

2015 MKF LED LIGHTING SYSTEM CATALOG

VOL.07





MKF LED LIGHTING SYSTEM

MKFのLEDの明るさを是非、体験してください!!
MKFのLEDであなたの車のドレスアップに!!

LED KITの7つのポイント

- 1、純正のハロゲンバルブより高寿命、ハロゲンに近い配光を実現
- 2、明るさは2200Lm(シングル)から3000Lm(Hi/Lo)
- 3、ハロゲンランプと差し替えるだけの簡単取付
- 4、雨の日でも視界は良好
- 5、使用低電圧の為、車輛への(バッテリー)負担が軽減、不良率も低下します
- 6、長期間使用しても色合いはほとんどかわりません
- 7、保証期間は1年保証 (ご購入後も安心各パーツでの交換)

商品内容

new



MODEL MKF FR-03 LED KIT

商品仕様

商品名/LEDヘッドライト用キット&LEDフォグライト用キット
仕様/DC12V & 24V車専用
カラ/〔色温度〕 3000K, 6000K, 8000Kよりお選び頂けます。
保護回路/定電流回路搭載
防水規格/IP67
セット内容/LEDバルブ本体×2、専用ドライバーユニット×2
マイクロファン×2、取扱説明書、保証書

保証期間/商品到着後から1年

<保証期間に万が一不具合が発生した場合は部品での交換になります>

LED BULB LINEUP

H4 Hi/Lo
HB4(9006), HB3(9005), H11/H8/H16/H9, H7
D1/D2, D3/D4
HB1(9004)Hi/Lo, HB5(9007)Hi/Lo, H13Hi/Lo, H10(9145)

Hi/Lo: ¥28,000(税別)~
Single: ¥19,000(税別)~

MKF LED SYSTEMのCHECK項目

BULB



- *3600LM COB高輝度chip搭載
- *メタルカバーで超強放熱性効果UP
- *シートヒンク&ファンで放熱効果UP

METAL COVER

高輝度、高効率のCOB搭載
(Hi/Loは両面chip)/ハロゲン
車と同じ正しい配光を実現
しました

アルミプレートバックル

純正ハロゲンと同じ金属
バックルを搭載!
またアダプターを交換し
タイプ変更が可能です

最高のクオリティでピロット
を削りさらに加工を施し
LEDchipに触れない様メタル
カバーを施しております

モータープレート ホールアライニングファン アルミヒートシンク

ランプの底部を
保護し穴あけ設
計で放熱効果も
UPします

広面積通風設計
高速回転で空気
をまわし素早く
熱を拡散。計算
された放熱効果
を発揮

アルミ金属シー
トヒンクで開放
式放熱、通風設
計ファンで熱を
一気に吹き飛ば
します

DRIVE



- *超コンパクト設計のコントローラー
- *スペースの狭い車輪にも簡単取付
- *配線も防水加工で簡単装着できます



SIZE
L:5.2cm
S:6.7cm
T:1.5cm

MANUAL



*詳しいオリジナル取扱説明書&保証書

保証書には大切な内容を記載しております
万が一の時の為によくお読みになって大切
に保管しておいて下さい。
またシリアルNoも記載しております。保証
の際に必要になります。万が一紛失された
場合は保証の対象外になりますのでお気を
付け下さい。

mk-forgedは今までの概念を捨て、より良い品を求めて新生MKFとして生まれ変わります。

MKFは従来の流通コストを省きまして生産工場直販ならではの低価格化を実現いたしました。生産工場にて商品を厳選に厳選を重ね直輸入しております。生産工場はISO9001-2000という国際的な品質基準に基づき厳格に生産することで優れた品質を保ちE-mark, DOT, TUV, RoHSなどの品質認定を受けた工場での高品質、高性能の商品が生産できる工場です。流通のコストを下げた分、製品の純度を高め質の向上に力を注いでおりますので価格から製品においてお客様にもきつと満足頂ける商品だと確信しております。また、在庫の品質管理、出荷前点検にも細心の注意をはらいまして消費者の皆様からのニーズに誠実にお応えします。

長年の販売実績や経験があるからこそ出来る豊富な知識とお求めやすい価格設定、保証内容やアフターフォローも充実し、主にディーラー様、大手部品商様、整備工場様、カー用品店様、個人の方々にもご利用頂いており、対応が迅速丁寧と沢山のリピーターの方々に大変喜んで頂いております。

お客様との信頼を第一に・・・それがMKFです。

HID & LEDの製品についてご不明な点やご質問などございました際にはお気軽にお問い合わせください。ご購入の際は必ず注意事項やホームページ上のusersGUIDEをご覧ください。

圧倒的な存在感!!

信頼のブランドMKFよりLED LIGHTHING SYSTEMが登場!!

高い技術、豊富な知識を持つ生産工場と提携しリーズナブルな価格設定を実現できました。信頼のテクノロジーと優れたコストパフォーマンスを発揮するMKF LED LIGHTHING SYSTEM

COLOR

MODELはH4 Hi/Lo 6000Kの照射画像です



3000K (競技用)
雨、雪、霧などの視界の悪い日にも見やすいイエロー3000Kフォグランプに最適です

6000K (車検対応)
太陽光に近いカラーのホワイト。車検対応で明るく一番の人気色

8000K (競技用)
美しく青い光のブルーホワイト。愛車のドレスアップに

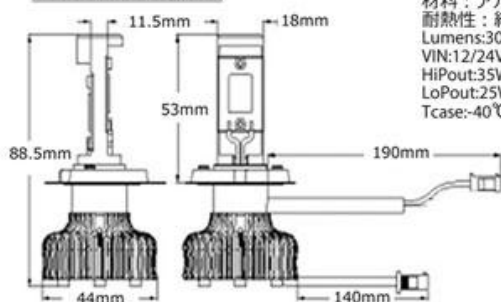
カラーは3種類をラインナップ



6000Kは車検対応品ですが検査官によりまれに不適合となります

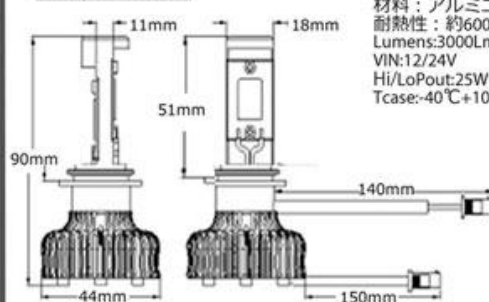
BULB SIZE

H4 Hi/Lo BULB



材料: アルミニウム
耐熱性: 約600℃
Lumens: 3000Lm
VIN: 12/24V
Hi/Pout: 35W
Lo/Pout: 25W
Tcase: -40℃+105℃

Single BULB



材料: アルミニウム
耐熱性: 約600℃
Lumens: 3000Lm
VIN: 12/24V
Hi/Lo/Pout: 25W
Tcase: -40℃+105℃

商品の特長

MKFのLEDバルブは最新のCOBchip (CHIP ON BOARD)を搭載しています。COBChipとは技術のLED素子をボード面に配列して、ボード全面を発光させる技術のことを言います。面全体でムラのない発光を可能にすることにより充分な照射光量を確保します。ルーメン数はシングル2200LM、Hi/Loは3000LMになります。ルーメン数が高いからと言ってライトONの際に明るいとは限りません。MKF LEDはMETAL COVERで発光エリアを純正ハロゲンバルブと同じ位置にすることで理想的な配光を実現します。灯具リフレクターを純正同等に使用することでより多くの車種に装着が可能で発光面の角度調整できる回転機構を搭載しております。シングル片側25W×2(合計50W)、Hi/Lo片側35W×2(合計70W)採用することにより充分な光量を確保しています。専用ドライバーユニットは定電流回路搭載 定電流回路を搭載。11V-30Vワイドレンジでの動作が可能なのでハイブリッド車にも安心してお使い頂けますので車載電圧の急激な変化にも影響されず安心して使用できます。マイクロファンは優れたアルミヒートシンクを採用。最高1500回転/分高速に達する冷却ファンで空気を回し素早く熱を拡散し放熱性、耐久性をUPしました。さらに取付も煩わしいリレーの取り回しなどの配線がないので簡単。小型の専用LEDドライバーはカプラーオンで簡単装着。ゴムパッキンも強化ゴム採用で防水性をさらに高めております。是非、MKFのLEDをお試しください。

FOG BULB

▶ フォグランプのLED化に最適! H8,H11,H16,HB4,PSX24W,PSX26W

1.省エネ
2.長寿命
3.超輝度

- ▶ LEDは消費電力が少なくバッテリーの負担を軽減します
LEDの消費電力は純正のバルブに比べ極端に少ない為バッテリーの負担を軽減し長く使用しても車に与える影響は少ない
- ▶ LEDの光が効果的に広がり純正より明るく照らしてくれます
LEDの照射角度は約120°で、白く明るい光が全体を照らしてくれる
- ▶ LEDの光は紫外線を含まないなのでレンズに優しく劣化を抑えます

BULB:H8/H11/H16
SPEC:11w5chip
COLOR:white
UNIT:1pair
PRICE: ¥ 10,800-(税別)



正面にプロジェクター型LED、側面に4連の超高輝度LEDがとりつけられているため、ハロゲンにはない鮮やかな発光を実現。アルミヒートシンクで放熱性に優れています。ボディには熱性に優れた硬化プラスチックを採用。

フォグランプH8/H11/H16/バルブ使用の箇所に
ご使用頂けます。

アルミヒートシンク採用で放熱性に優れ、ハロゲンバルブからのLED化でフォグランプの省電力化を実現しました。現行のH16バルブのような小スペース、小ワットのハロゲン車に最適なオススメLEDです!!

BULB:HB4
SPEC:11w5chip
COLOR:white
UNIT:1pair
PRICE: ¥ 10,800-(税別)

フォグランプHB4/バルブ使用の箇所に
ご使用頂けます。



BULB:PSX24w
SPEC:11w5chip
COLOR:white
UNIT:1pair
PRICE: ¥ 10,800-(税別)

フォグランプPSX24w/バルブ使用の箇所に
ご使用頂けます。



BULB:PSX26w
SPEC:11w5chip
COLOR:white
UNIT:1pair
PRICE: ¥ 10,800-(税別)

フォグランプPSX26w/バルブ使用の箇所に
ご使用頂けます。



その他LED BULB

▶ 国産車用LED BULB

- * スモール、ライセンス、ルームランプ、カーテシランプのT10のさまざまな箇所に使用頂けます。
- * 大型SMDを採用することで直進性に優れた発光を採用しました。1wの発光で直視出来ないほどの明るさです。



1pair ¥ 3,500(税別)



1pair ¥ 4,000(税別)



1pair ¥ 4,500(税別)

▶ 輸入車に最適なキャンセラー内蔵LED BULB



1pair ¥ 5,000(税別)



1pair ¥ 6,000(税別)



1pair ¥ 6,500(税別)

- * 輸入車や国産一部車種でハロゲンバルブからLEDに変更された場合に消費電力の低下により球切れ警告灯が点灯する場合があります。こちらの商品はバルブ本体に回避回路を内蔵しているため警告灯の点灯を防止できる高機能LEDバルブです。球切れ警告灯が表示されない車種へも装着できます。
- * T10ウエッジ球ですのでスモールランプ、ライセンスランプ、ルームランプ、カーテシランプなどT10のさまざまな箇所に使用頂けます。
- * 基盤ボディを採用し高い耐熱性を確保しています

- ▲ 一部ヘッドランプとの組み合わせにより車検不適合になる場合がございます。
- ▲ 本LEDバルブを使用することにより一部車種で球切れ警告灯が点灯する場合やスモール機能が正常に点灯しない場合がございます。

注意事項

以下の項目を確認頂き、ご理解ご了承頂きご購入ください!!

取付時の注意

- ▶ お取付は必ず専門業者にて行ってください。スキル不足の方のお取付は難しくお断りしております。
- ▶ 初期不良のように出荷前点検で点灯確認をおこなっておりますが、運送時や衝撃などで万が一破損が見つかった場合は交換させていただきます。
- ▶ お取付前には必ず製品が正常に動作するか確認を行ってください。
- ▶ 車種により型式が一致していても、特別仕様車やオプションなどの条件により情報と異なる場合がございます。
- ▶ 必ずご購入前に車種側に装着されているバルブの形状(規格)をご確認ください。
- ▶ 取付作業時はバッテリーのマイナス端子を外してから行ってください。
- ▶ LEDの光を直視しないようご注意ください。視力低下の原因となることがあります。
- ▶ 6000Kは車検対応ですが光軸を調整して頂く必要があります。車検は基本ハイビームでの検査になります。
- ▶ 車検時や万が一の不具合発生時などにすぐにハロゲンに戻せるよう純正のパーツは大切に保管ください。
- ▶ いかなる場合でも取り付けに掛かった工賃や破損部分の弁償などは行いません。

使用上の注意

- ▶ 使用目的以外で使用しないでください。
- ▶ 点灯中や消灯直後はライト本体が発熱していますので手などで触れないで下さい。
- ▶ 仕様およびデザイン等は、改良のため予告なく変更することがあります。
- ▶ オートライト機能、アイドリング機能装着車種でチャタキなどが発生する場合は機能OFFにして頂く場合がございます。
- ▶ 車種によりバルブ加工が必要になる場合がございます。
- ▶ 輸入車にお取付の場合はキャンセラー、コンデンサー、抵抗等必要になる場合がございます。現在の所アフターパーツの取扱いがございません。
- ▶ その他車種、症状により他パーツが必要な場合がございます。現在の所アフターパーツの取扱いがございません。
- ▶ H7のバルブ取付の場合はソケットを切断してギボシ端子を付ける比較簡単な作業が必要になる場合がございます。

保証対象外の規約

- ▶ 不適切な取扱いや指定外の配線接続、不当な修理や改造による故障及び損傷や破損。
- ▶ 指定外の使用電源、過失または事故による故障及び損傷、破損。
- ▶ 火災その他天災地変。

VOL.07
2015.05**LED FULL KIT** **MODEL MKF FR-03 LED KIT**

Item code		unit	Price(税抜)	Price(税込)
H4 HI/LO				
L03-H0406	【MKF】 LED KIT H4 Hi/Lo 6000K 12V-24V	SET	¥28,000	¥30,240
L03-H0408	【MKF】 LED KIT H4 Hi/Lo 8000K 12V-24V	SET	¥28,000	¥30,240
H11/H9/H8/H16				
L03-H1103	【MKF】 LED KIT H11/H9/H8/H16 3000K 12V-24V	SET	¥20,000	¥21,600
L03-H1106	【MKF】 LED KIT H11/H9/H8/H16 6000K 12V-24V	SET	¥19,000	¥20,520
L03-H1108	【MKF】 LED KIT H11/H9/H8/H16 8000K 12V-24V	SET	¥19,000	¥20,520
HB4				
L03-HB403	【MKF】 LED KIT HB4 3000K 12V-24V	SET	¥20,000	¥21,600
L03-HB406	【MKF】 LED KIT HB4 6000K 12V-24V	SET	¥19,000	¥20,520
L03-HB408	【MKF】 LED KIT HB4 8000K 12V-24V	SET	¥19,000	¥20,520
HB3				
L03-HB306	【MKF】 LED KIT HB3 6000K 12V-24V	SET	¥19,000	¥20,520
L03-HB308	【MKF】 LED KIT HB3 8000K 12V-24V	SET	¥19,000	¥20,520
H7				
L03-H0706	【MKF】 LED KIT H7 6000K 12-24V	SET	¥19,000	¥20,520
L03-H0708	【MKF】 LED KIT H7 8000K 12-24V	SET	¥19,000	¥20,520
H10				
L03-H1006	【MKF】 LED KIT H10 6000K 12-24V	SET	¥23,000	¥24,840
L03-H1008	【MKF】 LED KIT H10 8000K 12-24V	SET	¥23,000	¥24,840
H13 HI/LO				
L03-H1306	【MKF】 LED KIT H13 Hi/Lo 6000K 12V-24V	SET	¥30,000	¥32,400
L03-H1308	【MKF】 LED KIT H13 Hi/Lo 8000K 12V-24V	SET	¥30,000	¥32,400
HB1 HI/LO				
L03-HB106	【MKF】 LED KIT HB1 Hi/Lo 6000K 12V-24V	SET	¥30,000	¥32,400
L03-HB108	【MKF】 LED KIT HB1 Hi/Lo 8000K 12V-24V	SET	¥30,000	¥32,400
HB5 HI/LO				
L03-HB506	【MKF】 LED KIT HB5 Hi/Lo 6000K 12V-24V	SET	¥30,000	¥32,400
L03-HB508	【MKF】 LED KIT HB5 Hi/Lo 8000K 12V-24V	SET	¥30,000	¥32,400
D1/D3				
L03-D1306	【MKF】 LED KIT D1/D3 6000K 12-24V	SET	¥28,000	¥30,240
L03-D1308	【MKF】 LED KIT D1/D3 8000K 12-24V	SET	¥28,000	¥30,240
D2/D4				
L03-D2406	【MKF】 LED KIT D2/D4 6000K 12-24V	SET	¥25,000	¥27,000
L03-D2408	【MKF】 LED KIT D2/D4 8000K 12-24V	SET	¥25,000	¥27,000

LED FOG BULB

Item code	Item	unit	Price(税抜)	Price(税込)
0-7501	【MKF】 LED BULB H11 11W 5chip white フォグ専用	SET	¥10,800	¥11,664
0-7502	【MKF】 LED BULB HB4 11W 5chip white フォグ専用	SET	¥10,800	¥11,664
0-7503	【MKF】 LED BULB PSX24W 11W 5chip white フォグ専用	SET	¥10,800	¥11,664
0-7511	【MKF】 LED BULB PSX26W 11W 5chip white フォグ専用	SET	¥10,800	¥11,664

LED BULB

Item code	Item	unit	Price(税抜)	Price(税込)
0-7001	【MKF】 LED BULB T10/3chip 1W SMD white	SET	¥3,500	¥3,780
0-7001	【MKF】 LED BULB T10/3chip 1W SMD umber	SET	¥4,000	¥4,320
0-7003	【MKF】 LED BULB T10/4chip SMD white プレートタイプ	SET	¥4,000	¥4,320
0-7004	【MKF】 LED BULB T10×31mm 2chip SMD white	SET	¥4,000	¥4,320
0-7486	【MKF】 T10/3chip SMD×37mm white キャンセラー内蔵	SET	¥6,500	¥7,020
0-7487	【MKF】 T10/3chip 1W SMD white キャンセラー内蔵	SET	¥6,000	¥6,480
0-7488	【MKF】 T10/2chip 1W SMD white キャンセラー内蔵	SET	¥5,000	¥5,400
0-7489	【MKF】 LED BULB T20 SMD 23chip RED ダブル球	SET	¥8,000	¥8,640
0-7504	【MKF】 LED BULB T20 11W 5連white シングル球	SET	¥9,800	¥10,584

* 価格は為替の変動、部品の仕様、デザイン等で変更する場合があります。* 商品仕様、価格等は予告なく変更される場合があります。* 搭載商品の点灯画像は個人により色合いが異なって見える場合がございます。* 写真の色調は印刷物の為、実際の色と異なる場合がございます。* 搭載商品を予告なく変更する場合がございます。* 商品の装着前には必ず現車の形状をご確認ください。* 適合がわからない場合はお気軽にお問い合わせ下さい。* ご不明な点、ご質問等ございましたらお気軽にお問い合わせ下さい。



圧倒的な存在感と最光のパフォーマンスを発揮する
【MKF】のLED LIGHTING SYSTEM

絶え間なく進化し続ける【MKF】これからも
皆様により良い製品をお届けできます様
努力し続ける事をお約束致します

PHONE:082-274-1155
FAX:082-274-5155
OFFICE:8-32 furueshinmachii Nishi-ku hiroshima Japan
733-0873

MKF