

省電力を実現!!

レード!!



△ご注意

本製品を装着することにより一部の車両で保安基準に適合しなかったり、車検時に検査官の判断により車検不適合と判断される場合があります。予めご了承の上、装着作業をおこなってください。
 ※装着作業をおこなう前に必ずご確認ください。
 ・灯具後方に(B)+20mm※のスペースがあるかご確認ください。※20mmはケーブルの逃げ用のスペースです。
 ・灯具内に(A)の奥行きがあるかご確認ください。
 以上の2つの条件を満たさない場合は取り付けないでください。
 無理に取り付けようとすると灯具や車体・LEDバルブが破損したり損傷したりする恐れがあります。



仕様

LED-H4(Hi/Low切替タイプ)	
消費電力	Hi / LOWそれぞれ25W
適用電圧	12V / 24V
色温度	6500K 3000K(色温度変更フィルム使用時)
光束	6000lm(車一分)
LED数	Hi / LOWそれぞれ8個(バルブ1本あたり)
使用寿命	30000時間以上
使用可能温度	-40℃~80℃
ヒートシンク材質	アルミニウム合金
防水・防塵性能	IP67準拠※1

※1、「IP67」はIEC(国際電気標準会議)が定めた防水・防塵の保護規格です。

LED-T10A	
形状	T10タイプ(ウェッジ)
LEDチップ数	5
サイズ	φ12(W)×27.9(H)mm
極性	フリー
電源電圧	12V
消費電力	2W
色温度	6000K
明るさ(光束)	200lm(実測値) * 全光束は550lm
寿命	30000時間以上※2
用途	ポジションランプ、マップランプ、ルームランプなど

※2、使用環境により大きく変わる場合があります。

LED-H11・LED-HB3	
消費電力	25W
適用電圧	12V / 24V
色温度	6500K 3000K(色温度変更フィルム使用時)
光束	6000lm(車一分)
LED数	8個(バルブ1本あたり)
使用寿命	30000時間以上
使用可能温度	-40℃~80℃
ヒートシンク材質	アルミニウム合金
防水・防塵性能	IP67準拠※1

LED-T16A	
形状	T16タイプ(ウェッジ)
LEDチップ数	12
サイズ	φ15.6(W)×39.3(H)mm
極性	フリー
電源電圧	12V
消費電力	4W
色温度	6000K
明るさ(光束)	440lm(実測値) * 全光束は1440lm
寿命	30000時間以上※2
用途	バックランプ

製造国 中国

△ご注意

[LED-H4・H11・HB3] ●点灯直後はヒートシンクが非常に高温になっていますので絶対に触れないでください。ヤケドやケガの原因になります。●本製品装着後は必ず光軸調整をおこなってください。光軸を調整しないまま正しい方向を照らさないため、視界不良により思わぬ事故を引き起こす恐れがあります。光軸調整は専用の測定器を所有している予備検査場や指定工場などにご依頼ください。●本製品はハロゲンバルブ装着車に対応した交換用LEDバルブです。純正LEDバルブ装着車や純正HID装着車には使用できません。●防水カバーを取り外さないでバルブ交換ができないタイプのヘッドライトには装着できません。但し、H4バルブ装着車で防水カバーが付いているので、中央に穴が開いていてバルブコネクタが剥き出しになっているタイプは装着可能です。●確実に装着するために、ヘッドライト本体を車両から取り外してのバルブ交換作業をお勧めします(車種によってはヘッドライトを取り外さないでバルブ交換ができない場合もあります)。●LEDバルブを装着する前に必ずヘッドライト内のクリアランス及びヘッドライト後方のクリアランスを測定し、寸法図をご参照の上、LEDバルブが取まるかどうかご確認ください。クリアランス不足はLEDバルブ及び車両側の破損・損傷を招きますのでご注意ください。●ヒートシンクは非常に高温になりますので、配線類やゴム・樹脂製部品などが触れないようご注意ください。触れると熱により変形したり溶けたりしてしまう恐れがあります。●LEDバルブの発光部及びガラス管は手を触れたり汚したりしないでください。汚れが付着したまま点灯させた場合、異常に発熱して発光したり劣化したりする恐れがあります。万が一発光部に触れたり汚したりしてしまえば、必ずアルコール等で指紋や汚れをきれいに取り除いてください。但し、シンナーなどの強い溶剤はバルブ損傷の原因になりますので使用しないでください。●コネクタを切り離す際は配線部分を絶対に引っぱらないでください。断線、接触不良を引き起こす恐れがあります。**[LED-T10A・T16A]** ●LED-T10AはT10バルブが使用されている灯具に、LED-T16AはT16バルブが使用されている灯具にのみ使用可能です。●本製品は純正バルブ(白球)よりも大きいため、使用する灯具に取まるかどうか確認してから装着してください。純正バルブのサイズはT10が約W10φ×H25~27mm、T16が約W16φ×H37mmです。●LED-T10Aはライセンスランプにも使用可能ですが、非常に明るいため照らされたナンバーの文字が判別しにくくなる恐れがありますのでご注意ください。●装着する際はソケットの奥まで確実に差し込んでください。しっかりと差し込まれていないとLEDバルブがランプ内に脱落する恐れがあります。●本製品の実際値はバルブ単体で点灯させた場合の測定値です。**(共通)** ●本製品から発する光を直視しないでください。幻惑または視力障害を引き起こす原因となる場合があります。●事故等により灯具やLEDバルブが破損した場合は絶対に再使用せず、車両の修理場に左右とも新品のバルブを装着してください。●灯具のリフレクター構造及びレンズカット構造によっては、純正バルブ使用時には照らしていなかった方向を照らすようになる場合があります。●LEDバルブ点灯中に稀にオーディオ等にノイズが入る場合がありますが故障ではありません。ノイズが随う場合は純正バルブに戻してください。●LEDバルブに交換後、車両側に異常が発生した場合は速やかに純正バルブに戻してください。●車両の構造によっては球切れ警告灯が点灯したり、灯具スイッチをOFFにしてもLEDバルブがつかず点灯し消えなかったりする場合があります。●本製品の取り付けは、必ず専門の知識・設備のある取扱業者でおこなってください。●取り付け作業前に、必ずバッテリーマイナス端子を外して車両側の電源を遮断してください。電源を遮断しない状態で取り付け作業は、ショートや感電など重大事故につながる恐れがあります。※バッテリーマイナス端子を外す前に、消えると困るラジオのメモリー内容などをメモしておき、取り付け後完了後に再入力してください。●バルブ消灯直後は絶対にバルブ交換作業をおこなわないでください。消灯直後はバルブが高温になっていますので、触れるとヤケドやケガの原因になります。必ずバルブが完全に冷えてから作業をおこなってください。●取り付け及びご使用になる際は必ず保安基準を遵守してください。●本製品は精密機械です。分解・改造は絶対におこなわないでください。●本製品を使用して発生した人身・物損事故、車両の故障、または破損、また違法行為による罰金・減点等に関する責任は一切負いません。●記載の寸法サイズや明るさ・色温度などの仕様は多少の誤差がある場合があります。●製品の写真は実際の色と印刷の関係で多少異なります。●使用している図や写真はイメージであり、実際と異なる場合があります。●カタログに記載の一部、または全部(デザイン含む)をデータシステムの許諾・許可無しに無断で転用・複製・改変・掲示・頒布・販売・出版等を行うことを固く禁じます。●製品の仕様、価格及びデザイン(寸法含む)は改良のため予告なく変更する場合がありますが、ご了承ください。●本製品を日本国外で使用された場合、弊社は一切の責任・保証を負いません。
 This product is designed for Japanese specification vehicle. A serious breakdown and accident might be caused when install in an oversea specification vehicle. And sale, installation or use outside of Japan is prohibited. The manufacturer is not responsible for use of this product outside of Japan.

株式会社 データシステム

最新の製品情報は、HPをご覧ください。
<https://www.datasystem.co.jp>

データシステム



適合在庫確認・ご注文のお問い合わせ **086-445-1617**

修理受付・技術的なお問い合わせ **086-486-0442**

お問い合わせ受付時間 10:00~12:00 / 13:00~17:00(月~金曜日) ※年末年始、祝日除く

■東京都新宿区新宿1-18-2 TEL 03-5369-4137(代) ■岡山県倉敷市神田1-1-11 TEL 086-445-1617(代)

お買い求めとご相談は信用ある当店へ

202409-35000

カタログ記載内容 2024年9月現在



LEDの際立つ白さ! 鮮烈な明るさ・長寿命!!



LEDバルブ<輝>シリーズ



純正ハロゲンバルブ
交換用



ポジションランプ、
マップランプ用



バックランプ用

LEDの際立つ白さ!大光量と省電力を実現!!

ハロゲンバルブを手軽にLEDバルブへアップグレード!!

ヘッドライト用

●H4タイプ (2個セット)
LED-H4 14,080円(税込)

●H8/H9/H11 兼用タイプ
(2個セット)
LED-H11 14,080円(税込)

●HB3/HB4 兼用タイプ
(2個セット)
LED-HB3 14,080円(税込)



別売

●ハイビームインジケータ-不点灯防止アダプター(H4専用)
LED-O1 1,980円(税込) ※12V車専用

ハロゲンバルブをLEDバルブに交換した際に一部車種で生じる、ハイビームインジケータ-が不点灯となる現象を防止するアダプターです。



鮮烈な明るさを実現!

スタイリッシュな白さ!!

ポジションランプやマップランプなどに

●T10タイプ (2個セット)
LED-T10A 3,300円(税込)



LED-T10A

バックランプ用

●T16タイプ (2個セット)
LED-T16A 5,500円(税込)



LED-T16A

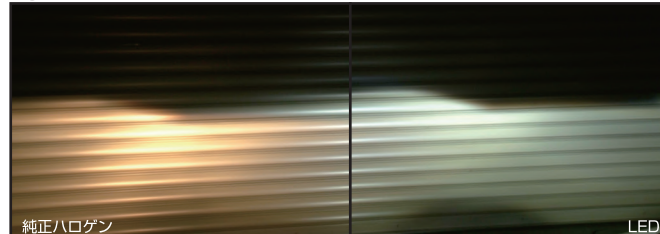
●純正と同様の配光

ハロゲンバルブと同様の発光点により、純正と同等の配光を実現。角度調整が可能なので車両のリフレクター形状に合わせてLEDの発光面を調整できます。

Hi



Low



●高性能ヒートシンク&ファンレス構造

高性能のヒートシンクでバルブから発生した熱を効率的に放熱。シンプルなファンレス構造でファンの故障や騒音を気にせず使用できます。



●色温度変更フィルム付属

障害物を認識するのにもっとも適した淡黄色発光(3000K)へ変更可能。雨・雪・霧など悪条件下で優れた視認性を発揮します。



※保安基準の改定により、平成18年1月以降の生産車両に淡黄色発光タイプをヘッドライトに装着すると保安基準適合外となりますのでご注意ください(平成17年12月以前の生産車両であれば、淡黄色発光タイプをヘッドライトに装着しても保安基準適合となります)。

●高輝度LED

T10タイプは全光束550lm、T16タイプは全光束1440lmと鮮烈な明るさを実現する高輝度LEDを採用。発光色はスタイリッシュな純白色(6000K)です。

●全方向に拡散照射するLED

LEDチップはT10タイプ=5チップ、T16タイプ=12チップ搭載。LEDチップを全方向に向けて配置することで、指向性を抑えてムラなく光るよう設計しています。

●入力電圧制御回路搭載

入力電圧制御回路搭載により、ハイブリッド車などの高電圧車両やアイドリングストップ中の低電圧時でも安定した明るさで光ります。

装着例(T10タイプ)



装着例(T16タイプ)

