取扱説明書

DAYTONA
R 98609 ①/⑥

*取り付けする前に必ずお読み頂き、内容をよく理解して正しくお使いください。
*この取扱説明書は、いつでも取り出して読めるよう大切に保管してください。
*この商品もしくはこの商品を取り付けた車両を第三者に譲渡する場合は、必ずこの取扱説明書も併せてお渡しください。

LEDフェンダーレスキット	適応車種	商品NO.
	GSX-R1000('09～'16)	98609

■ご使用前に必ず、ご確認ください■

※取扱説明書内の注意事項を守らずに使用した事による事故や損害について、当社では一切の責任は負いません。

本書では正しい取り付け、取扱方法および点検整備に関する重要な事項を、次のシンボルマークで示しています。

⚠注意	要件を満たさずに使用しますと、傷害に至る可能性または物的損害の発生が想定される場合を示してあります。

実施	行為を強制したり指示する内容を告げるものです。	禁止	禁止の行為であることを告げるものです。
法令違反	条件次第では法令違反となることを告げるものです。	その他	その他の警告及び注意を告げるものです。

⚠注意

禁止	・ 当フェンダーレスキットには、当社指定部品、ナンバープレート以外の取り付け不可。（ナンバーベース等も取り付け不可。）軽量、コンパクトを最優先に設計しておりますので、重量オーバーにより、製品が破損する場合があります。 ・ ステーを曲げての角度の変更をしないでください。商品が破損する場合があります。
法令違反	・ ステーを曲げての角度の変更をしないでください。 ・ この商品はフェンダーレスキットのナンバープレート角度を基準にステーの設計を行なっており、その際の明るさは基準に適合しております。（道路運送車両法の保安基準３６条-番号灯- および別添６３-番号灯の技術基準-）フェンダーレスステー等の角度を変更して車両に取り付けた際、保安基準値を満たす事ができなくなりますので、ステーの角度変更は絶対にしないでください。
その他	・ この商品は、記載されている適合車種以外の車両には使用しないでください。 ・ この商品は、予告無しに価格や仕様の変更をする場合があります。また、文中に御紹介した商品についても同様です。あらかじめご了承ください。 ・ 商品の性質上、水分等がシート下部に浸入しやすくなる場合があります。貴重品等を保管されないようご注意ください。 ・ LEDランプの配線は黒/白の配線→純正ライセンスランプハーネスのマイナス、黒い配線→プラス へと表を参考に接続してください。（２００９年８月以降生産分より上記の配線色となっております。それ以前の生産分は配線色が逆になります。） ・ プラスマイナスを間違えるとＬＥＤは点灯しませんのでご注意ください。
実施	・ 作業に入る前に必ず安全を確保した上で作業を行なってください。 ・ 製造上、製品の端面が鋭くなっております。ケガをする恐れがありますので取扱いには十分ご注意ください。また、作業や洗車を行なう際は必ず作業用手袋等を装着したうえで作業を行なってください。 ・ 取り付けは確実に行なってください。また、走行中にネジ部等が緩まないよう、トルクレンチを使って所定トルクで確実に締め付けてください。尚、記載されていない取り付け部においてはサービスマニュアルを参考にしてください。 ・ 取り付け作業前にバッテリーのマイナス端子を取り外してください。ハーネス結線中にショートした場合、感電、車両火災、電球切れを起こす場合がありますので、必ず行なってください。

2020/06/24

	• 走行中に異常が発生した場合は、直ちに車両を安全な場所に停車させ、異常か所の点検を行なってください。 • 車検場によっては車両全長の記載事項の変更を指示される場合が有ります。その際は検査官の指示に従ってください。 • 取り付け後、１００km 走行しましたら、各部を点検してネジ部の増し締めを行なってください。その後は５００km 毎に必ず点検し、同様の増し締めを行なってください。

本商品の特徴

●純正の大きなリアフェンダーを取り外し、スッキリしたリアビューを演出。

●スリムリフレクターを採用。

●新たにスクエアタイプの LED ライセンスランプを採用、コンパクトで違和感のないリア周りに変更できます。

商品内容

NO	パーツ名	サイズ(mm)	数量	NO	パーツ名	サイズ(mm)	数量
①	ステー、フェンダーレスR		1	⑪	ロゴステッカー（白）		1
②	ステー、フェンダーレスL		1	⑫	ボタンボルト M6	M6X15	2
③	ワッシャー		4	⑬	防振フェルト		1
④	LED ライセンスランプ	スクエア	1	⑭	平ワッシャーM6	M6	2
⑤	ライセンスランプステー		1	⑮	Uナット M6	M6	2
⑥	リフレクターステー		1	⑯	両面テープ		1
⑦	スリムリフレクター		1	⑰	ランプカバー		1
⑧	リフレクターナット		1	⑱	平ワッシャーM3		1
⑨	結線コネクター	赤色	2	⑲	ボタンボルト M3	M3X8	1
⑩	結束バンド		4				

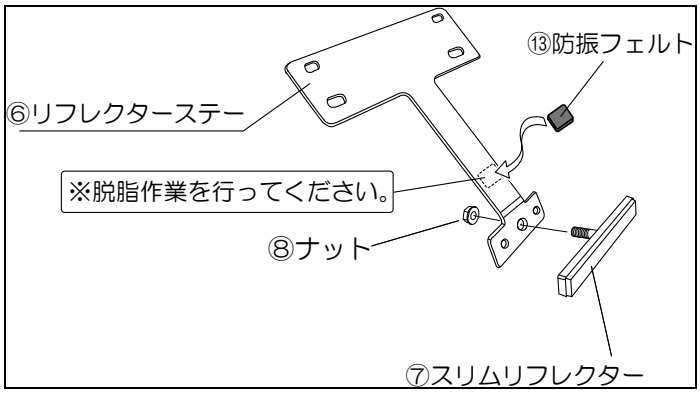
補修部品

商品名	品番	本体価格（税抜）
LED ランプ/スクエア単体	73302	¥2800-

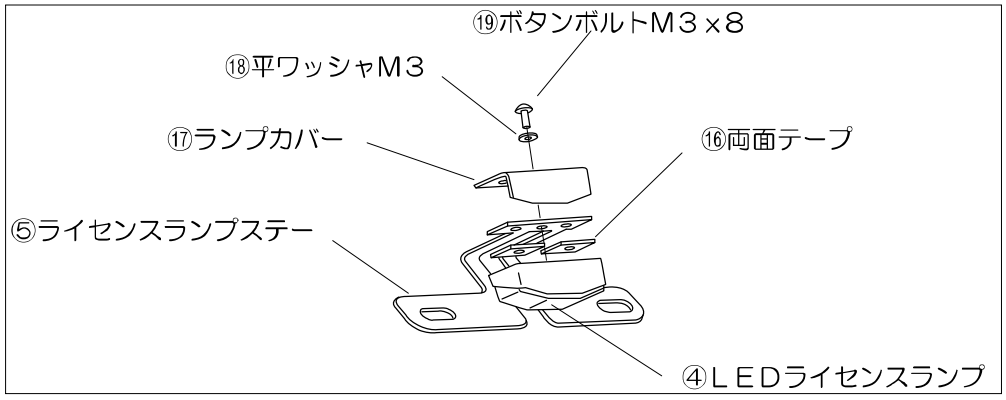
取付方法

※取付作業手順は、弊社にて検討した方法となっており、取り付けに際しては必ず、サービスマニュアルを参考にしてください。

1. タンデムシートを取り外し、純正リアフェンダーを取り外します。
2. 純正リアフェンダーより、ナンバープレートを取り外します。
3. ⑥リフレクターステーを脱脂し、右図を参考に⑬防振フェルトを貼り付けます。
4. ⑥リフレクターステーに⑦スリムリフレクターを⑧リフレクターナットで固定します。スリムリフレクターに上下の指定はありません。



5. ⑤ライセンスランプステーを脱脂します。
6. ④LED ライセンスランプを⑯両面テープで貼り付けます。
7. ⑰ランプカバーを⑲ボタンボルト M3 と⑱平ワッシャーM3 で固定します。



8. 仮組みした①ステー、フェンダーレスRと、②ステー、フェンダーレスLに③ワッシャーを車体との間に入れ、純正ボルトを使用して車体に取り付けます。
9. ①ステー、フェンダーレスRと、②ステー、フェンダーレスLに⑥リフレクターステーを⑫ボタンボルトM6、⑭平ワッシャーM6、⑮UナットM6で仮組みします。
10. ⑥リフレクターステーに⑤ライセンスランプステー、ナンバープレートを取り付けします。
11. ④LED ライセンスランプのハーネスを純正ライセンスランプハーネスへ⑨結線コネクターを使用し取り付け、適所に⑩結束バンドを使用し、ハーネスが各所に接触しないよう取り回します。
12. 各部を本締めし、ウインカー、④LED ライセンスランプ、テールランプの作動確認を行ない、取り外した部品を取付けて各部に異常が無ければ作業は終了です。

	＋ 配線色	－ 配線色
HONDA	黄、茶、茶/白、黒/茶	緑
YAMAHA	青	茶、黒
SUZUKI	茶	黒/白
KAWASAKI	赤	黒/黄

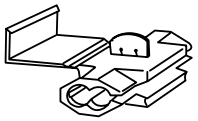
※表の配線色は参考です。車両により同一車種でも仕向地により配線色が異なる場合がありますので、必ずテスターおよびサービスマニュアルで配線を確認してください。



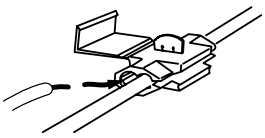
④LEDライセンスランプ

強力両面テープ貼付後、・
接着剤等で補強をお勧めします。

⑨結線コネクター

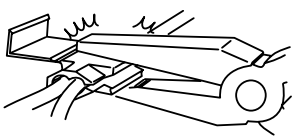


貫通した穴へ
純正ハーネスを通します。



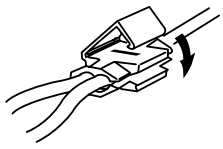
片側がふさがれた穴へ
④LEDライセンスランプの
ハーネスを通します。

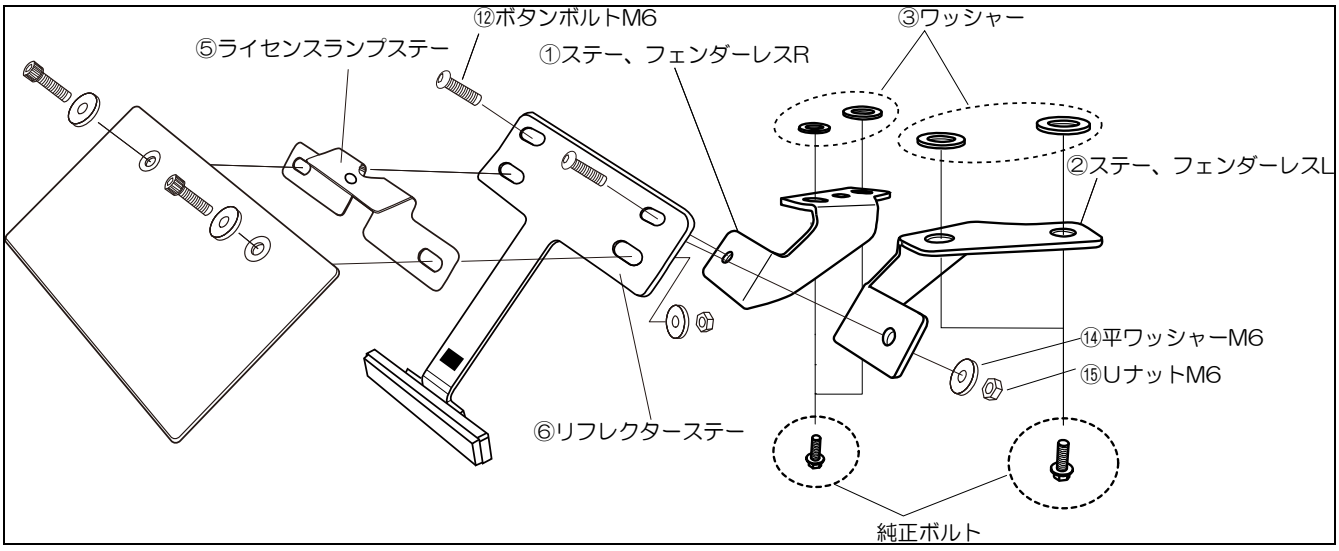
プライヤー等で金具を
押し込みます。



しっかり押し込まないと
接続不良の原因となります。

フタを閉じて完了です。





番号灯の保安基準に対する適合

当社製品 LED ライセンスランプビッグバイク用(品番 63277)とその LED ライセンスランプを使用しているフェンダーレスキットの番号灯は以下の保安基準に適合致します。(2006 年 8 月現在)
以下の保安基準から番号灯は LED を使用していても別添 63　番号灯の技術基準に適合していれば保安基準に適合するものと判断されます。(当社製品 LED ライセンスランプビッグバイク用品番 63277 はこの基準に適合致します。)　また、後方から LED の直接光が見えていた場合も告示 62 条/告示第 140 条/告示第 218 条にあるように番号灯は除外されている灯火で、LED の光では当該番号灯を備える自動車及び他の自動車の運転操作を妨げるほどのものでないので、保安基準に適合すると判断いたします。
※この用紙は車検の際に必要になる場合がありますので大切に保管してください。
※以下の文章は二輪自動車の番号灯に関する保安基準、告示、別添を抜粋したものです。

保安基準　第 36 条
1　自動車の後面には、番号等を備えなければならない。ただし、最高速度 20 キロメートル毎時未満の軽自動車及び小型特殊自動車にあっては、この限りではない。
2　番号灯は、夜間に自動車登録番号標、臨時運行許可番号標、回送運行許可番号標又は車両番号標の番号等を確認できるもの　として、灯光の色、明るさ等に関し告示で定める基準に適合するものでなければならない。
3　番号灯は、その性能を損なわないように、かつ、取付位置、取付方法等に関し告示で定める基準に適合するように取り付けられなければならない。

告示第 49 条
1　番号灯の灯光の色、明るさ等に関し、保安基準第 36 条第２項の告示で定める基準は、別添 63「番号灯の技術基」に定める基準とする。
2　番号灯の取付位置、取付方法等に関し、保安基準第 36 条第３項の告示で定める基準は二輪自動車、側車付二輪自動車並びにカタピラ及びそりを有する軽自動車にあっては別添 53「二輪自動車等の灯火器及び反射器並びに指示装置の取付装置の技術基準」に定める基準とする。
ただし、法第 75 条の２第１項の規定に基づく装置の型式の指定を行う場合に適用する基準は、別添 54「灯火器及び反射器並びに指示装置の取付装置の装置型式指定基準」に定める基準とする。

告示第 127 条/告示 205 条
番号灯の灯光の色、明るさ等に関し、保安基準第 36 条第２項の告示で定める基準は、次の各号に揚げる基準とする。
⑴番号灯は、夜間後方 20m の距離から自動車登録番号標、臨時運行許可番号標、回送運行許可番号標又は車両番号標の数字等の表示を確認できるものであること。この場合において、番号灯試験器を用いて計測した番号標板面の照度が 30 lx(ﾙｸｽ)以上のものであり、その機能が正常である番号灯は、この基準に適合する物とする。
⑵番号灯の灯光の色は、白色であること。
⑶番号灯は、灯器が破損し、又はレンズ面が著しく汚損しているものでないこと。
2　次に揚げる番号灯であってその機能を損なう損傷等のないものは、前項各号の基準に適合するものとする。
⑴指定自動車等に備えられている番号灯と同一の構造を有し、かつ、同一の位置に備えられた番号灯
3　番号灯の取付位置、取付方法等に関し、保安基準第 36 条第３項の告示で定める基準は、次の各号に揚げる基準とする。
⑴番号灯は、運転者席において消灯できない構造又は前照灯、前部霧灯、若しくは車幅灯のいずれかが点灯している場合に消灯できない構造であること。
⑵番号灯は、点滅しないものであること。
⑶番号灯の直射光又は反射光は、当該番号灯を備える自動車及び他の自動車の運転操作を妨げるものでないこと。
⑷番号灯は、灯器の取付部及びレンズ取付部に緩み、がたがない等第 1 項に揚げる性能を損なわないように取り付けられていること。
4　次に揚げる番号灯であってその機能を損なう損傷等のないものは、前項各号の基準に適合するものとする。
⑴指定自動車等に備えられている番号灯と同一の構造を有し、かつ、同一の位置に備えられた番号灯
⑵法第 75 条の２第１項の規定に基づき灯火器及び反射器並びに指示装置の取付装置について装置の指定を受けた自動車に備える番号灯と同一の構造を有し、かつ、同一の位置に備えられた番号灯又はこれに準ずる性能を有する番号灯

保安基準　第 42 条
自動車には、第３２条から前条までの灯火装置若しくは反射器又は指示装置と類似する等により他の交通の妨げとなる恐れのあるものとして告示で定める灯火又は反射器を備えてはならない。

告示 62 条/告示第 140 条/告示第 218 条
保安基準第 42 条の告示で定める基準は、次の各項に揚げる基準とする。
3　自動車には、次にあげる灯火を除き、後方を照射し又は後方に表示する灯光の色が白色である灯火を備えてはならない。
⑴番号等
⑵後退灯
⑶室内照明灯
⑷一般乗合旅客自動車運送事業用自動車の方向幕灯
⑸一般乗合旅客自動車運送事業用自動車の社名表示灯
⑹その構造が次のいずれかに該当する作業灯その他の走行中に使用しない灯火

イ　運転席で点灯できない灯火
ロ　運転者席において点灯状態を確認できる装置を備えたもの

別添 53　二輪自動車等の灯火器及び反射器並びに指示装置の取付装置の技術基準

5.8.　番号灯

5.8.1.自動車の後面には、夜間後方 20m の距離から自動車登録番号標、臨時運行許可番号標、回送運行許可番号標又は車両番号標の数字等の表示を確認できる灯光の色が白色の番号灯を備えなければならない。ただし、最高速度 20Km/h 未満の軽自動車にあっては、この限りではない。

5.8.2. 番号灯は、運転者席において消灯できない構造又は前照灯、前部霧灯、若しくは車幅灯のいずれかが点灯している場合に消灯できない構造でなければならない。ただし、道路交通法第 52 条第 1 項の規定により前照灯を点灯しなければならない場合以外の場合において、前照灯又は、前部霧灯を点灯させる場合に番号灯が点灯しない装置を備えることができる。

別添 63　番号灯の技術基準

1.適用範囲

この技術基準は、自動車（最高速度 20Km/h 未満の軽自動車及び小型特殊自動車を除く。）に備える番号灯に適用する。

2.用語

2.1.「大形番号標用番号灯」とは、普通自動車であって、車両総重量が 8ｔ以上のもの、最大積載量が 5ｔ以上のもの又は乗車定数が 30 人以上のものに備える番号灯をいう。

2.2.「中形番号標用番号灯」とは、普通自動車、小型自動車、軽自動車及び大型特殊自動車に備える番号灯であって、大形番号標用番号灯及び小形番号標用番号灯以外のものをいう。

2.3.「小形番号標用番号灯」とは、二輪自動車、カタピラ及びそりを有する軽自動車並びに被牽引自動車である軽自動車（二輪の軽自動車又は小型特殊自動車により牽引されるものに限る。）に備える番号灯をいう。

3.試験方法

図に示す試験板を番号標の取付位置に正規の使用状態に取付け、番号灯を点灯した時の試験板上の各測定点における照度を測定する。また、次式により均斉度を求める。

$$\text{均斉度} = \frac{\text{高照度点 2 箇所の照度の平均}}{\text{低照度点 2 箇所の照度の平均}}$$

4.判定基準

4.1.　3の試験を行ったとき、各測定点の照度は 8 ルクス(小形番号標用番号灯にあっては 15 ルクス)以上であること。

4.2.　3の試験を行ったとき、均斉度は 20 以下であること。

4.3.　番号灯の照明部の端部であって試験板の表面から最も遠い点と試験板の端部であって番号灯の照明部から最も遠い点（番号灯が 2 個以上備えられている場合にあっては、それぞれの番号灯が照明しょうとする試験板の部分に限る。）を結ぶ入射板光と試験板のなす角は、8°以上であること。

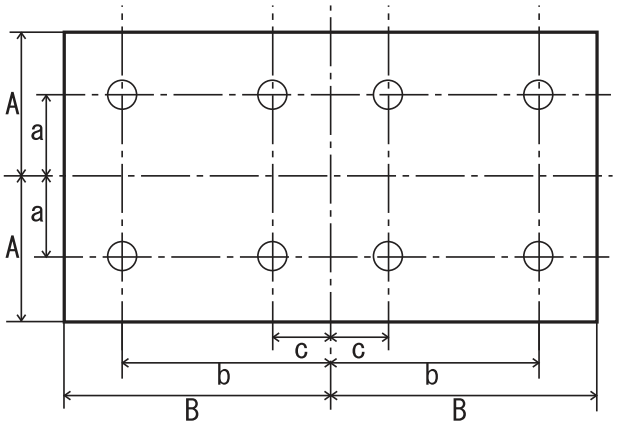
4.4.　番号灯は、試験板上の全ての範囲を照明できるものであること。

4.5.　番号灯の灯光の色は白色であること。

図　試験板

（注）

1.測定点は直径 25mm の円とし、図中の〇印の位置とする。
2.試験板の測定面は、清潔な白色の吸取紙とする。
3.試験板の寸法は、番号灯の種類ごとにそれぞれ表の通りにする。



単位　mm

番号灯の種類	A	B	a	b	c	厚さ
大形番号標用番号灯	110	220	60	170	25	1.5
中形番号標用番号灯	82.5	165	50	125	25	1.5
小形番号標用番号灯	**62.5**	**115**	**35**	**90**	**25**	**1.5**

※小形番号標用番号灯とは、二輪自動車に備える番号灯をいう。

東証JASDAQ上場 株式会社デイトナ 〒437-0226　静岡県周智郡森町一宮 4805
URL: https://www.daytona.co.jp
◎デイトナ商品についてのご質問、ご意見は「フリーダイヤルお客様相談窓口」0120-60-4955 まで