

蛍光灯パーツセット (4W/直流)

このセットに板材などは付属していません。
別途ご用意下さい。

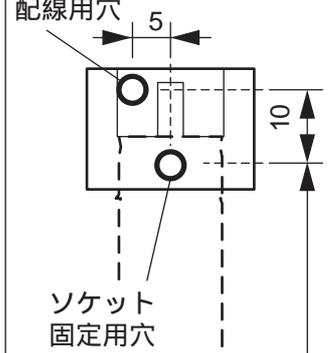
1 部品表

部品名	形状
蛍光灯ランプ 4W	
ランプソケット	

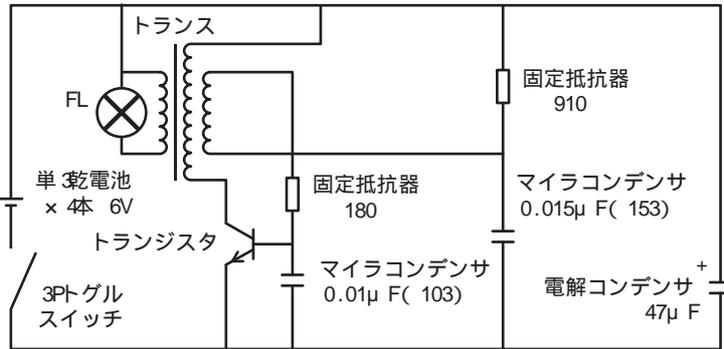
部品名	数量	形状
基板 2	1	
トランス	1	
電解コンデンサ	1	
マイラコンデンサ 0.015μ F (153)	1	
マイラコンデンサ 0.01μ F (103)	1	
固定抵抗器 R1 180	1	
固定抵抗器 R2 910	1	
トランジスタ 2SC2328	1	

部品名	数量	形状
アルミ板	1	
トグルスイッチ 3P	1	
電池ケース	1	
電池スナップ	1	
リード線	1	
ビス 3x 20	3	
ナット MB	3	
ワッシャ MB	3	
スペーサ	1	

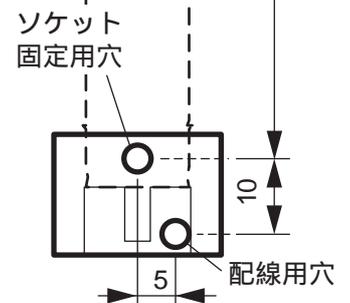
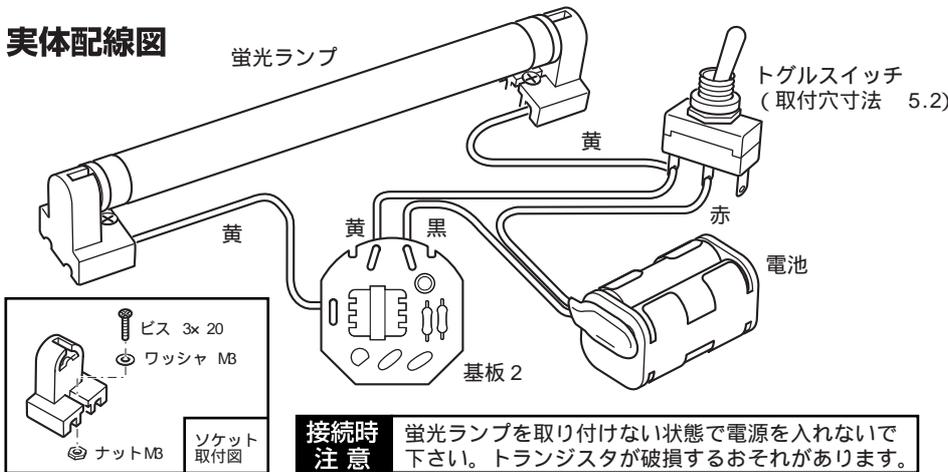
5 ソケット型紙 (原寸です)



2 回路図



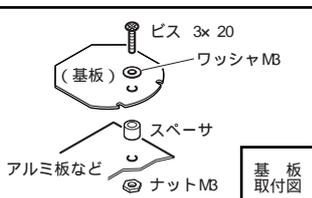
3 実体配線図



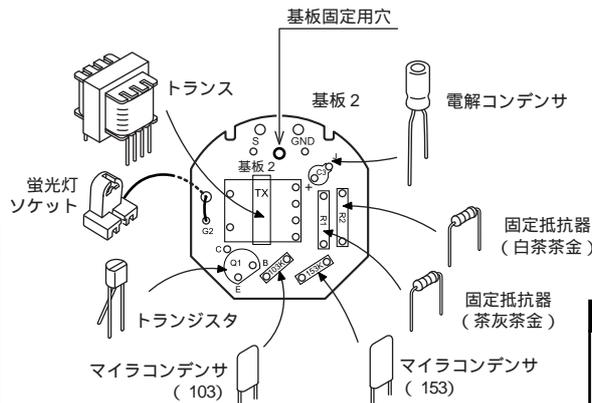
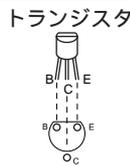
4 基板組立図

配線時注意

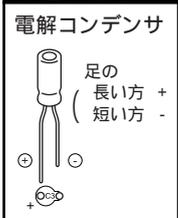
リード線は基板銅箔面から差し込み、表面を通して先端を再び裏面に差し込み、はんだ付けして下さい。



方向に注意



極性に注意



注意 2種類あり

マイラコンデンサ
大きい方: 0.015μ F
小さい方: 0.01μ F

✓ 蛍光灯点灯のしくみについては、わかりやすいアニメーション教材をご用意しています。 www.nagatac.co.jp/fl/flash.htm をご覧ください。
ペットボトルを使った制作例を写真で紹介しています。 www.nagatac.co.jp/keikouparts/product.htm も併せてご覧ください。