

100均プッシュライトのスイッチ化（プッシュ式ライトB丸型編）

2007.8.21 竹島久志

【部品】

- (a) プッシュ式ライトB丸型 ザ・ダイソー 1個（購入先：ザ・ダイソー） ※穴あけ済み
- (b) 3.5φミニピンプラグケーブル(1.8m) リンクマン 1本（購入先：マルツパーツ）
- (c) タクトスイッチ アルプス電気 SKHCAC 1個（購入先：千石電商）
- (d) 結束バンド（小） 1本

【作り方】

1. プッシュ式ライトを分解する。
 - ・付属のスイッチ，豆電球は使わないので外す．電線も．
2. 穴にケーブルを通し，ケーブルの被服を剥ぐ。
 - ・予備ハンダをしておく．
3. タクトスイッチを中板に設置する。
 - ・タクトスイッチの底面に突起（2個）があるので，カッターで切り取る．
 - ・タクトスイッチが外れないように，穴から出た端子を少し曲まげる．
4. タクトスイッチの端子にケーブルをハンダ付けする。
 - ・ここで動作確認しておくといよい．
5. 中板をライト上部部品に取り付ける。
 - ・ドームの取り付け位置（方向）は決まっているので注意する．
6. ケーブルに抜け止めとして結束バンドを付ける。
 - ・位置をマジック等で印を付けてから，その位置に結束バンドを結び付ける．
7. 裏板を取り付けて完成．

