

LED スモールフォグランプキット (カットライン/10W/ホワイト・イエロー切替タイプ)

取扱説明書

製品番号 05-08-0752

適応車種 シグナス X (DR21)/ 26 台湾モデル含む

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☆

当製品のスイッチにはフラッシュ機能が付いておりますが、クローズドエリアでの使用を目的とした機能となっておりますので、一般公道でのご使用は禁止となっております。

◎当製品は、フロントフォークはノーマル同様のストローク量及びノーマル長でご使用下さい。他社製品のローダウンサスペンションには対応しません。
※ローダウン同時装着すると LED フォグランプ本体とフロントフェンダーが干渉する恐れがあります。

◎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、弊社は賠償の責任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。

◎当製品は、上記適応車種の車両専用用品です。他の車両には取り付け出来ませんので、ご注意下さい。

◎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。

◎当製品は非常に高輝度ですので、対向車、先行車、歩行者が幻惑しない位置、角度で取り付けを行って下さい。

◎LED フォグランプを取り付け、使用する際は、保安基準及びその他自動車関連法規をよく確認し、遵守してご使用下さい。

◎ギボシのかしめ加工をする際は必ず電工ペンチを使用し、作業を行って下さい。

◎当取扱説明書は、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な工具等をお持ちでない場合は取り付け作業を行わずに、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。

◎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。

◎悪路や段差は十分速度を減速して下さい。又オフロード走行には使用しないで下さい。部品の破損や重大な事故に繋がる恐れがあります。

◎当製品を取り付けるには一部外装の加工が必要になります。予めご了承下さい。

◎台湾モデルはスタート&ストップ機能(アイドリングストップ)が標準装備されており、当製品を取り付けて使用するとスタート&ストップ機能が正常に作動しない為 R 側ハンドルスイッチのスタート&ストップ機能をキャンセルし使用する事を推奨します。

■機能をキャンセルせず使用すると下記症状が出ます。

・キーを ON にし LED フォグランプキットの電源を ON にしてからエンジン始動し使用するとスタート&ストップ機能のモードに入らない。

(メーターインジケーターの“A”が点灯せず使用出来ない。) 走行する事は可能でスタート&ストップ機能が作動しない。

・当製品の電源を OFF にした状態でスタート&ストップ機能が作動する状態から当製品の電源を ON するとスタート&ストップ機能は作動しますが、まれにアクセル開閉スピードに対し始動が遅い症状が出る可能性があります。

～特徴～

○オプションハーネス COMP. を使用する事により、フォグランプを簡単に取り付けが出来、車両側配線は無加工で弊社製 LED フォグランプキットを装着する事が出来る様になります。

○ON/OFF スwitchが付属している為、状況に合わせて使用して頂く事が可能です。又、フォグランプをご使用しない時はバッテリーを保護する事も出来ます。

○ノーマルヘッドライトの補助ランプとしてご使用頂く事で、走行時の視認性が向上し、夜間走行の安全性を高めます。又、高輝度により、夜間での車両の存在感を高め、他のライダーや車からの認識がしやすくなり、事故防止としても貢献します。

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。

■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下さい。(事故につながる恐れがあります。)

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下さい。(事故につながる恐れがあります。)

■当製品のスイッチにはフラッシュ機能が付いておりますが、クローズドエリアでの使用を目的とした機能となっておりますので、一般公道でのご使用は禁止となっております。(道路運送車両法の保安基準に違反となり、運転者が罰せられます。)

◎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せお願い致します。

株式会社 スペシャルパーツ 武川

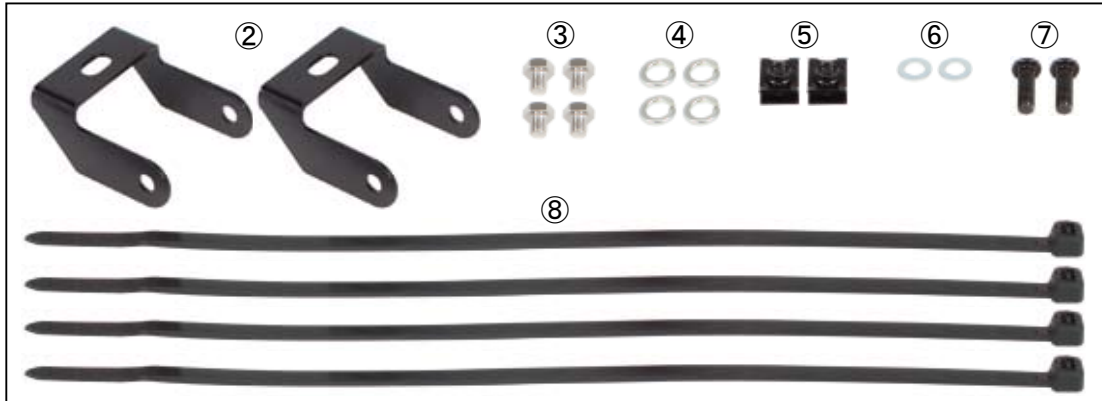
〒584-0069 大阪府富田林市錦織東 3-5-16

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

製品内容



00-05-0434



05-09-0057



番号	部品名	個数	リペア品番
1	LED スモールフォグランプ (コントローラー付き)	2	_____
2	ステー	2	_____
3	六角ボルト M5x6	4	00-00-2963 (5ヶ入り)
4	スプリングワッシャー 5mm	4	00-00-0309 (10ヶ入り)
5	ナットクリップ 5mm	2	00-00-2964 (5ヶ入り)
6	スペーサー 5mm / t2.5	2	00-00-2980 (4ヶ入り)
7	極低頭六角穴付ボルト M5x16	2	00-00-2965 (5ヶ入り)
8	結束バンド 200mm	4	00-00-0269 (10ヶ入り)
9	電源オプションコード	1	00-05-0189
10	インジケータランプ付き ON/OFF プッシュスイッチセット	1	_____
11	プラグ (ギボシオス端子)	1	00-00-0570 (5ヶ入り)
12	プラグキャップ (ギボシオススリーブ)	1	
13	両面テープ	1	_____

※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。
 ※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。

○サービスマニュアルを参照にし、下記部品を取り外します。

- ・メットインBOXを開け (1) バッテリーカバー (バッテリーを含む)、(2) サイドカバー、(3) ハンドルアッパーカバー、(4) フロントフェンダー
- (5) モール1、(6) ボディカバー ASSY.、(7) ヘッドライトアッセンブリー、(8) フートレストカバー



○バッテリーのマイナス端子、プラス端子を取り外します。

○ (3) ハンドルアッパーカバー下にフロントブレーキスイッチの茶線に配線図の様に⑨電源オプションコードを接続します。

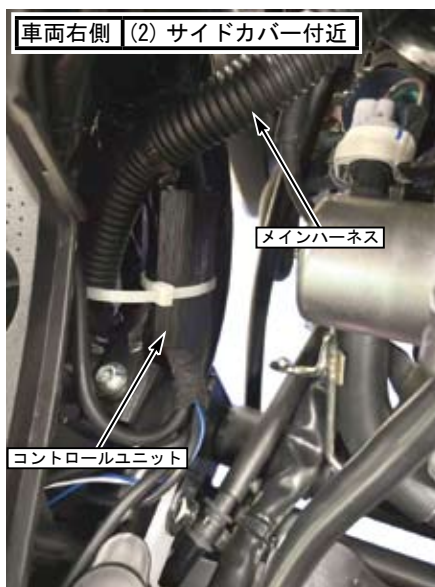


○配線図を参考に⑩インジケータランプ付き ON/OFF プッシュスイッチセットの青コードの配線の被膜部を電工ペンチで剥き、⑫プラグキャップ (ギボシオススリーブ) を通し、⑪プラグ (ギボシオス端子) を圧着加工します。
 ※ウエルカムライト機能を使用の場合は、⑩インジケータランプ付き ON/OFF プッシュスイッチセットの白コードも青コードと一緒に圧着加工して下さい。

※ウエルカムライトが必要で無い場合は、白コードを使用する必要が無い為、絶縁しておいて下さい。

○配線図を参考に各配線の取り回しを行います。必要に応じて⑧結束バンド 200mm を使用し固定します。

○⑩インジケータランプ付き ON/OFF プッシュスイッチセットのコントロールユニットは、写真の箇所のメインハーネスと共に⑧結束バンド 200mm を使用し束ねます。バッテリープラス端子 (ヒューズ含む) とマイナス端子部をバッテリーケース内に収め車体バッテリー端子と共締めします。

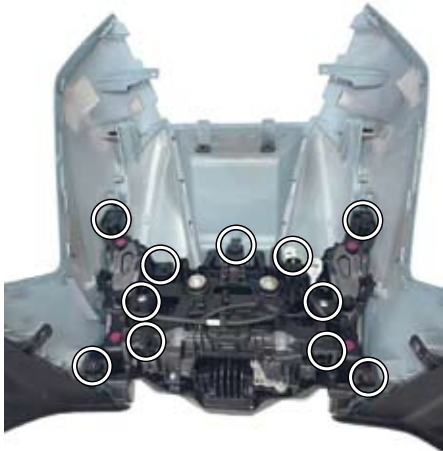


○① LED スモールフォグランプのコントローラーは ABS ユニットに⑧結束バンド 200mm を使用し取り付けます。① LED フォグランプと接続するコネクタ部が外装を戻した際に接続出来る様配置します。



■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。

○(6) ボディカバー ASSY.、(7) ヘッドライトアッセンブリーを分離します。
外装部品の裏側の各○の箇所のボルト、スクリュー、ハーネスコネクタを取り外します。
※外装部品の表側にキズが付かない様養生し、タオル等で保護し慎重に作業を行って下さい。



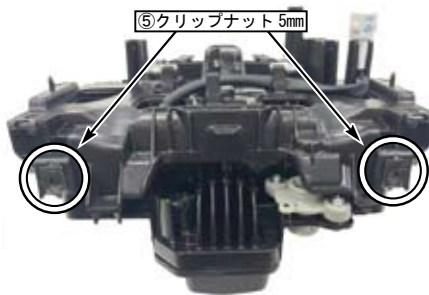
ヘッドライトアッセンブリー

○取り外した(7) ヘッドライトユニット(底面)のナットスプリング(タッピング用)2ヶ所を取り外します。左右共に⑤クリップナット5mmに交換する為写真の箇所をカッター等で切ります。(7) ヘッドライトユニットの穴部に⑤クリップナット5mmのネジ部が入る状態にします。

⑤クリップナット5mmを装着します。
※カッターを使用の際は手袋等で手を保護し、作業を行って下さい。
○(6) ボディカバー ASSY.、(7) ヘッドライトアッセンブリーを逆手順で組戻します。
※外装部品の表側にキズが付かない様養生し、タオル等で保護し慎重に作業を行って下さい。

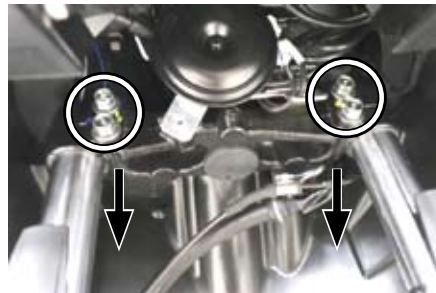


左右共カット加工必要部加工後⑤クリップナット5mmを入れる。



○写真を参考にフロントフォークを固定している4ヶ所のフランジボルトを緩めます。エンジンハンガー一部にジャッキアップを入れフロントタイヤが浮く状態でフロントフォークのセット長が一番長い状態に変更し、再度緩めたフランジボルトを上から順に数回に分け締め込み規定トルクで固定します。

▲注意：必ず規定トルクを守る事。
フランジボルト
トルク：31N・m (3.2kgf・m)



○逆手順で取り外した外装を組戻します。
この時に⑩インジケーターランプ付き ON/OFFスイッチ本体に⑬両面テープを貼り付け、コネクタを接続し取り付ける箇所を脱脂し貼り付けます。

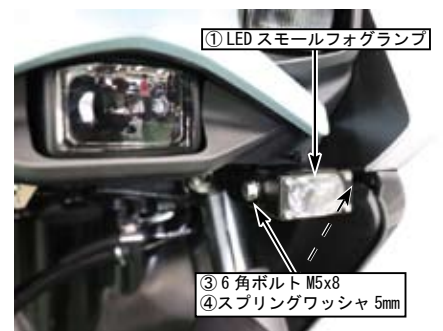
※ヘッドライトユニットの⑤クリップナット5mmの箇所以外は復元して下さい。
○⑦極低頭6角穴付きボルト M5x16、②ステー、⑥スペーサー 5mm/t2.5の順に⑤クリップナット5mmに仮止めします。写真の様に②ステーを矢印に寄せながらLED フォグランプが真直ぐ正面向く様に規定トルクで固定します。

▲注意：必ず規定トルクを守る事。
極低頭6角穴付きボルト
トルク：7N・m (0.7kgf・m)



○③6角ボルト M5x8、④スプリングワッシャー 5mm、②ステー、①LED スモールフォグランプの順で仮止めします。
※①LED スモールフォグランプはホワイトがLOW側になる様セットします。
全てのコネクタを接続して点灯し、どちらがLOWでHiかチェックしてから固定します。
①LED スモールフォグランプは一番光軸が下がる所で固定し、微調整する事を推奨します。
※ステアリングを左右切ってもハーネスを挟んでいない事を確認し必要に応じて②ステーと①LED スモールフォグランプ本体を保持し規定トルクで固定します。

▲注意：必ず規定トルクを守る事。
6角ボルト
トルク：3N・m (0.3kgf・m)

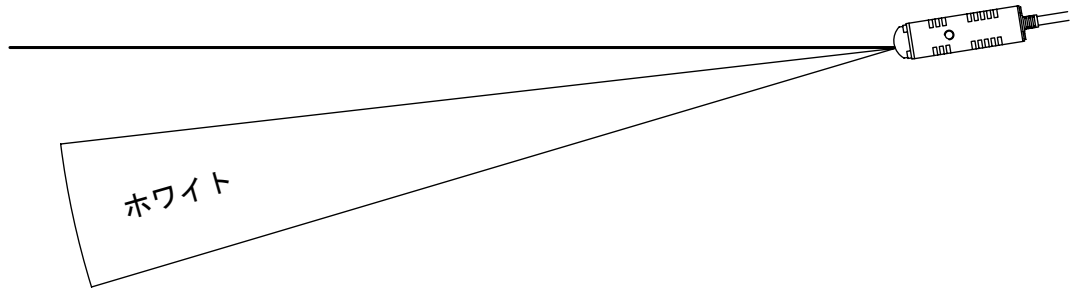
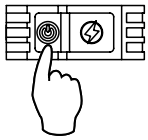


◎この取扱説明書は弊社ホームページにPDFデータでアップしております。
印刷では表記が読みにくい等ございましたら弊社ホームページにてダウンロードしご確認下さい。

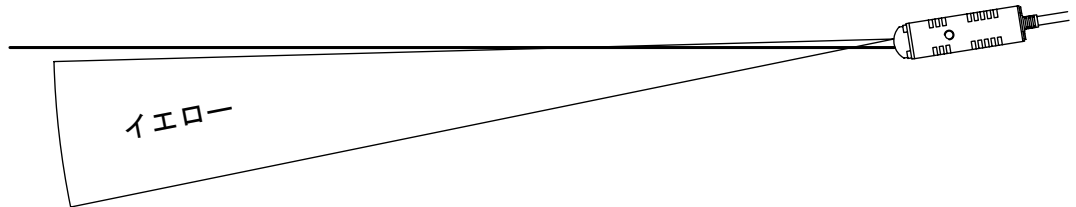
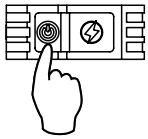


※イエローメインで光軸を合わせた場合、ホワイトは地面を照らすフォグランプとしてご使用出来、
ホワイトメインで光軸を合わせた場合は、イエローをハイビームとしてご使用出来ます。
弊社の推奨はホワイトメインでの光軸合わせです。

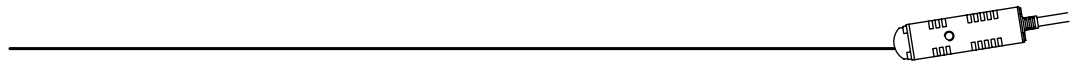
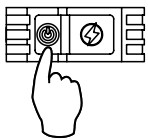
点灯ボタン 1 回押



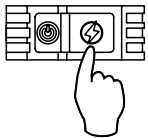
点灯ボタン再度押



点灯ボタン長押 (消灯)



フラッシュ機能 ボタン 1 回押



- ※公道での使用は行わないで下さい。道路交通法に違反します。
- ※押す回数で点滅パターンが 2 パターンあります。
- ※フラッシュを止める場合は、点灯ボタンを 1 回押して下さい。