

CLUB HARLEY

2017年モデルから最新ライディングギアまで
秋の新作情報満載

Ride the HARLEY-DAVIDSON.



新エンジンは『三拍子!?!』

実際に
試してみた!!

特大号
ハーレー乗りの
そこが知りたい
ホントの
ホントの

- 近頃話題のナンバー問題。どう解決する?
- 流行りのカウル、ナビとか中に仕込めるんじゃない?
- ナビが反射して見えない問題を解決するには?
- ケータイナビは熱くなって使えない!?
- 最近増えたLEDバルブは電力消費を抑えられるのか?
- 今どきハーレーはブレーキ性能よし、ならばレバーでタッチが変わる!?
- 秋キャンプツールはグランピングアイテムを加えたい
- ツインカムでイジるべきはサスペンション!?

バッテリーの電力をたくさん使う高年式車。

ウインカーのLED化で 省エネは可能か？

さまざまなメーカーからリリースされている最近注目のLEDウインカー。消費電力が少なく、光が強い、玉切れしない...などメリットがたくさん！そこで、実際に交換する時にどんな問題があるか聞いてみた。

text/Morita 幸田 二章 photo/N.Fujimura 藤村のぞみ
取材協力/国サイクルワークス TEL045-342-5438 www.ichikoku.com



テール



LEDバルブを取り付けるだけでいい？

ここをLED化したい。

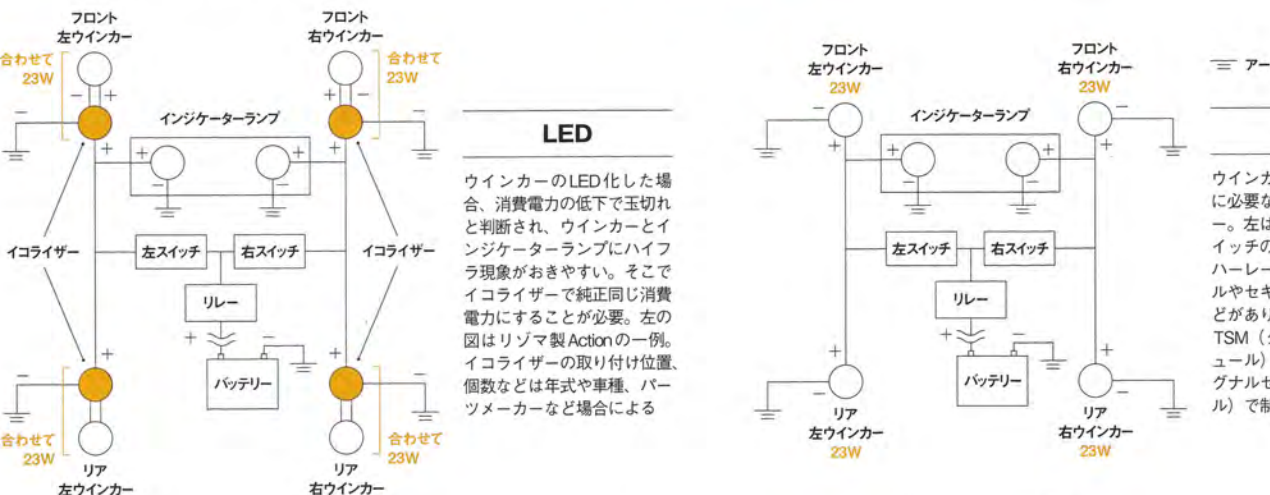


フロント

以前のモデルはバルブの交換だけではLEDは正常に動かない。そこで、「イコライザー」が必要だったんだ。



一國サイクルワークス 梅島国彦さん
1935年創業の老舗「一國サイクルワークス」の代表兼メカニック。さまざまな年式やモデルのハーレーを幅広く手がけるエキスパート



LED

ウインカーのLED化した場合、消費電力の低下で玉切れと判断され、ウインカーとインジケータランプにハイフラ現象がおきやすい。そこでイコライザーで純正同消費電力にすることが必要。左の図はリゾマ製Actionの一例。イコライザーの取り付け位置、個数などは年式や車種、パーツメーカーなど場合による

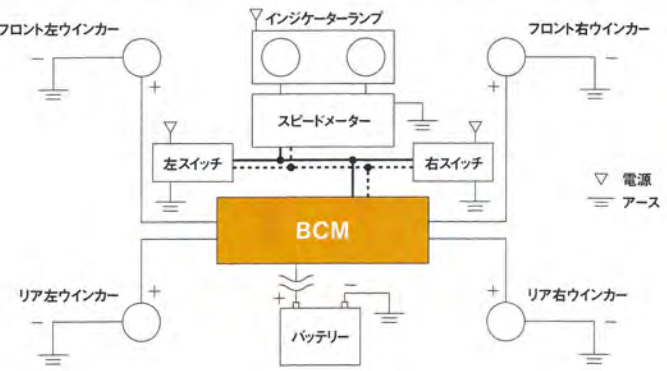
電球

ウインカーを点滅させるために必要なのがウインカーリレー。左は配線の簡略図で、スイッチの前に設置されていた。ハーレーにはオートキャンセルやセキュリティシステムなどがあり、以前のモデルではTSM(ターンシグナルモジュール)やTSSM(ターンシグナルセキュリティモジュール)で制御されていた

現行モデルに採用されているBCM(ボディコントロールモジュール)は、灯火系や電装系などを制御。CANBUS(コントロールエリアネットワークバス)という回路を使ってデータを共通化。ウインカーをLED化して玉切れと判断しても、ウインカー本体はほとんどのモデルで正常に点滅するようになった。BCMは異常を知らせる信号をインジケータランプに送り、ハイフラ現象が起きてしまうと、イコライザーで解消できる



ウインカーをはじめ、電装類を一括して制御している。



これがBCM。

BCMがウインカーを制御するようになった。

ハーレー乗りはここが気になる!!

COLUMN

ちなみにウインカー一体型のライトは内部の交換は不可。

純正のLED一体型ターンシグナルは、ボディとレンズ、バルブが取り外せない。梅島さんが分解、切断を試みたが、あえなく断念。社外パーツにするユニットごとの交換になる。別体の場合はテールとフェンダーが別に必要だ

交換する場合、フェンダーやテールランプなどまで換える必要がある。

RIZOMA
ウインカー Action

EUのパーツブランド、リゾマのウインカー。左右同じ形状で、商品は1個。シルバーとブラックあり。イコライザー付属。7884円

バイツマイヤー
TEL053-482-7780
www.peitzmeier.jp

THUNDERBIKE
ウインカーストライブLED

小さく視認性のよいLEDウインカー。'96~'14年式ソフテイル、'99年式~ダイナ、'96~'14年式スポーツスター対応。1万7812円

エタニティバイクス
TEL0721-21-1743
eternitybikes.com

TRIJYA
刻美ミニLED

コンパクトなアルミ削り出し防水ウインカー。1Wの高輝度LEDを採用。両面テープで簡単に取付け可能。2個セット。汎用。1万9440円

トライジャ
TEL072-970-3110
trijya.com

BULL ORIGINAL
STEALTH LED BLINKER

鉛ダイキャスト製の小さいボディが特徴。特殊なLEDを採用し従来のウインカーよりも優れた視認性を確保している。1万2960円

ブルオリジナル
TEL045-431-3456
www.mc-bull.com

結論!! ウインカーをLED化しても消費電力は変わらない。

「ウインカーは点滅させるので不具合が起きやすいんです」
「レクチャーしてくるのは一國サイクルワークスの梅島さん。ウインカーは、1分間の点滅回数が決まらるので玉切れと判断され、警告としてウインカーとインジケータランプの点滅が速くなる現象が起こる。」
「通常、制御しているウインカーリレーを交換すれば解決しますが、ハーレーの場合は、スイッチが左右別々にあり、ウインカーが自動的に解除されるオートキャンセルやセキュリティ作動時に点滅するシステムなども採用されているので、年式やモデルによって制御システムが異なるんです」
「リレーからモジュール、TSMやTSSMになり、現行では灯火系や電装系を統括制御するBCMが採用されたが、LEDにすると正常に作動しなくなる場合がある。最新のBCMではウインカーは正常に作動するが、インジケータランプの問題は解消されない場合が多い。そこで、モジュールを変えるのではなく、イコライザーを装着して、純正と同じ消費電力にするのだ。」
「ウインカーはイコライザーが必要なので、LEDで省エネになりません。ハーレーは発電システムがしっかりしているし、ヘッドやテールと違い点灯時間も少ないので影響ないでしょう」
消費電力以外にも明るい光や耐久性、多彩なデザインなど、LEDウインカーのメリットは多い。問題を解消して、カスタムを楽しもう!

KURYAKYN
2-AMP ロードイコライザー

ウインカーバルブを社外のLEDバルブへ交換した際のハイフラ現象を防止。LEDバルブを2個装着に対してイコライザー1個が必要。汎用性

クリアキンジャパン
TEL0566-360456
www.kuryakyn.co

TAKEGAWA
ワイドレンジフラッシャーリレー

2~60Wまでのバルブを適正速度で点滅させる事が可能。DC12V対応の汎用リレー。3PINタイプ。オートキャンセル採用車に非対応

スベシャルパーツ武川
TEL0721-25-8857
www.takegawa.co.jp

VALENTI
ハイフラッシュ制御リレー

ヴァレンティ製LEDバルブを使用する汎用性ウインカーリレー。3PINタイプのリレーに適合。オートキャンセルシステム採用車に非対応

ヴァレンティジャパン
TEL0120-670-677
valentijapan.com

BADLANDS
ロードイコライザー-3

ウインカーをLEDにした時、ハイフラ現象などの誤作動を防止。純正のTSM/TSSMに対応。年式や車種に対応したバリエーションあり

NAMZ カスタムサイクル
プロダクツ
www.namzcustomcycleproducts.com



1950 Racer Style Checkered Wear

ビンテージレーサーな雰囲気が漂う

児島ジーンズのチェッカーフラッグ柄。



児島ジーンズが提案するライディングライン “KOJIMA GENES モーターサイクルウェア” から、着こなしのアクセントとして最適な、大胆なチェッカーフラッグ柄を切り替えたビンテージレーサーなシリーズが登場! 9月下旬～10月中旬発売予定。



↓ヒップ部分に同乗者の脱落を防ぐタンデムベルトを装備。RNB-1148にも付きませう



RNB-1148
Checkered Flag Work Pants
¥17,000+Tax

RNB-1149
Checkered Flag Combo Pants
¥15,000+Tax



RNB-953C
Checkered Flag Body Bag
W:15cm / H:25cm / D:7.5cm
¥10,000+Tax



RNB-570
Checkered Flag N-1 Jacket
¥30,000+Tax



RNB-569
Checkered Flag Reversible Vest
¥16,000+Tax

■KOJIMA GENES ONLINE SHOP
本店限定、新規会員登録ですぐに使える1000円分のポイントプレゼント!!
本店 <http://kojima-genes.com>
楽天店 <http://www.rakuten.ne.jp/gold/fearless>
Yahoo店 <http://store.shopping.yahoo.co.jp/hooklet>

本店 楽天店 Yahoo店 DEALER LIST



■KOJIMA GENES SHOP LIST
児島ジーンズ 児島店 岡山県倉敷市児島味野2-2-39 コービル1F TEL 086-476-5566
児島ジーンズ 仙台店 宮城県仙台市泉区七北田字日野1-3-102 TEL 022-342-4901
児島ジーンズ KOREA mapo-gu, yeonnam-dong 487-287 1F, Seoul, KOREA TEL +8210-5106-0704

■facebook
facebook www.facebook.com/kojimagenes twitter [twitter kojima_genes](http://twitter.com/kojima_genes)
instagram www.instagram.com/kojimagenes_official

■CUSTOMER SERVICE
TEL 06-6281-0052 E-mail info@kojima-genes.com



MAMBA REVERSE GEAR

<http://www.mamba.co.jp>

2011 FLHXSE "Darth-Thunder"

ここに紹介する FLHXSE は、美しいレッドとブラックの外装に目を奪われてしまうが、拘りの要素が各部に満載の車両であった。スポーティーな23インチフロントホイールにロングフォークを組み合わせてフロント周りを強調し、純正タンクをしっかりとストレッチ加工してフロントから流れるようなフォルムを実現している。エンジンに目を向ければ、約140HPのプロチャージャーシステムを武装。インタークーラーは、加工しての付属。クリーナー部分は、ドーム状にワンオフ製作。そして、グリップ部分をワンオフ製作したMAMBAリバースギア Billet6S-HS が備わる。

映画、STAR WARS に登場する「ダースモール」をイメージしているだけに、外見だけでなく性能も重視され力強く迫力ある仕様となっている。「Darth-Thunder」と名付けられたこのFLHXSEからは、まさにForceを感じるスポーツバグであった。

Special Thanks : TRIIYA CUSTOM MOTORCYCLES
<https://trijya.com/>



MAMBA Ltd.

〒100-0005 東京都千代田区丸の内 1-8-3 丸の内トラストタワー本館 20 階

トライクのコンバージョンキット

MAMBA TRIKES MT-1

MAMBA MT-1 を装着し安心感のあるトライク生活を是非お楽しみください。
※安全のためヘルメットをかぶりましょう。



ハンドルが軽くなり快適ドライブ !!



2014 モデル
HD 純正トライク用
ライトステアア

¥216,000 (消費税込み)

※MAMBA MT-1には標準装備されます。

REVERSE GEAR

これさえあれば重量のあるハーレーでも楽に、そして安全にバックすることが出来る画期的なアイテムです。世界各国のライダーから信頼を得ている「MAMBAリバースギア」は、アメリカ特許庁の特許も取得済み。HD各モデル用キットを取り揃えておりますので、お近くのHD取り扱い店にお問い合わせ下さい。



Billet6S-HS

Billet6S

Billet6TR

Billet5TR

Billet5