

## GSX750S3 KATANA3型リトラクタブルライトパカパカ病の修理

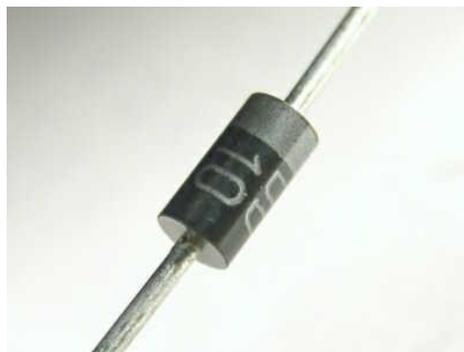
私の刀も今年になってとうとうパカパカ病を発症しました。25年目、83000km走りましたがまだまだ元気に走っていますので、修理して乗りたいものです。現状ではライトを上げたまま乗っても問題はありませんが、折角のリトラクタブルが作動しないのはちょっと寂しい気がします。

そこでいろいろ調べた結果、コントロールユニットが異常であることが解りました。部品を交換すればよいのですが、部品はすでに枯渇していることから代替品を作成することにしました。必要な部品は、下表のとおりです。これらを半田付けしたり、端子を加工し接続すれば出来上がります。作動は、4型同様のライト点灯後にライトアップになります。パッシング時は便利になりました。

必要な部品	今回の使用部品	購入先
5極のリレー 2個	エーモン リレー1246	カー用品店、ホームセンター
一般整流用ダイオード 1.5A以上 2個	LEDネオンの電源部の整流部からの取り外し品	電子部品店
平型端子オス 10個	フジックス REV1239	ホームセンター、100円ショップ
平型端子メス 10個	250型 平型端子セット	
電線 4~5m	sq1. 25電線	ホームセンター、100円ショップ



エーモン リレー1246



一般整流用ダイオード

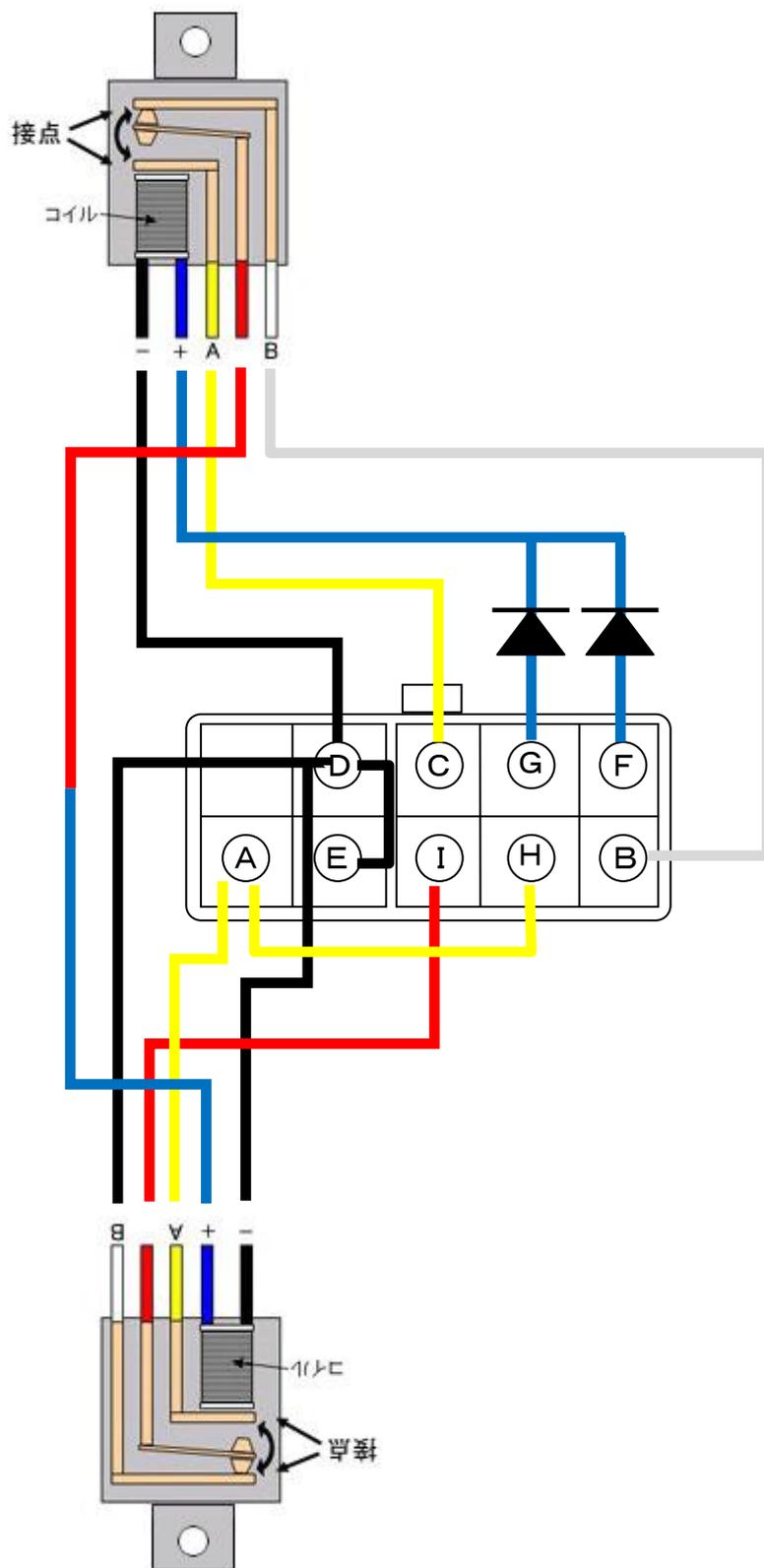


250型 平型端子セット

結線図及び回路図は次ページのとおりです。

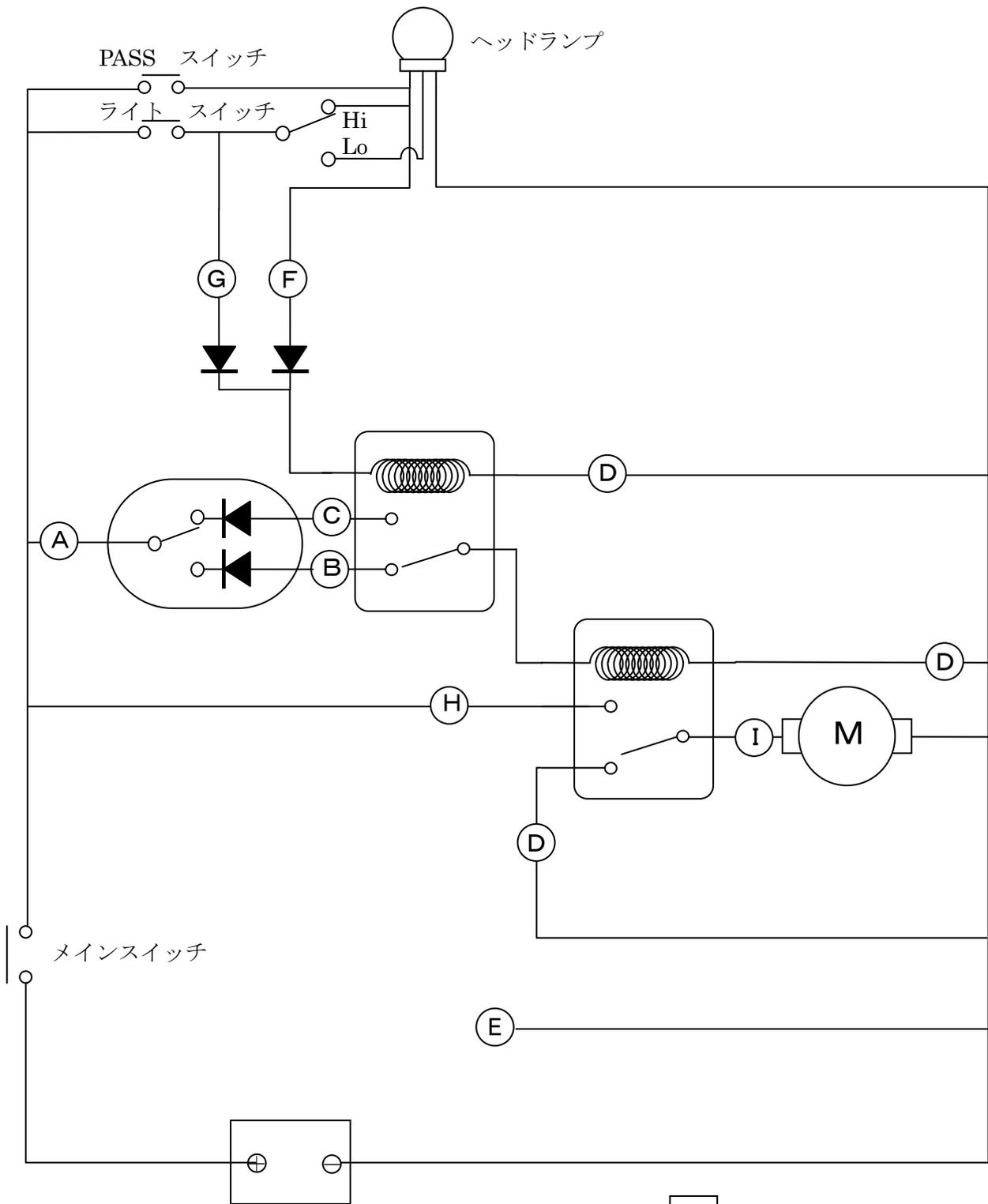
### Ⅲ型への結線図

エーモン リレー1246



エーモン リレー1246

### III型の回路図



	D	C	G	F
A	E	I	H	B