>

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**

3.6

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