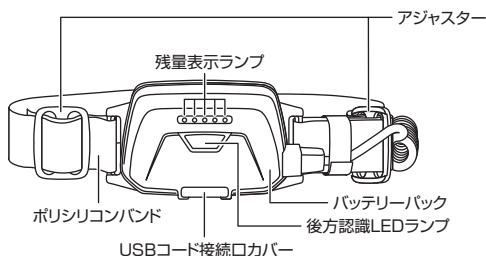
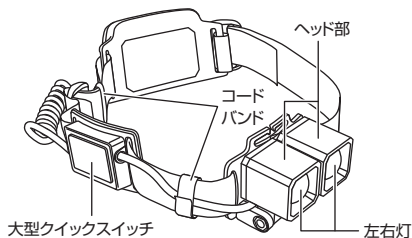


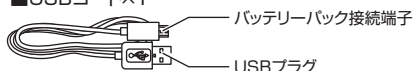
ご使用前に「保証書」を必ずお読みになり、内容をご確認ください。
また、取扱説明書の内容を十分理解したうえで使用し、お手元に大切に保管してください。

セット内容と各部の名称

■LEDヘッドライト本体×1



■USBコード×1



⚠ 警告

- DC5V 0.5A以上が安定供給できるUSB出力の機器を使用してください。(最大2Aまで)
- 取扱説明書に記載された充電温度範囲外で充電しないでください。(火災・破裂の原因)
- 直射日光下・高温多湿な場所・雨中・粉じんやごみが多い場所・異常な振動又は衝撃が発生する場所では充電しないでください。
- 換気の良い場所で充電してください。
- 充電中に本体を布などで覆わないでください。(火災・破裂の原因)
- 充電中「焦げ臭い」「煙が出る」等の不具合が発生しましたら、直ちにUSBコードを本体・USB出力機器から抜き、お買上げの販売店にお申し付けください。又は㈱高儀「お客様相談窓口」(ホームページ含む)に相談してください。
- 本体・USBコードを火中・水中に入れないでください。(破裂・けがの原因)
- 使用できる時間が極端に短くなったバッテリーパックは使用しないでください。
- ガソリン・ガス・シンナー・塗料・接着剤等可燃性の液体やガスのある場所では使用しないでください。また、充電もしないでください。
- 本製品は完全防水ではありません。強風・暴風雨が当たる場所・極端に温度が高い場所では使用しないでください。
- ポリシリコンバンドの取付け・取り外しは慎重に傷付けないように行ってください。
- LEDライトは直射しないでください。また、人や動物に向けて照射しないでください。
- 製品開封後は梱包内容を確認し、輸送による破損・ゆりみ・ひび割れ等本製品や付属品に異常がないことを確認してください。
- 本製品を誤って落としたりぶつけたりしたときは、破損や亀裂がないことを確認してください。
- 本体やバッテリーパックを温度が50℃以上上がる可能性のある場所(使用中の暖房器具の付近・車中・直射日光下)に放置・保管しないでください。変形・変色・劣化のおそれがあります。
- USBプラグ部分や本体のUSBコード接続口部分にほこりや粉じん等が付着している場合には、よく取り除いてください。(火災・故障の原因)
- 本製品にはいかなる改造も加えないでください。
- 本製品は定期的に点検し、損傷している場合は、お買上げの販売店に修理をお申し付けください。又は㈱高儀「お客様相談窓口」(ホームページ含む)に相談してください。
- 本製品に油やグリースが付着した場合は柔らかい布で、から拭きしてください。
- 汚れの著しい場合は、薄めた中性洗剤を使用して水拭きしてください。その後、乾いた布で水分が残らないように拭き取ってください。

⚠ 注意

- ワックス・アルコール類・シンナー・ベンジン等は使用しないでください。(故障・破損の原因)
- レンズの傷・破損に十分注意してください。
- 濡れた手でのご取扱いやUSBコードのプラグの抜き差しはしないでください。(感電の原因)
- 充電する前に、必ずUSBコードを点検してください。無理に引っ張ったり挟んだりしないでください。また、USBコードを高熱の物・油やとがった場所に近づけないでください。(火災・感電・故障の原因)破損したときはお買上げの販売店に修理を依頼してください。
- USBコードを抜き差しするときは、必ずプラグ部分を持って抜き差ししてください。(火災・故障の原因)
- 常温(5～40℃)で使用してください。外気温が-10℃以下になると点灯・誤作動の原因になります。
- 故障・異常時は直ちにスイッチを切って本製品の使用を中止し、お買上げの販売店にお申し付けください。又は、(株)高儀「お客様相談窓口」(ホームページ含む)に相談してください。
- 修理の知識や技術のない方が修理すると、事故やけがの原因となります。
- 点灯させたまま放置・保管しないでください。
- 本製品のポリシリコンバンドやコードを持って振り回したりしないでください。(けが・破損の原因)
- フル充電状態のバッテリーパックを再充電しないでください。(炎上・発熱の原因)
- 使用しないときは、直射日光の当たらない風通しの良い・乾燥した場所で、お客様の手の届かない安全な場所や、鍵のかかる場所にきちんと保管してください。
- USBハブを使つての接続、又は接続する外部機器のUSBポートに複数のデバイスと同時接続しての充電は絶対にしないでください。必ず外部機器のUSBポートに直接接続してください。

◇ 注

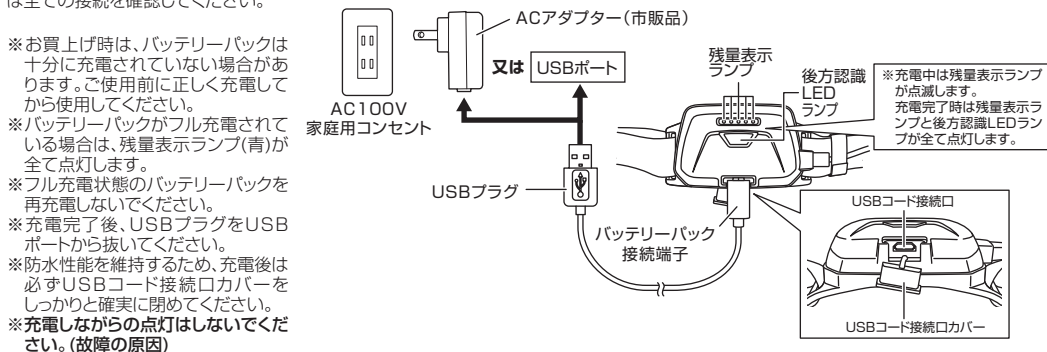
- 本製品はLEDランプを使用していますが、交換式ではありません。
- 充電するとき以外は、バッテリーパックのUSBコード接続口カバーを必ずしっかりと閉めてください。
- LED素子には、個体差があるため、同じ型番の製品でも光色・明るさが異なることがあります。
- 充電中、バッテリーパック等はある程度熱を持ちますが、故障ではありません。
- 新品の状態や長期間充電されていなかったバッテリーパックは電池容量が低下し本来の能力を発揮できない場合があります。この場合、2～3回充放電を繰り返すと電池容量が回復します。
- トンネル工事などの専門的な作業には使用しないでください。
- ヘルメットの上から装着する場合、ポリシリコンバンドの後頭部とヘルメットの間に滑り止めのためのビニールテープなどを貼り付けて補強してください。
- 帽子などでも形状・大きさによっては装着できない場合があります。
- ポリシリコンバンドのシリコン面は粉じんなどの汚れが付着すると、グリップ力が低下することがあります。取り付けるときはポリシリコンバンドやヘルメットに汚れが付いていないことを確認してください。汚れているときは汚れを落としてから使用してください。

充電方法

USBコードのバッテリーパック接続端子をバッテリーパックのUSBコード接続口にしっかりと差し込んでください。

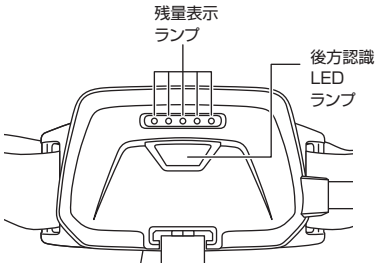
その際、向きに注意してください。

USBコードのUSBプラグをUSBポート又はACアダプター(市販品)に差し込んで充電をしてください。残量表示ランプ(青)が点灯しない場合は全ての接続を確認してください。



バッテリーパックの電池残量について

●点灯中内蔵バッテリーの電池残量によって
残量表示ランプが右図のようになります。



電池残量	状態
● ● ● ● ●	十分電池残量があります。 ↑ 充電してください。
● ● ● ● ○	
● ● ○ ○ ○ ○	
● ● ○ ○ ○ ○	

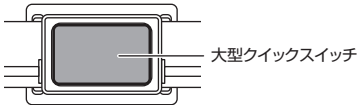
※消灯したら電池残量はありません。

点灯モード

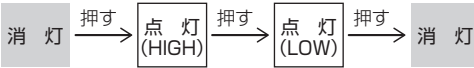
消灯した状態から下記のように操作してください。

通常モード

- ①点灯(HIGH):大型クイックスイッチを1回押す。
 - ②点灯(LOW):大型クイックスイッチを2回押す。
 - ③消灯させる場合は、大型クイックスイッチを3回押す。
- ※2灯同時に点灯します。片方だけの点灯はできません。



●大型クイックスイッチを押すごとに、下図のように
左右灯が点灯します。

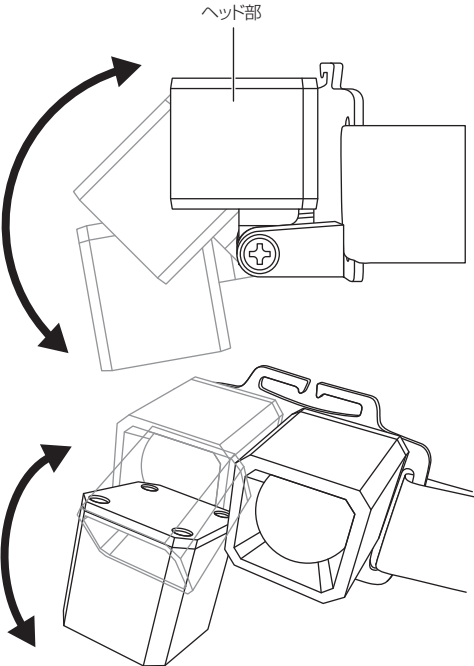


角度調節について

ヘッド部角度調節方法

- ヘッド部の角度を調節することができます。用途に合わせて
使用してください。
- ※下に向けすぎると光が目当たるおそれがありますので注
意してください。
- ※急激な振動などにより角度が変わる場合がありますので注
意してください。

推奨可動角度
約90°



左右灯角度調節方法

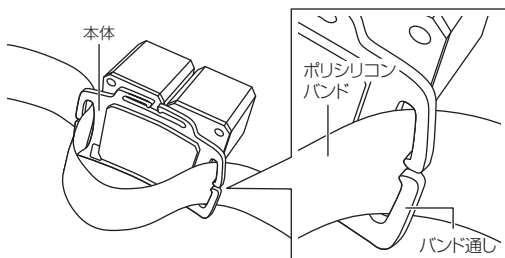
- 左右のヘッドはそれぞれ調節できますので、用途に合わせて
使用してください。

ポリシリコンバンド取付け方法

●ポリシリコンバンドはあらかじめ取り付けされていますが、取り付け直す場合など下記の手順を参考にしてください。

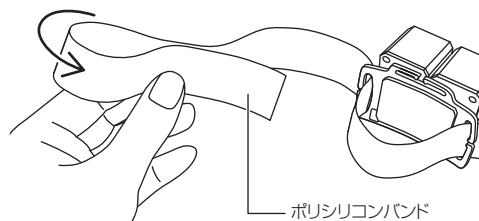
※ポリシリコンバンドのシリコンが付いている方はヘルメットを着用するときに、シリコンが付いていない方は直接着用するときに適しています。用途に合わせて付け替えてください。

1.本体のバンド通しにポリシリコンバンドを通してください。

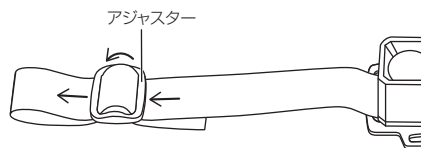


※バンド通しの切欠きから入れ込んでください。
切欠きにポリシリコンバンドを寄せて通してください。

2.ポリシリコンバンドを下図のように折り返してください。

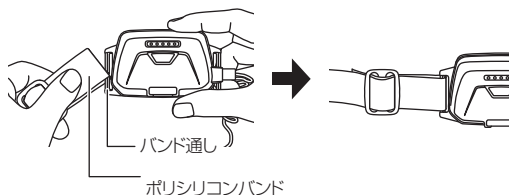


3.アジャスターにポリシリコンバンドを下図のように通してください。



4.バッテリーパックのバンド通しに下図のようにポリシリコンバンドを通してください。

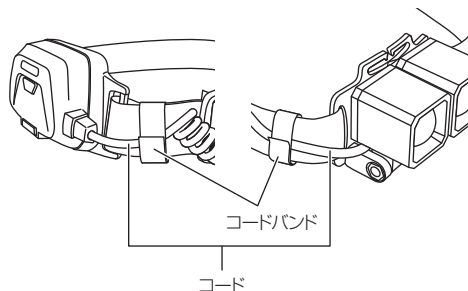
※バンド通しの切欠きから入れ込んでください。



5.反対側も2～4と同様に行ってください。

コードバンド取付け方法

●コードバンドでポリシリコンバンドにコードをまとめることができます。



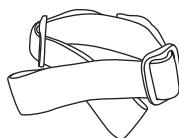
別売パーツについて

●本製品をお買い上げの販売店又は(株)高儀ホームページ(本書最終ページ参照)内の「製品サポート」よりお問い合わせください。ご注文のときは、「品名・JANコード」をお伝えください。

品名	ヘッドライト用ポリシリコンバンド
JANコード	4907052 626232

※アジャスター2個付き

※コードバンドは付属されていません



仕様

本体(LHL-4WLiA)		内蔵バッテリー	
使用電球(交換不可)	白色LED(交換不可)	電池種類	リチウムポリマー電池 ※交換不可
連続点灯時間(満充電時)	約3時間(HIGH)/6時間(LOW)※1	電圧	DC3.7V
全光束	最大約300lm(HIGH)	容量	1,800mAh
使用環境	5~40℃	※1:点灯時間は目安です。バッテリーパックの充電状態や周囲温度により異なります。 ※2:気温・バッテリー残量によって充電時間が変化します。 ※製品改良のため、仕様・外観は予告なく変更することがあります。また、図と製品が異なることがありますのであらかじめご了承ください。	
防水規格	IPX5(防噴流型) ※雨中での長時間の使用はしないでください。		
充電時間(目安)	最大約2時間45分(空→フル充電)※2		
充電プラグ入力電圧	DC5V		
充電プラグ入力電流	500mA		
質量	約135g		

お客様へ
市販のACアダプターで充電する場合は、上記充電プラグの仕様と同等のACアダプターをご使用ください。最大で5V2Aまで使用可能ですが、急速充電には対応していません。(故障の原因)

故障かな?と思ったら

症状	考えられる原因	処置
点灯しない	バッテリー残量が少なくなっている	充電してください
ライトが暗い	ライト部が汚れている	ライト部を清掃してください
	バッテリー残量が少なくなっている	充電してください
十分に充電がされない	電源プラグ・USB 接続端子の接続不良	しっかりと差し込んでください
	バッテリーパックの寿命	お買上げの販売店又は、(株)高儀「お客様相談窓口」(ホームページ含む)まで相談してください

※いずれの場合にも当てはまらない場合は、お買上げの販売店又は(株)高儀「お客様相談窓口」(ホームページ含む)まで相談してください。

バッテリーパックの寿命

- 本製品は消耗品です。フル充電を行っても能力が初期の半分以上になった場合は、そのバッテリーパックの寿命ですので使用を中止し、新品をお買い求めください。
- バッテリーパックの寿命は、使用頻度・使用方法によって異なります。
- バッテリーパックを保管する場合はフル充電を行ったうえで保管してください。また、蓄電能力維持のため、3か月に一度はフル充電を行ってください。

保証書

販売店名・お買上げ年月日を証明できる物(販売証明書やレシート等)が添付されていない場合、本書は無効となり、保証期間内であっても有料修理となります。必ずご確認ください。

- 保証期間内において取扱説明書などの注意書に従い、正常な使用・保管状態で故障した場合、本書により無償で修理致します。
- 保証期間内に故障して無償修理をお受けになる場合には、製品と本書に販売証明を付けた物をご持参のうえ、お買上げの販売店にご依頼ください。

品名	EARTH MAN 充電式LEDヘッドライト 軽量ツイン			お買上げ日	年 月 日
型式	LHL-4WLiA	JAN コード	4907052 626300	保証期間	お買上げ日より6か月
販売店	販売証明書や レシート等を 添付してください。				

保証規定

1. 保証内容は本製品自体の無償修理に限りです。
保証期間内におきましても、その他の保証はいたしかねます。
2. 保証期間内でも次の場合は有料となります。
 - 使用上の誤り及び不当な修理・改造による故障及び損傷。
 - お買上げ後の輸送・移動・落下等による故障及び損傷。
 - 火災・地震・水害・落雷・その他の天災・異常電圧による故障及び損傷。
 - 家庭用以外(例:業務用の長時間使用、車輛・船舶への搭載等)に使用された場合の故障及び損傷。
 - 本書の提示がない場合。
 - 本書に販売店名・お買上げ年月日を証明できる物が添付されていない場合、あるいは字を書き換えられた場合、個人販売など販売店が不明な場合。
3. 本書は付属品・消耗品には適用されません。
4. 本書は日本国内においてのみ有効です。 This warranty is valid only in Japan.
5. 本書は最初の購入にのみ適用され、以降の転売・譲渡には適用されません。
6. この保証書は、本書に明示した期間・条件のもとにおいて無償修理をお約束するものです。
従ってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
7. 保証期間経過後の修理については、お買上げの販売店又はホームページからお問い合わせください。
 - 修理可能な場合は、お客様のご希望により有料で修理させていただきます。
8. 当社はこの製品の補修用性能部品を製造打ち切り後、基本5年間保有しています。※
性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。
※製造部品によっては5年間保有できない場合もあります。

発売元



株式会社 高儀

株式会社 高儀 お客様相談窓口

TEL 0258-66-1233

受付時間 AM9:00～PM5:00 (土日祝日及び弊社休日を除く)

※製品・製品購入・修理に関してはお買上げの販売店又は、弊社ホームページ内の「製品サポート」よりお問い合わせください。

ホームページ:

<http://www.takagi-plc.co.jp/>



■お客様相談窓口における個人情報の取扱い

弊社は、お客様へのサービス提供のため、収集目的を通知したうえで必要な範囲の個人情報や相談内容を収集させていただき、その記録を残すことがありますが、個人情報を適切に管理し、修理業務などのサービスを行うために必要な範囲内で開示する場合や、正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。

■発売元 株式会社 高儀

■輸入元 ディアンドエフ株式会社