

ライトヘッド基板交換方法

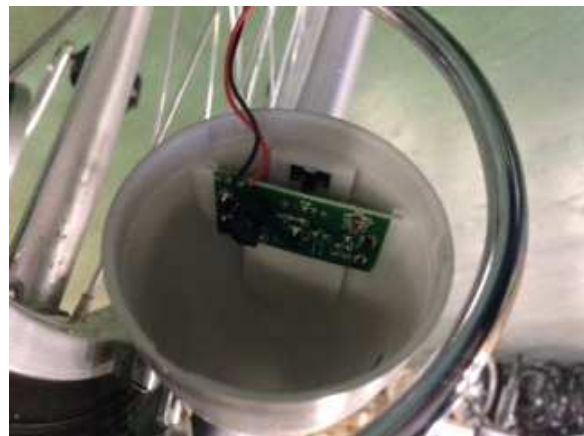
①ライトヘッドにある目盛りの位置を左にまわして、ずらします。



②先端のLEDライト部分が外れます。



③ヘッドの中に基板を手で抜いてください



④基盤の表側が見えるように交換します。



ケーブル ハーネス交換方法

①ライトのみ交換する

①-1ケーブルを抜くとき、ペン先でケーブルのふくらみを押しながら抜きます。



ふくらみを先端物で押しながら抜く

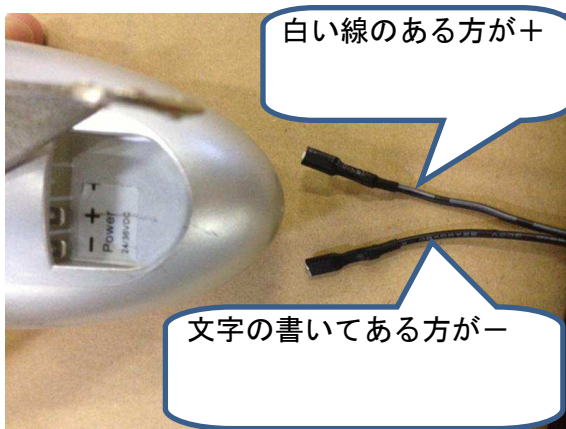
内部構造



ライト側接続部の先端に穴が有り、簡単に抜けにくい仕組みになっています

ケーブル内の膨らんだ所でロックされているので、先端物で押しながら、引くと抜ける仕組みです。

①-2ケーブル端子を+ 注意してつなげる。切れ込みのある方を外側にして差し込む。



白い線のある方が+

文字の書いてある方が-

方差し込み注意



差し込む際は、平らな方を上（ライトより）、切れ込みのある方を下（外側）、に向かせます。切れ込みのある方に、ロックを外す膨らみがあるので、外す時、膨らみを押せるよう外側を向かせます。

②ライトの交換で直らない時は、ケーブルかハーネスが疑われます。

ライトケーブル



ハーネス(コントロールケースの中にある)



③ハーネスを交換する時は、コントロールケースを開けます。

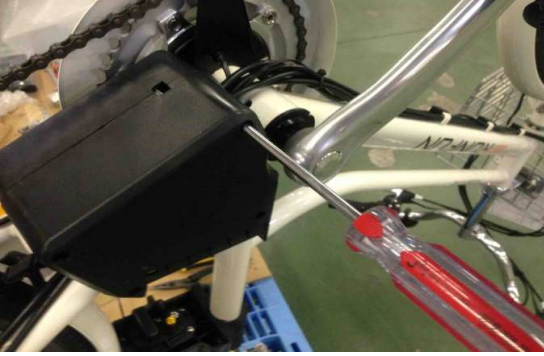


③-1 コントロールケースの開け方
ケースの四隅にあるゴムキャップを鋭いもので開ける



ケーブル ハーネス交換方法

③-2 コントロールケースの開け方
プラスドライバーでネジを抜く



③-3 コントロールケースの開け方
開けられたカバー



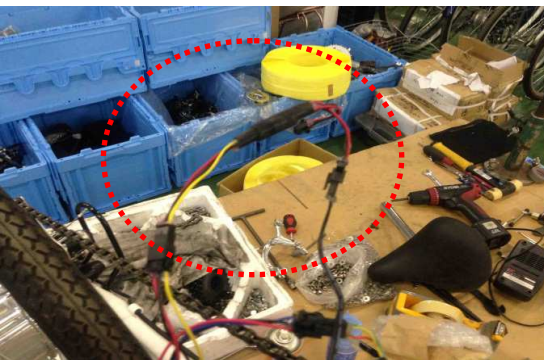
③-4 コントロールケースの開け方
コントロールケース内部



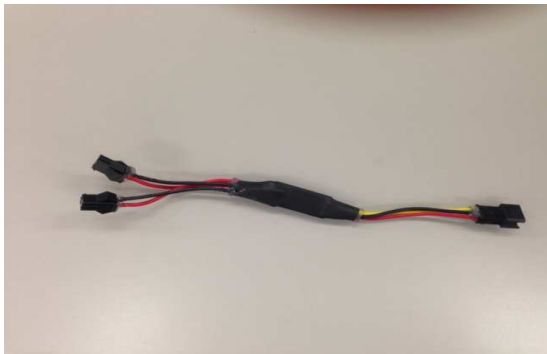
③-5 コントロールケースの開け方
ケーブル類を取り出してください



④-1 ハーネスの交換
ライト用ケーブルとコントローラの間が存在します。



④-2 ハーネス交換
下記部品がハーネスです。こちらを交換してください。
端子は一つ余ります。



⑤-1 ケーブル交換
ライトからハーネスまでをつないでいます。



⑤-2 ケーブル交換
結束されている所はカットし、それ以外のカバーは
ずらすと外せます。

