

使用する部品の説明

リレー

バルブワット数 ÷ 12 × 1.5 くらいの容量のあるもの

(60W 程度なら 10A くらいあれば十分)

カー用品店などで売っている汎用リレーでも可。

Hi/Lo 同時点灯バージョンは上式の安全マージン (1.5) を
多め (2.0 以上) にしてください。

(万ーリレーがくっつくと、キーOFF でもつきっぱなしになってしまうため)

ダイオード

リレーコイルが流れる電流分の容量があれば OK

(せいぜい 0.1A くらいでしょう)

普通のダイオード」と言って購入すれば平気だと思います。

ツェナーダイオードは×！ 発光ダイオードも×！

キャンセルスイッチ

0.1A くらい流せれば十分です。

押すとOFF、離すとON です。間違えないように。

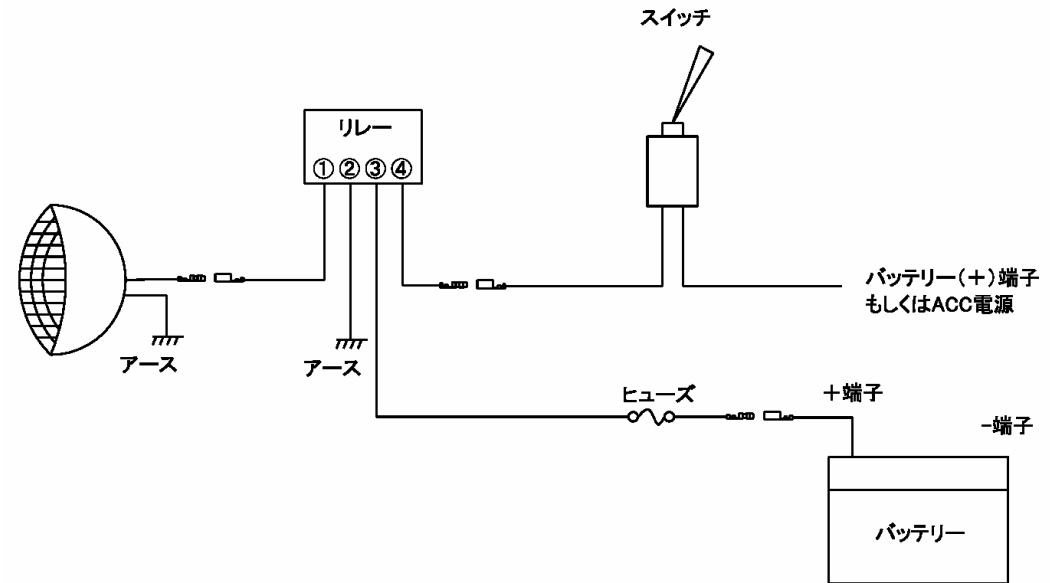
できれば防水がいいですが、あまり売ってません。

私は 1.5cm × 1.5cm × 3cm くらいのプラスチックのケースを買い

(東急ハンズで 200 円くらい?) それに収めてます。

一年以上使用して、雨天でも走りますが問題なさそうです。

リレーの説明



リレーの箱にはよくこんな絵が描いてあります。

この場合、1と3がリレーの接点側、2がマイナス、4がプラスになります。

リレーによっては3本足しかないものもありますが、3本足のものはこれらの配線キットでは使用できません。

いえ、細工をすればできるんですが・・・(^-^;)お勧めしません。