

ハイパー LED ウィンカーバルブキット 取扱説明書

製品番号 05-08-0427

適応車種及び フレーム番号	クロスカブ (JA10-4000001 ~)
	スーパーカブ 110 (JA10-1000001 ~)
	スーパーカブ 50 (AA04-1000001 ~)

この度は、弊社製品をお買い上げ頂きまして有り難うございます。

使用の際には下記事項を遵守頂きますようお願い致します。取り付け前には、必ずキット内容をお確かめ下さい。

万一お気付きの点がございましたら、お買い上げ頂いた販売店にご相談下さい。

◎イラスト、写真などの記載内容が本パーツと異なる場合がありますので、予めご了承下さい。

☆ご使用前に必ずお読み下さい☆

◎取扱説明書に書かれている指示を無視した使用により事故や損害が発生した場合、弊社は賠償の責を一切負いかねます。

◎当製品を取り付け使用し、当製品以外の部品に不具合が発生しても当製品以外の部品の保証は、どのような事柄でも一切負いかねます。

◎当製品を加工等された場合は、保証の対象にはなりません。

◎他社製品との組み合わせのお問い合わせはご遠慮下さい。

◎当製品は、上記適応車種、フレーム番号の車両専用部品です。他の車両には取り付け出来ませんのでご注意ください。

◎スーパーカブ 110 であっても、JA10 以外には使用出来ません。

◎スーパーカブ 50 であっても、AA04 以外には使用出来ません。

◎適応車種の純正ウィンカー専用です。弊社製クロスカブ用丸型 M 及び丸型 S ウィンカーキット装着車には使用出来ません。

(LED バルブの口金形状が異なりますので、装着出来ません。)

◎配線コネクタに水分が入り込んだ場合、ショートする恐れがあります。雨天中の走行や洗車時は、配線部に水が掛からないように注意して下さい。

◎当製品をお手入れする際には、ガソリンやシンナー等を使用しないで下さい。ラバーや樹脂部品の劣化の恐れがあります。

◎不明な点がございましたらお買い求め販売店にお問い合わせ下さい。

～特 徴～

○スーパーカブ 50 (AA04) ・スーパーカブ 110 (JA10) ・クロスカブ (JA10) の純正ウィンカーに装着可能な、LED ウィンカーバルブキットです。

リレー取り付け用の変換ハーネスを同梱しており、取り付けに際し純正配線加工などは必要ありません。

○本キットに採用しているワイドレンジフラッシュリレー (3 極タイプ) は、純正ウィンカリレー同様に、ウィンカー点滅に同期した作動音のあるタイプを用いております。

ワイドレンジフラッシュリレーにより、抵抗などで無駄な電力を消費する事なく LED ウィンカー化出来ます。

○本キットの LED バルブにする事で点灯時の消費電力を大幅に削減し、また LED 特有のレスポンスの良い発光となります。

注意 この表示を無視した取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害が想定される内容を示しています。

■作業等を行う際は、必ず冷間時 (エンジンおよびマフラーが冷えている時) に行ってください。(火傷の原因となります。)

■作業を行う際は、その作業に適した工具を用意して行って下さい。(部品の破損、ケガの原因となります。)

■規定トルクは、必ずトルクレンチを使用し、確実に作業を行ってください。(ボルトおよびナットの破損、脱落の原因となります。)

■製品およびフレームには、エッジや突起がある場合があります。作業時は、手を保護して作業を行ってください。(ケガの原因となります。)

■走行前は、必ず各部を点検し、ネジ部等の緩みがないかを確認し緩みが有れば規定トルクで確実に増し締めを行ってください。

(部品の脱落の原因となります。)

警告 この表示を無視した取り扱いをすると人が死亡、重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

■走行中、異常が発生した場合は、直ちに車両を安全な場所に停止させ、走行を中止して下さい。(事故につながる恐れがあります。)

■作業を行う際は、水平な場所で車両を安定させ安全に作業を行ってください。(作業中に車両が倒れてケガをする恐れがあります。)

■点検、整備は、取扱説明書又は、サービスマニュアル等の点検方法、要領を守り、正しく行って下さい。

(不適当な点検整備は、事故につながる恐れがあります。)

■点検、整備等を行った際、損傷部品が見つければ、その部品を再使用する事は避け損傷部品の交換を行ってください。(事故につながる恐れがあります。)

■製品梱包のビニール袋は、幼児の手の届かない所に保管するか、廃棄処分して下さい。(幼児がかぶったりすると、窒息の恐れがあります。)

◎性能アップ、デザイン変更、コストアップ等で製品および価格は予告無く変更されます。予めご了承下さい。

◎クレームについては、材料および加工に欠陥があると認められた製品に対してのみ、お買い上げ後 1 ヶ月以内を限度として、修理又は交換させて頂きます。

但し、正しい取り付けや、使用方法など守られていない場合は、この限りではありません。修理又は交換等にかかる一切の費用は対象となりません。

なお、レース等でご使用の場合はいかなる場合もクレームは一切お受け致しません。予めご了承下さい。

◎この取扱説明書は、当製品を破棄されるまで保管下さいますようお願い致します。

株式会社 スペシャルパーツ 武川

〒584-0069 大阪府富田林市錦織東 3-5-16

TEL:0721-25-1357 FAX:0721-24-5059 URL <http://www.takegawa.co.jp>

お問い合わせ専用ダイヤル：0721-25-8857



番号	部品名	個数	リペア品番
1	ハイパー LED バルブ (G18 BAU15S 対応 スモールサイズ)	4	05-08-0324
2	リレーコード	1	38302-KZV-T00
3	ワイドレンジフラッシャーリレー (3 極タイプ)	1	05-08-0433 (各 1 ケ入り)
4	マウントラバー	1	
5	3P コネクタハーネス	1	
6	アースコード	1	
7	丸アース端子 6mm	1	00-00-0135 (10 ケ入り)
8	結束バンド 150mm	2	

※本キット取り付けに際し、4. マウントラバーと 5. 3P コネクタハーネスは使用しません。

※リペアパーツは必ずリペア品番にてご発注下さい。

品番発注でない場合、受注出来ない場合もあります。予めご了承下さい。

尚、単品出荷出来ない部品もありますので、その場合はセット品番にてご注文下さいませお願い致します。

■取り付け要領 ※特に記載の無い細部の取り付け方法や規定トルクにつきましては、純正サービスマニュアルを参照して下さい。

■はじめに

作業は水平で安全な場所で、センタースタンドをかけるなどして、車両をしっかりと安定させてから開始して下さい。

■バルブの交換

純正サービスマニュアルを参照し、キット付属のハイパー LED バルブに 4 灯とも交換して下さい。

■ウインカリレーの交換

純正サービスマニュアルを参照し、キット付属のワイドレンジフラッシャーリレー (3 極タイプ) に交換して下さい。

クロスカブとスーパーカブで純正ウインカリレーの取り付け位置が異なりますので、お使いの車種に合わせて作業を行って下さい。

▲注意：本取説での外装部品取り外し作業内容は、詳細を省略した概要のみを記しております。

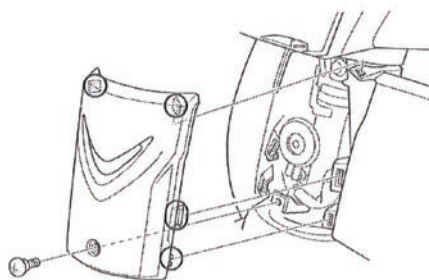
外装取り外し作業に不慣れな方は、販売店等に作業を依頼するか、必ずメーカー純正サービスマニュアルの作業手順・締め付けトルクの指示に従い作業を行って下さい。

また外装類の脱着時、爪部分や溝部分を破損しないように、注意深く作業を行って下さい。

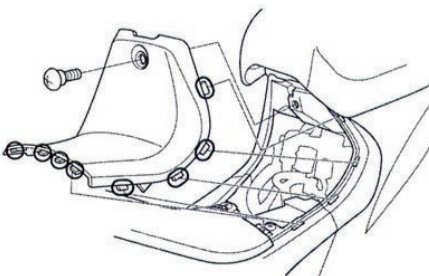
●クロスカブの場合

・純正ウインカリレーが、レッグシールド内に位置している為、レッグシールドを取り外します。

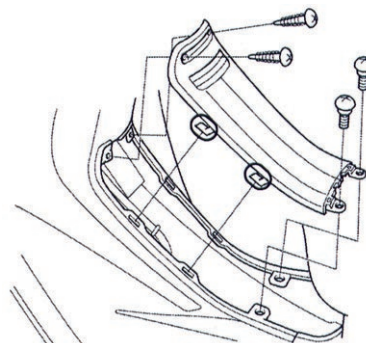
1. フロントカバーを外します。



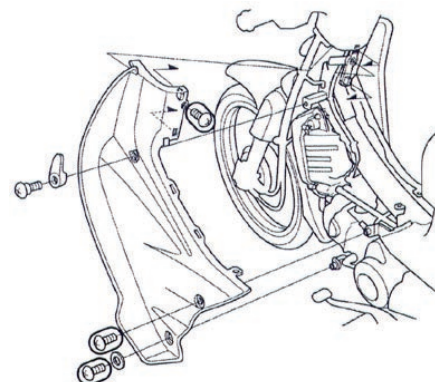
2. センタカバーを外します。



3. メインパイプカバーを外します。



4. レッグシールドを外します。



5. 車両進行方向右側の純正ウインカリレーを取り外し、純正コネクタ部のラバーカバーを取り外すか切除します。

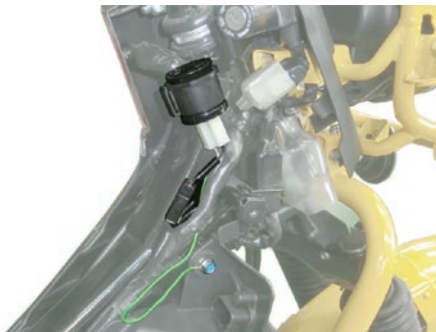


6. 純正ウインカリレーよりマウントラバーを取り外し、キット付属のワイドレンジフラッシャーリレーに付け替えます。この時、純正ウインカリレーと同じ向きでラバーを取り付けて下さい。

7. キット付属のワイドレンジフラッシャーリレー（3極タイプ）の端子に、リレーコードとアースコードを接続します。リレーのG端子にアースコード、L・P端子にリレーコードの2Pコネクタを接続して下さい。



8. 車両にワイドレンジフラッシャーリレーを取り付け、リレーコードの黒色カブラを車両のウインカリレー接続コネクタに接続します。アースコードの丸アース端子は、純正エアクリナーボックスを固定しているM6スクリーンに共締めしますが、端子穴径が小さく取り付けしにくいので、キット付属の丸アース端子6mmに交換し共締めして下さい。



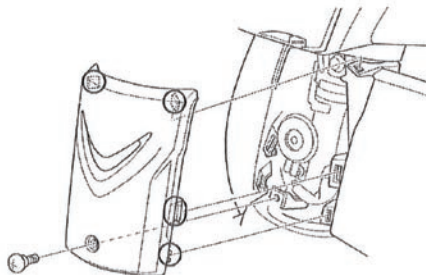
9. イグニッションキーをONにし、左右ウインカ及びメーター内のインジケーターが正常に点滅するか確認を行って下さい。

10. 動作に問題がなければ、取り外した外装類を元通り復旧して下さい。

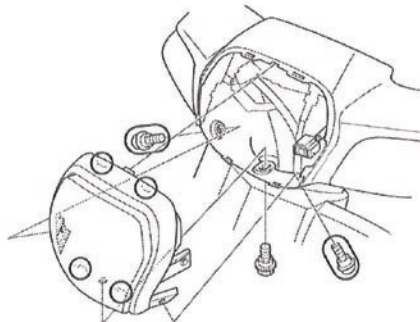
●スーパーカブ 50(AA04)/スーパーカブ 110(JA10) の場合

・純正ウインカリレーがヘッドライト後方に位置している為、ヘッドライトユニットを取り外します。

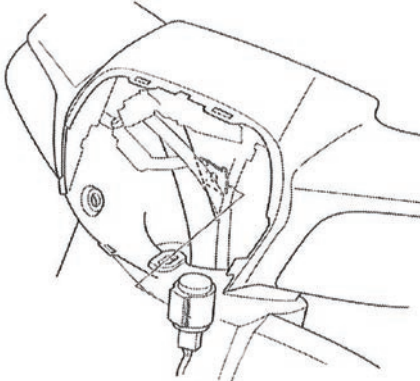
1. フロントカバーを外します。



2. ヘッドライトユニットを取り外します。



3. 純正ウインカリレーを取り外します。

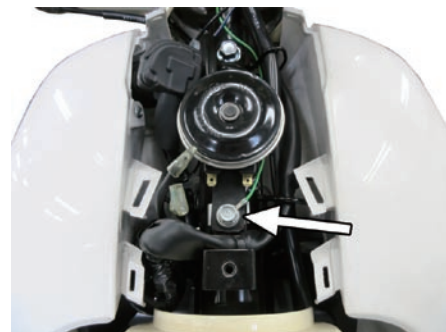


4. 純正ウインカリレーよりマウントラバーを取り外し、キット付属のワイドレンジフラッシャーリレーに取り付けます。

5. キット付属のワイドレンジフラッシャーリレー（3極タイプ）の端子に、リレーコードとアースコードを接続します。リレーのG端子にアースコード、L・P端子にリレーコードの2Pコネクタを接続して下さい。



6. 車両にワイドレンジフラッシャーリレーを取り付け、リレーコードの黒色カブラを車両のウインカリレー接続コネクタに接続します。アースコードの丸アース端子は、フロントカバー内のホーン取り付けスクリーンと共締めしますが、端子穴径が小さく取り付けしにくいので、キット付属の丸アース端子6mmに交換し共締めして下さい。



7. イグニッションキーをONにし、左右ウインカ及びメーター内のインジケーターが正常に点滅するか確認を行って下さい。

8. 動作に問題がなければ、取り外した外装類を元通り復旧して下さい。スーパーカブの場合、取り付けの為にヘッドライト脱着が必要になる事から、ヘッドライト光軸がずれる恐れがありますので、光軸を確認してから走行して下さい。

▲注意：必ず規定トルクを守る事。
トルク：2N・m (0.2kgf・m)