ストリームライン LED ウインカーキット　取扱説明書

製品番号	05-08-0516

適応車種	GROM　　(JC92-1000001 ～)
	MSX GROM (MLHJC92)

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。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。
◎当製品は上記適応車種・フレーム番号の車両専用品です。他の車両には取り付け出来ませんのでご注意下さい。
◎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、どの様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。
◎製品には、エッジや突起がある場合があります。必ず作業手袋を着用し作業を行って下さい。
（説明書内で作業手袋未着用の写真がある場合でも、作業時は作業手袋等を着用して下さい。）
◎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。
◎当製品をご使用になる際には、キット付属のワイドレンジフラッシャーリレーを必ず取り付けて下さい。ワイドレンジフラッシャーリレーを取り付けないでご使用になられますと、点滅しない又は、点滅回数が変化し、道路運送車両法の保安基準に違反します。
◎この取扱説明書は、基本的な技術や知識を持った方を対象に作成しております。
取り付けに自信の無い方や、取り付けに必要となる工具等をお持ちで無い場合は取り付け作業は行わずに、指定工場、又は認証工場などの車両整備が可能な業者へ取り付けをご依頼下さい。
◎当製品は電源極性の指定があります。極性を逆に接続すると発光しません。
◎アルマイト製品は経年変化により、色褪せ等発生する場合があります。予めご了承下さい。
◎不明な点がございましたらお買い求め頂いた販売店にお問い合わせ下さい。

～特　徴～

○高品質なアルミボディとラバーマウントにより、耐久性と耐振性の両立を実現しました。
○高輝度 LED を 5 灯内蔵しており、被視認性に優れます。
○消費電力は 1 灯あたり約 1W(12.0V 時）と、一般的な白熱球ウインカーより大幅に削減する事が出来ます。
○付属の弊社オリジナルの接続ハーネスによりカプラーオンで装着出来、純正同様のポジション灯機能を実現しました。（日本仕様車の場合）
○ LED ウインカー取り付け時に必要となるワイドレンジフラッシャーリレーも付属しています。

⚠ 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及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（エンジン及びマフラーが冷えている時）に行って下さい。（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下さい。（ボルト及びナットの破損、脱落の原因となります。）
■製品及びフレームには、エッジや突起がある場合があります。作業時は、作業手袋等を着用し手を保護して作業を行って下さい。（ケガの原因となります。）
■走行前は、必ず各部を点検し、ネジ部等の緩みが無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下さい。
（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。

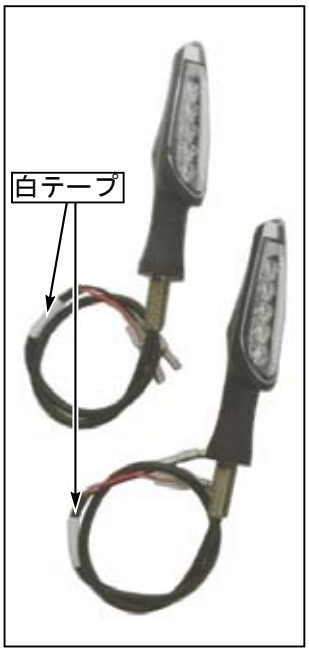
■エンジンを回転させる場合は、必ず換気の良い場所で行って下さい。密閉した様な場所では、エンジンを始動させないで下さい。
（一酸化炭素中毒になる恐れがあります。）
■エンジン回転中や、エンジン停止後しばらくの間は、エンジン及びマフラーは高温になっています。近くにガソリン等の危険物や燃えやすい物を絶対に置かないで下さい。（火災につながる恐れがあります。）
■走行中、異常が発生した場合は、直ちに車両を安全な場所に停止させ、走行を中止して下さい。（事故につながる恐れがあります。）
■作業を行う際は、水平な場所で車両を安定させ安全に作業を行って下さい。（作業中に車両が倒れてケガをする恐れがあります。）
■点検、整備等を行った際、損傷部品が見つかれば、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下さい。（事故につながる恐れがあります。）

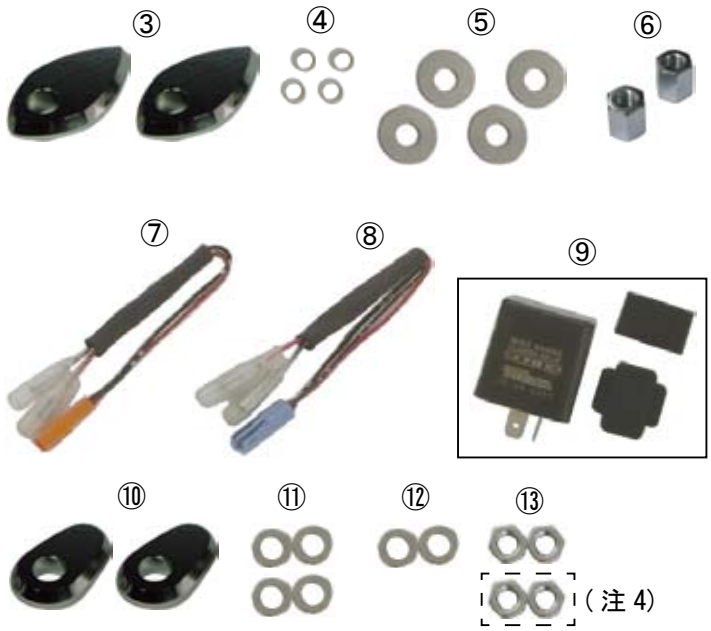
◎性能アップ、デザイン変更、コストアップ等で製品及び価格は予告無く変更されます。予めご了承下さい。
◎クレームについては、材料及び加工に欠陥があると認められた製品に対してのみ、お買い上げ後 1 ヶ月以内を限度として、修理又は交換させて頂きます。
但し、正しい取り付けや、使用方法など守られていない場合は、この限りではありません。修理又は交換等にかかる一切の費用は対象となりません。
なお、レース等でご使用の場合は、いかなる場合もクレームは一切お受け出来ません。予めご了承下さい。
◎この取扱説明書は、当製品を破棄されるまで保管下さいます様お願い致します。

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

①フロント用

②リア用





◎ LED ウインカー COMP. には、前後の指定があり、コードに白テープが付いているものがリア用です。
前後ウインカーとも左右の指定はありません。

番号	部　品　名	個数	リペア品番
1	LED ウインカー COMP.（フロント用）	2	05-08-0407（2 ケ入り）（注 1）
2	LED ウインカー COMP.（リア用）	2	
3	フロントウインカーマウント	2	00-05-0335
4	スペーサー	4	00-05-0131
5	プレーンワッシャ 8mm（外径 22mm）	4	00-00-0587（5 ケ入り）
6	6 角高ナット 8mm	2	00-00-0719（2 ケ入り）
7	ウインカーポジションハーネス L（橙色カプラ）	1	00-05-0160（L,R セット）
8	ウインカーポジションハーネス R（水色カプラ）	1	
9	ワイドレンジフラッシャーリレー	1	05-08-0083
10	リアウインカーマウント	2	00-05-0364
11	プレーンワッシャ 8mm（外径 16mm）（注 2）	4	00-00-0459（8 ケ入り）
12	プレーンワッシャ 8mm（外径 17mm）（注 3）	2	
13	6 角ナット 8mm	4（注 4）	00-00-0071（2 ケ入り）（注 5）

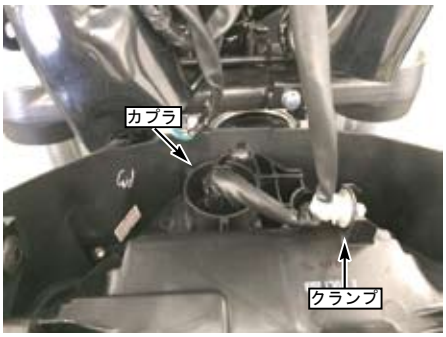
※リペアパーツは必ずリペア品番にてご発注下さい。
品番発注でない場合、受注出来ない場合もあります。予めご了承下さい。
尚、単品出荷出来ない部品もありますので、その場合はセット品番にてご注文下さいます様お願い致します。
※リペアパーツはキット内容と若干、形状等異なる場合があります。
使用につきましては問題ございません。予めご了承下さい。
（注 1）⑪プレーンワッシャ 8mm（外径 16mm）と⑬ 6 角ナット 8mm を含みます。
また、05-08-0407 はリア用として使用する場合、オスギボシ端子のサイズが異なりますので端子を下に記載しているφ 3.5（ホンダサイズ）のものに打ち替えてご使用下さい。
品番:00-00-0270（ギボシ端子セット φ3.5ホンダサイズ/オスメス/各カバー付/5セット）
（注 2）商品付属のワッシャよりも、リペア品は外径が 1 mm 程度大きくなっています。
（注 3）本キット取り付けには使用しません。
（注 4）4 個のうち、2 個は使用しません。
（注 5）商品付属のナットはステンレス製ですが、リペア品はスチール製ユニクロメッキとなっています。

■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。

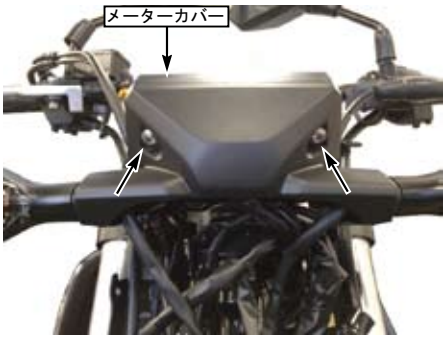
・作業は水平で安全な場所にてメンテナンススタンドを使用する等、車両をしっかりと安定させます。
・ショートの恐れがあるため、メインキーが OFF である事を確認します。
※付属の LED ウインカー COMP. はフロント用とリア用があり、ギボシ端子のサイズが異なります。誤って取り付けると接触不良となる可能性があるので注意して下さい。

フロント

○４本のボルトとヘッドライトハーネスのカプラ及びクランプを取り外し、ヘッドライト ASSY. を取り外します。



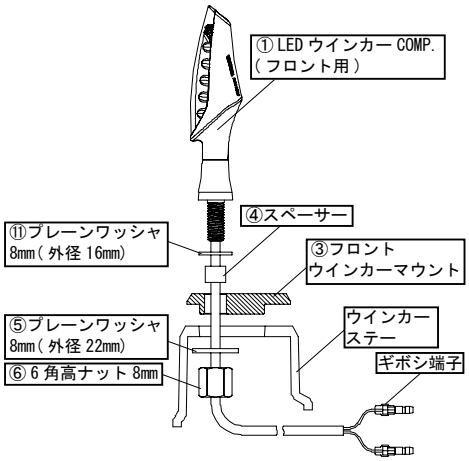
○２本のボルトを取り外し、メーターカバーを取り外します。ウインカーハーネスのカプラの接続を外し、ナットを取り外し、ノーマルウインカーを取り外します。



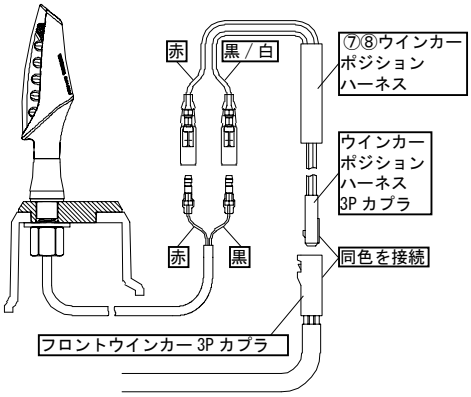
○フロントウインカーにラバーブーツが付いているモデルは、ラバーブーツを取り外します。取り外したラバーブーツは再利用しません。

○下図を参照し、①LED ウインカー COMP.（フロント用）の配線に、⑪プレーンワッシャ 8mm（外径 16mm）と④スペーサー、③フロントウインカーマウントを通し、ウインカーステーに形状を合わせて取り付け、裏側から⑤プレーンワッシャ 8mm（外径 22mm）、⑥６角高ナット 8mm にてウインカーを固定します。
この際、①LED ウインカー COMP. と③フロントウインカーマウントのマークを合わせる事で角度を定め、ナットを締め付けます。
※各部品にウインカーの配線を通す際は、ギボシ端子を片方ずつ通して下さい。
※ LED ウインカーの配線に白テープが無いものがフロント用です。

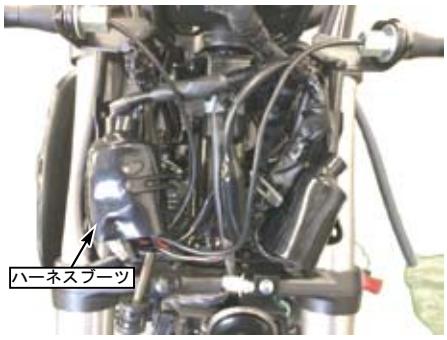
⚠ 注意：必ず規定トルクを守る事。
６角ナット
トルク：10N・m（1.0kgf・m）



○下図を参照し、①LED ウインカー COMP. に⑦⑧ウインカーポジションハーネスの配線を接続します。
※車両右側に、⑧ウインカーポジションハーネス（水色カプラ）を接続して下さい。
※車両左側に、⑦ウインカーポジションハーネス（橙色カプラ）を接続して下さい。



○ウインカーポジションハーネス 3P カプラを車体側ハーネスの同色のカプラに接続し、余った配線をハーネスブーツに納めます。

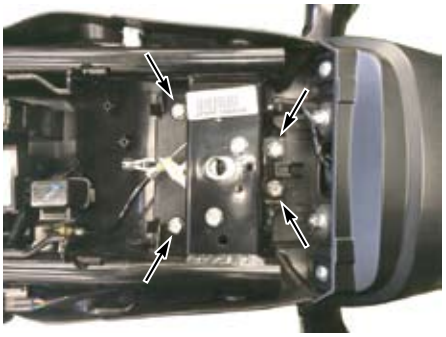


○取り外したメーターカバーと、ヘッドライト ASSY. を、サービスマニュアルを参照して取り付けます。

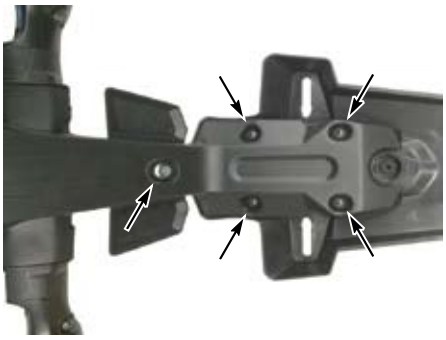
■取り付け要領　※特に記載の無い細部の取り付け方法や規定トルクにつきましては、純正サービスマニュアルを参照して下さい。

リア

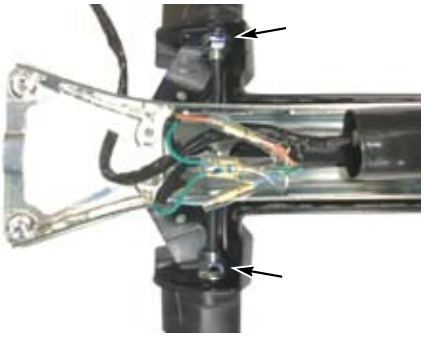
○ライセンスライトワイヤーハーネスのカプラの接続を外します。ボルト4本を取り外し、リアフェンダーASSY.を取り外します。



○リアフェンダーASSY.のスクリュー4本とボルトを取り外し、インナーフェンダーを取り外します。

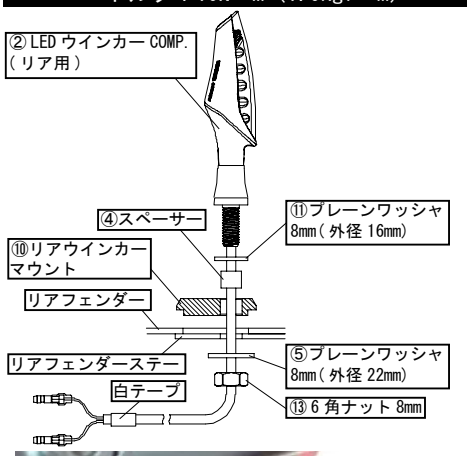


○リアウインカーの配線のギボシの接続を外し、ナットを取り外してリアウインカーを取り外します。

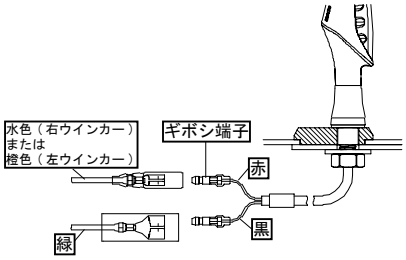


○下図を参照し、②LEDウインカーCOMP.（リア用）の配線に、⑪プレーンワッシャ8mm（外径16mm）と④スペーサー、⑩リアウインカーマウントを通し、リアフェンダーに形状を合わせて取り付け、裏側から⑤プレーンワッシャ8mm（外径22mm）、⑬6角ナット8mmにてウインカーを固定します。この際、②LEDウインカーCOMP.と⑩リアウインカーマウントのマークを合わせて角度を定め、ナットを締め付けます。
※各部品にウインカーの配線を通す際はギボシ端子を片方ずつ通して下さい。

⚠ 注意：必ず規定トルクを守る事。
6角ナット
トルク：10N・m（1.0kgf・m）



○ウインカーのハーネスをノーマルと同様にワイヤリングし、ギボシを接続します。
右ウインカーの赤色配線は水色配線に、黒色配線は緑色配線に接続して下さい。
左ウインカーの赤色配線は橙色配線に、黒色配線は緑色配線に接続して下さい。



○取り外したリアフェンダーASSY.を、サービスマニュアルを参照して取り付けます。
○ノーマルのリレーのカプラの接続を外し、取り外します。
付属の⑨ワイドレンジフラッシャーリレーを接続し、マウントラバーにて取り付けます。

確認

○取り付け具合を確認した後、エンジンを始動し、ウインカーが正常に作動するか確認します。正常に作動しない場合は配線の接続に問題がないか確認して下さい。

◎この取扱説明書は弊社ホームページにPDFデーターでアップしております。
印刷では表記が読みにくい等ございましたら弊社ホームページにてダウンロードしご確認下さい。

SPECIAL PARTS TAKEGAWA