

# ECO LED HEAD

ハイブリッド・EV・  
アイドルストップ車 対応

他の追従を許さない、  
明るいLED HEADが完成

保安基準  
適合

3年保証  
DCDタイプは2年

4800  
ルーメン  
(2灯)

6000  
ケルビン

H4 HI/LOW HB3/HB4 H8/H9/H11

## ECO LED HEAD

ついに完成。独自技術により成し得た、実用域LEDヘッドライトバルブ  
高光束4800lm(ルーメン)・高レスポンス・長寿命



CFSダイレクトクーリングシステムによる  
冷却機能で極限の高光束を実現

[実用新案取得済み]

- LEDは照射性能を追求すると必ず発光体周辺が高温となりLED素子にダメージを与えてしまいます。すなわちLEDに照射性能を求めるには、同時に効率良く冷却を行う必要があります。そこでLED素子の後方に小型ファンを配置し、高温となるLED素子を直接冷却。さらに放熱板の先端を2本に分けた44本もの放熱フィンによる独自の冷却システムを構築し高光束・高レスポンス・長寿命を実現。
- 独自設計によるLED素子の配置で明るさと理想的な配光を実現。
- HI/LOW切り換えタイムラグは理論上ゼロに、即座に反応するパッシングレスポンス。



H4 HI/LOW

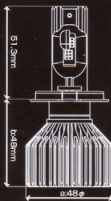
### 仕様

- ・入力電圧範囲 : 7V~18V
- ・消費電力 : 36W
- ・ケルビン[K] : 6,000K
- ・ルーメン値 : 2,400lm
- ・作動環境 : -40℃~105℃

### BULB UNIT SIZE

(フランジ-前部・後部)

H4  
HI/LOW



HB3  
HB4



H8  
H9  
H11



### 警告-CAUTION-

▶装着前に後方にスペースが必要となりますので必ず事前にご確認ください。

品番	製品名称	形状	保証期間	標準価格
CKL-HH041L	ECO LED HEAD 6000K コンバージョンキット 12V H4 36W	H4 HI/LOW	LEDバルブ:3年・DCドライバー:2年	OPEN
CKL-HH341L	ECO LED HEAD 6000K コンバージョンキット 12V HB3.4 36W	HB3/HB4	LEDバルブ:3年・DCドライバー:2年	
CKL-HH891L	ECO LED HEAD 6000K コンバージョンキット 12V H8.9.11 36W	HB8/H9/H11	LEDバルブ:3年・DCドライバー:2年	

※ユニットは2灯分になります。※取り付けの際、ランプのハウジングや防水カバー等へ多少加工が必要な場合があります。※リンクライトもフォグランプ非対応。

※湿注ブレーキ・高効率電子スターター、サブバッテリー仕様車による異常的な高電圧による破損防止のため、瞬時の電圧降下にも対応。