

基板の上に引き出す

部品のリード線
単線の電線等

電線で空中配線

基板

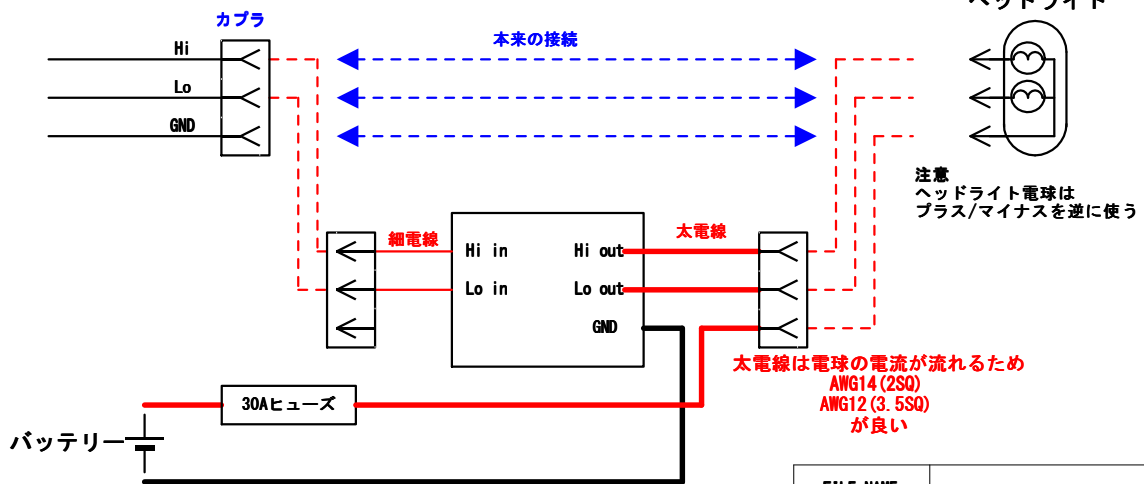
メッキ線

太い電線か
太いメッキ線
ライトの電流が
流れる

↓のようになれば
基板の上面から
電線を引き出す
ことが出来る

部品形状が異なる場合は
部品をたてるなり
リード線を曲げるなりして対応する

- D1, 2, 3 100V 1A以上ダイオード
- D4, 5 60V10mA以上小信号ダイオード(100V1A可)
- C1 電解コンデンサ 25V 10uF 22uF 47uF 100uF どれかを選択
Hi/Lo切り換え時にOFFしない値に設定(コンデンサ無しだとOFFしてしまう筈)
- C2, 3 25V以上0.1uF セラミックコンデンサまたはフィルムコンデンサ
- Q1, 2 TO220形状の 2SKタイプFET 30V以上 30A以上 ON抵抗10mΩ以下
ON抵抗は低いほど良い(ロスが少ない)
- RL1 リレー オムロンG6A-274P 12V (12V 2c接点タイプなら使用可)
- R1 R2 1/6W 5.1KΩ (1/4W以上も可) (抵抗値は±20%程度の範囲なら可)
- R3 R4 1/6W 10KΩ (1/4W以上も可) (抵抗値は±20%程度の範囲なら可)
- ケース タカチ製SW-50 (適当なケースで可)



SCALE		/		MATERIALS		FILE NAME	
UNITS		m/m		DWG. DATE		TITEL	
ANGLE				DWAING No.			
CONTENTS		DATE		taka-laboratory			