報道関係者各位 2018年12月28日

平素より株式会社サイン・ハウスへのご取材、ご協力いただき誠にありがとうございます。

この度は弊社商品である LED RIBBON に関する最新情報をお届けいたします。是非ともご取材のご検討、ならびに記事ご掲載をお願いできれば幸いに存じます。よろしくお願いいたします。



サインハウス独自の特許技術をつかった新次元の明るさを誇る LED ヘッドライトバルブ「LED RIBBON」。 その技術をさらに進化させた新シリーズ「LED RIBBON REVO」がいよいよ登場。 2 0 1 9 年のモーターサイクル・シーンをひときわ明るく輝かせます。

シリーズ第一弾は、適合車種も幅広い H4 タイプから。さらに H7 タイプ、H9/11 タイプへとシリーズは拡大していく予定です。ご期待ください。

株式会社サイン・ハウス

sygnhouse.jp

TEL: 03-5483-1711 FAX: 03-5483-1712

TEL: 03-3721-1770 FAX: 03-3721-1771





REVO シリーズの特徴である極小 LED チップを薄い両面基板でフィラメントのように配置する構造は、従来の方法では点灯時の熱を放熱しきれませんでしたが、特許取得の LED RIBBON 独自の放熱構造をさらに進化させた新しいデュアルヒートパイプ冷却システムを採用することで従来と同等の放熱性能を確保することが可能に。これにより、ハロゲンバルブのような 360° マルチ発光を再現。明るさが特徴の H.I.D よりも省電力で最大 3000lm の明るさで照らすことが出来ます。

●LED RIBBON REVO H4 仕様スペック

対応車種: H4 バルブ、HS1 バルブ 直流 DC12V 点灯 マイナスコモン車

※交流点灯車、マイナスコントロール車、プラスコモン車には使用できません。

※バルブシェード部の寸法、バルブライトケースなどのクリアランスをご確認ください。

※適合表をご確認ください。 https://sygnhouse.jp/products/led-ribbon/led-ribbon-fit-table/

対応バルブ: H4 12v60/55w

HS1 12v35/35w

発光色: POWER WHITE 6500k ※HID 5500K 相当の純白色光

消費電力: 最大約 29w **明るさ:** 最大 3,000lm

LED チップ: CREE 社製 X-Lamp XD16 12 個(Lo ビーム ×6、Hi ビーム ×6)

冷却方式: 銅製 LED 基板+銅製ヒートパイプ+銅製ヒートリボンによる自然空冷方式(ファンレス式)

点灯方法: Hi ビーム、Lo ビーム、パッシング

コントローラー: Input DC12V 3極コネクター(Hi、Lo、Com)

Output DC18V 29W max

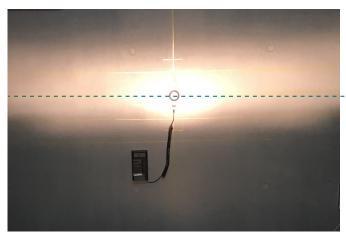
防水 IP67 相当

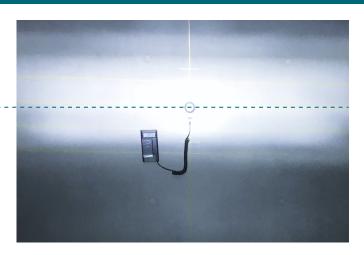
本体サイズ 57×38×14.5 (mm) ※ケーブル部除く

●LED RIBBON REVO H4 キット内容

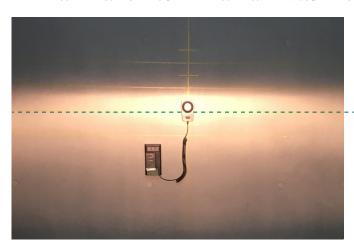
- ・REVO H4 LED バルブ ×1 (脱着式 H4 フランジ組込済み)
- ・REVO H4 LED コントローラー ×1
- ・REVO LED ヒートリボン ×1
- ・ヒートリボン固定用ネジ M3×10mm ×4
- ・ヒートリボン固定用 六角レンチ 2.5mm ×1
- ・ヒートリボン用伝熱シリコングリス ×1
- ・コントローラー固定用両面スポンジ ×2
- ・タイラップ ×5

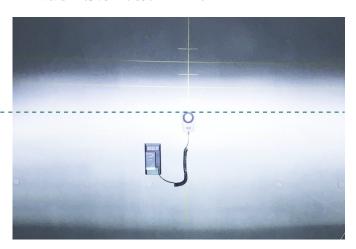
体感できる明るさの違い!





ハイビームではハロゲンバルブよりも広域で照らすことができ、さらに強く遠くまで照射します。郊外や 山道の暗い道路、住宅街などの暗い路地を走行する際はその威力を存分に発揮します。

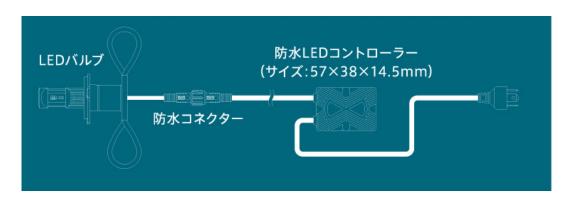




常時点灯するロービームでは、特にヘッドライトの明るさで視界が真っ白になったりといったグレア現象を極力おこさないために LED RIBBON REVO ではノーマルの照射位置よりも少し下を強く照射。本商品はハロゲンバルブの約3 倍ほどの明るさと広域照射のため、ノーマルの照射位置でもハロゲンバルブでの照射と同じくらいの明るさを再現することが可能です。

シンプル&コンパクト設計

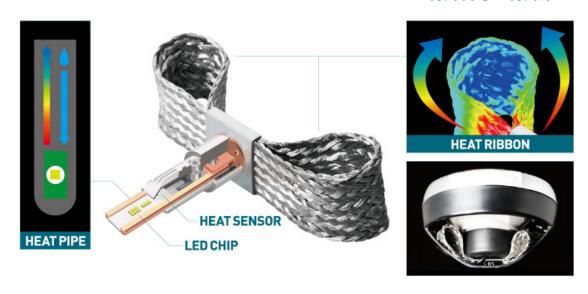
部品点数の少ないシンプルな構造でほとんどの車両に加工することなくそのまま取付することが可能。また、純正の防水ブーツを使用すればヘッドライト本来の防水性を保つことができます。



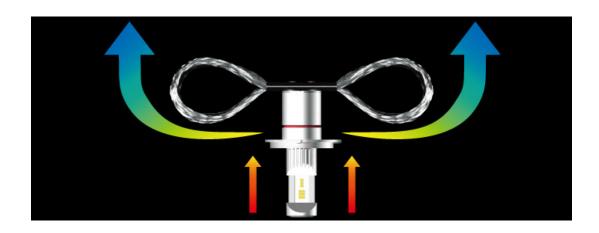
より、進化した冷却システム

特許取得の従来技術を進化させた、新開発デュアルヒートパイプ冷却システムは、銅製基板を 2 本の銅製 ヒートパイプで挟み込み半田溶接するという前代未聞の独創的なシステムを採用。また、発熱する発光部 にヒートセンサーを搭載し、高温時には出力を下げて発熱を制御。LED の寿命低下を抑止します。

特許番号 特許第 6198579 号



LED 点灯で発生した熱をヒートパイプから瞬時にヒートリボンに伝えることですばやく放熱できるため、 熱を持ちやすい高輝度の LED を採用が可能になりました。



商品名: LED RIBBON (エル・リボン) REVO シリーズ

H4 LED ヘッドライトバルブキット POWER WHITE 6500K

品番: 00081337

定価: ¥15,800 (税抜) 保証期間: ご購入から1年間 車検: 保安基準対応品

株式会社サイン・ハウス

TEL: 03-3721-1770 FAX: 03-3721-1771

