

この度はエムプロ製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。

取り付けにあたっては、この取付説明書をよくお読みのうえ、正しく取り付けを行ってください。
 本書は紛失しないように大切に保管してください。
 本品を他のお客様にお譲りになる時は必ず本書も合わせてお渡してください。

商品名	適合車種
BARREL TAIL LAMP KIT バレルテールランプキット	ハイエース・レジアスエース(200系) (バックフォグ付車には取り付け出来ません。)

【商品番号】

商品番号	仕様	備考
T02001	クロームメッキ	
T02002	ブラッククローム	

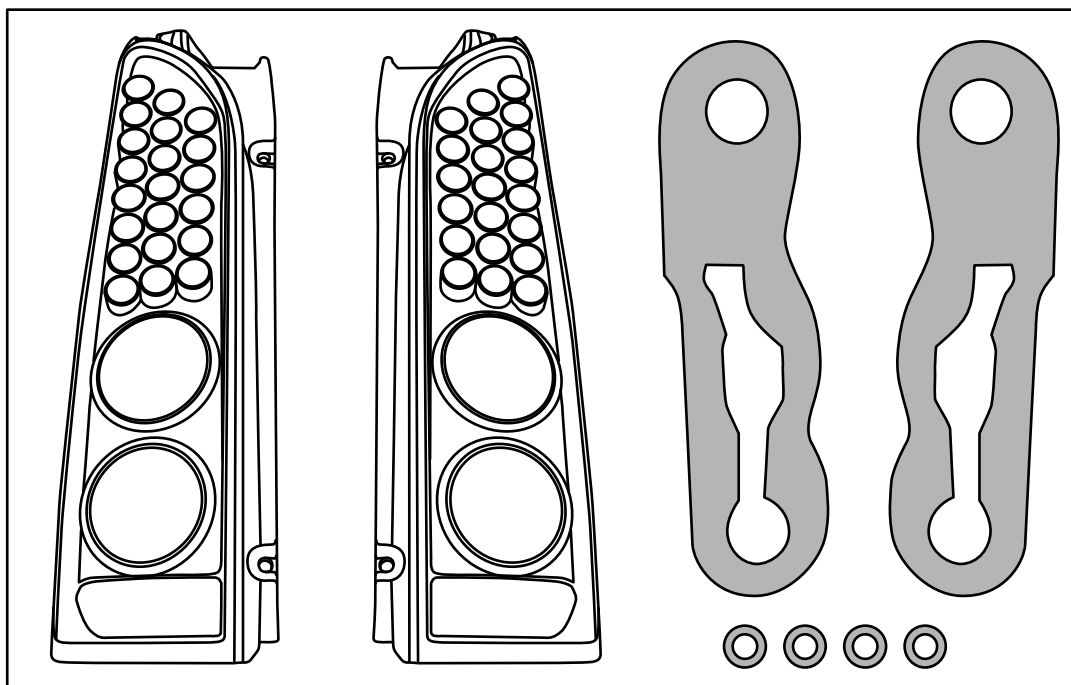
【構成部品】

No	品名	数量
	テールランプ本体(左側)	1
	テールランプ本体(右側)	1

No	品名	数量
	パッキン(左側)	1
	パッキン(右側)	1
	樹脂ワッシャ	4

⚠ 注意

この商品にはコーキング処理は必要ありません。



* 内容品に間違いがないか、作業に入る前に確認してください。

必要工具(お客様でご用意していただくものです。)

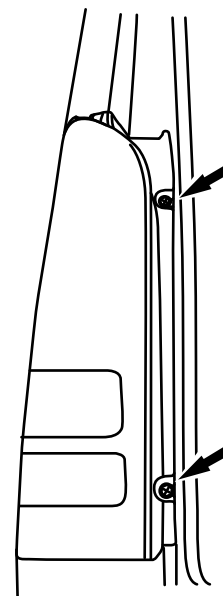
プラスドライバー



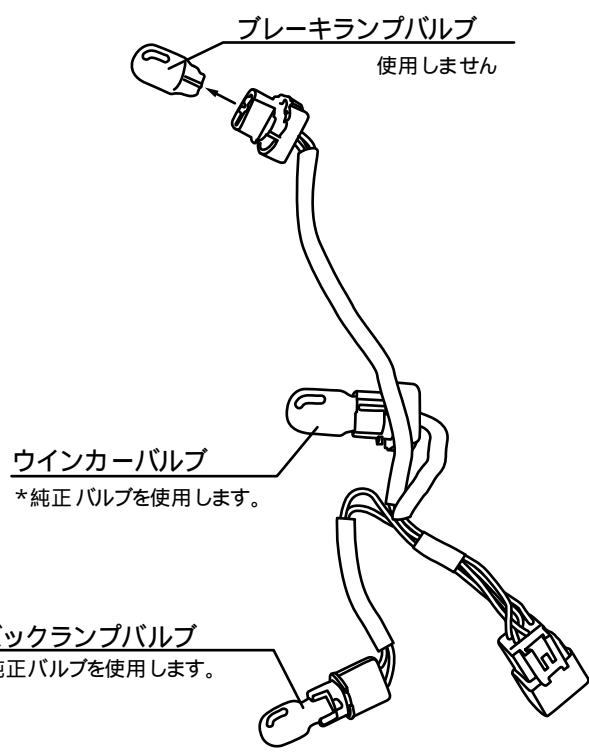
* または 10mmのソケットレンチ

取付手順

1. バックドアを開きます。
2. 純正のテールランプを固定している純正ボルト(片側上下2本)を取り外します。
3. 車体から、テールランプ本体をボディに傷を付けないように後方向へ抜き取ります。
* ボルト部の反対側(外側)がピンで差し込まれていますがこの部分が硬くなっている場合がありますので軽く手で後ろ方向へ叩きながら注意して取り外してください。
4. 純正テールランプ裏側のハーネスをカプラー接続部で車体ハーネスと分離します。

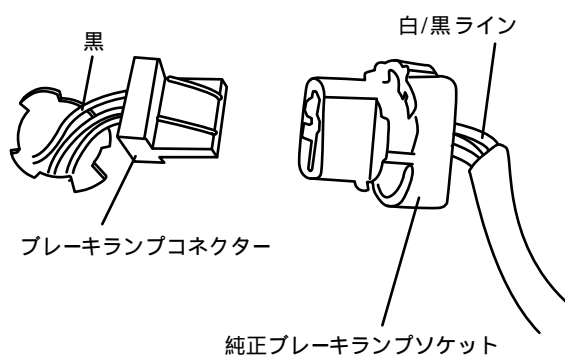


5. 純正テールランプの裏側から、3種類のソケット(ブレーキランプ、ウインカー、バックランプ)を外して、純正ハーネスを取り外します。
6. ブレーキランプはLEDとなりますので、純正のブレーキランプバルブのみソケット部より取り外します。
* 取り外したブレーキランプバルブは大切に保管してください。
7. テールランプ本体の裏側に手順5で取り外した純正ハーネスをウインカーバルブ部とバックランプバルブ部のみ本体へ組み付けます。



8. テールランプ本体のブレーキランプ裏側から、ブレーキランプコネクタを抜き出します。
9. 純正ハーネスのブレーキランプソケットに、ブレーキランプコネクタの色を合わせて奥までしっかりと差し込みます。
* 差込方向を間違えると正しく動作しませんので必ず取り付け後に点灯確認してください。

黒(商品側) 白/黒ライン(純正ハーネス)と色を合わせて取り付けてください。



< 本商品の配線色と効能 >

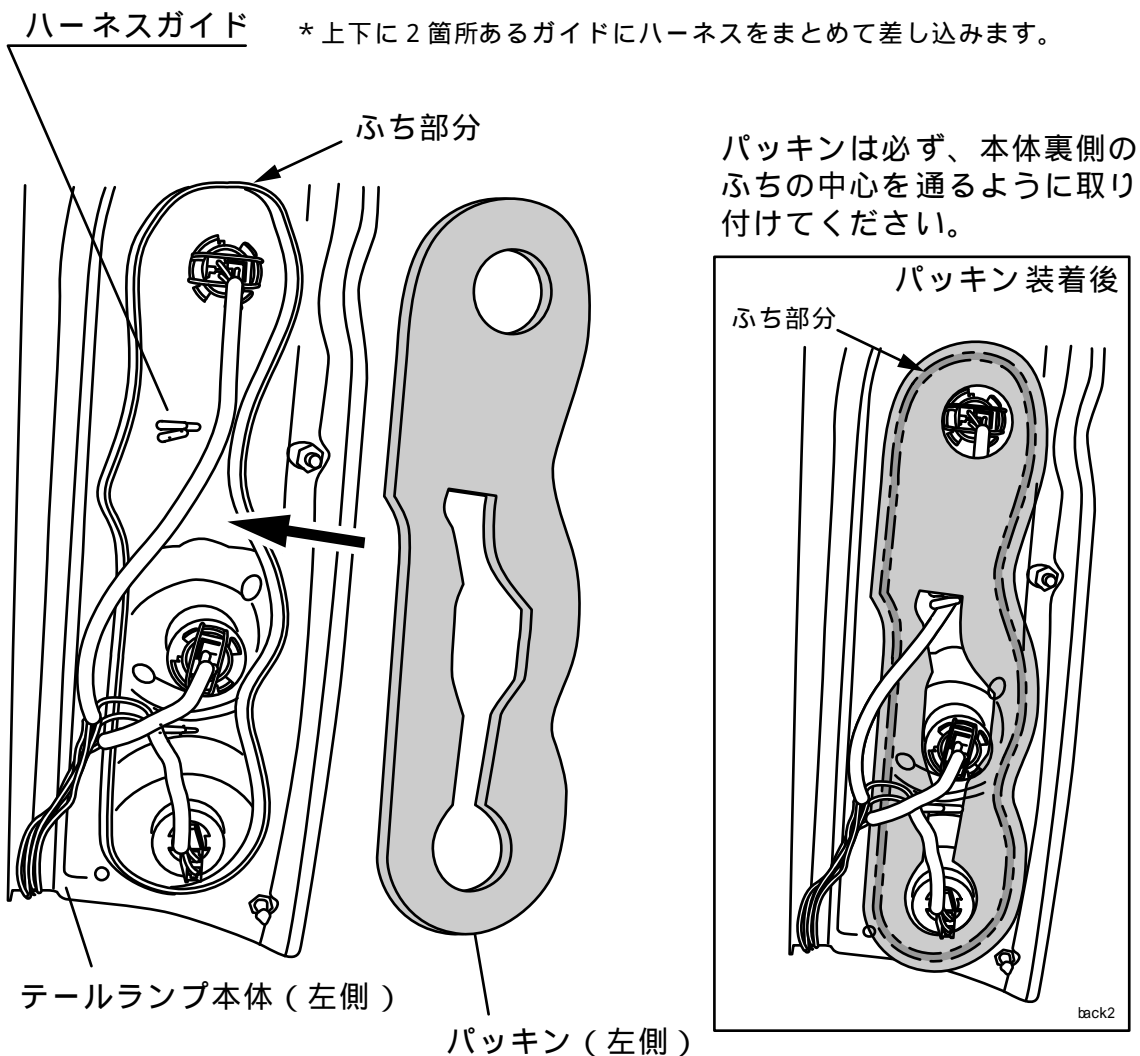
黒: 白/黒ラインへ接続: アース(-)

赤: ブレーキランプ

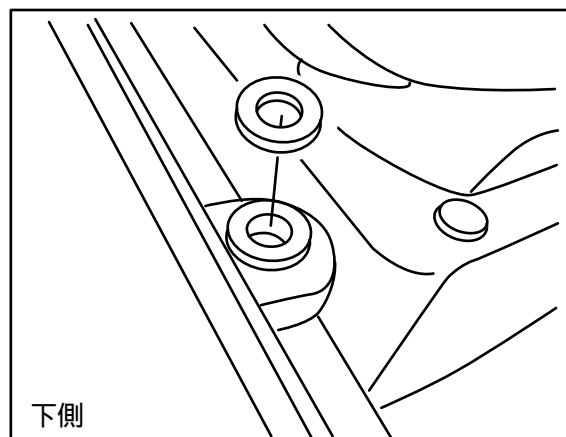
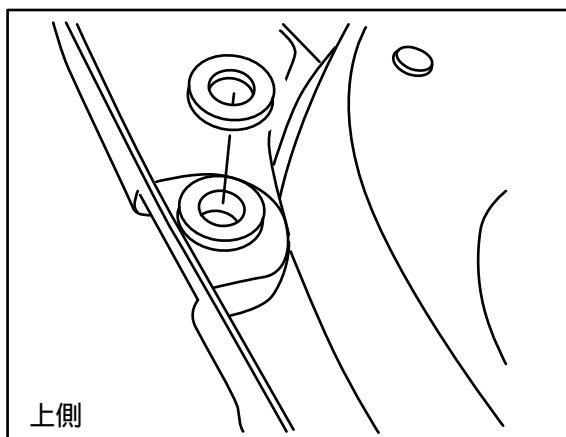
青: テール(ポジション)ランプ

ハイエース用バレルテールランプ 取付説明書

- 10 . パッキンの裏側両面テープの空テープを外します。
- 11 . テールランプ本体裏側に パッキンを本体裏側ふち部分の中心を通るように貼り付けます。

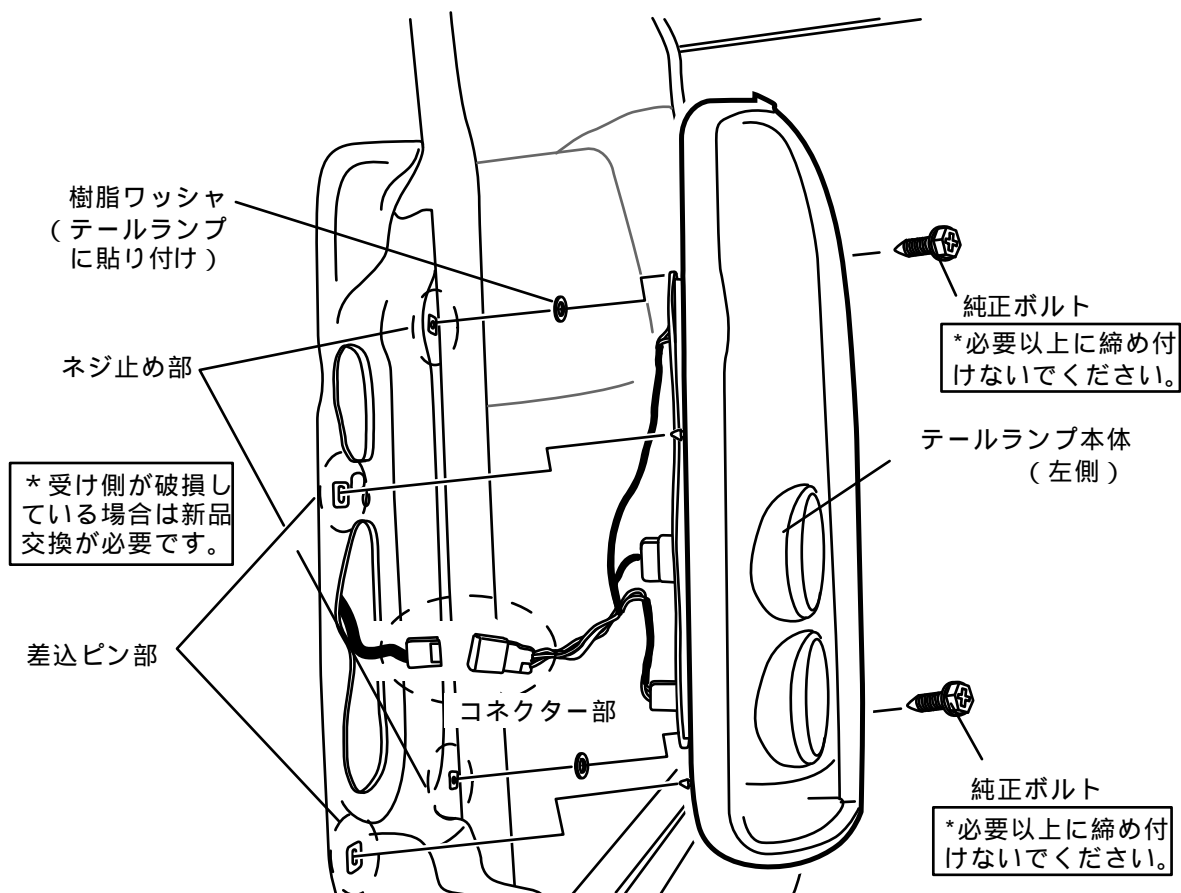


- 12 . ハーネスをハーネスガイドにまとめておきます。車体へ商品を取り付ける際、ガイドにハーネスを通しておかないと、ボディとの間に噛みこみを起こす可能性があります。
- 13 . 樹脂ワッシャを テールランプ裏側の上下ボルト固定穴部分に合わせて貼り付けます。



ハイエース用バレルテールランプ 取付説明書

14. 車輻側配線と テールランプ本体のコネクター部を接続します。
15. テールランプ本体を車体にピン部を合わせて差し込み、純正ボルトで固定します。



16. 最後に車体外側部をしっかりと押し込みます。パッキンの当たりに影響する部分なので、この作業を急らないようにしてください。
17. 反対側を同様の作業を行って装着してください。
18. 両側装着後に各部の点灯に異常が無いか確認してください。

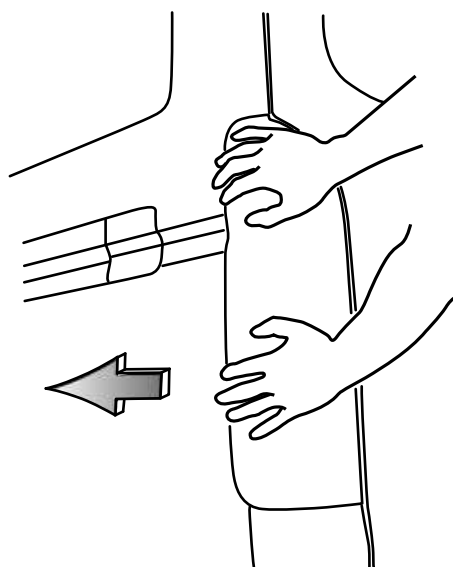
この時、ブレーキランプ部が異常に明るい場合や片側しか点灯しない場合はブレーキランプコネクターの原因が考えられます。

純正ソケットへ逆に差し込まれている。

奥までしっかりと差し込まれていない。

*本書の手順8の作業を再確認してください。

19. 問題が無ければ再度取り付けを確認し、作業は終了です。



⚠ 注意 商品装着後、特にご注意ください

商品装着後、純正テールランプは絶対に廃棄することなく大切に保管してください。

ガソリンスタンドに据付の洗車機を利用される場合は、ブラシの回転力と高圧洗浄によりテールランプを外す方向になり、内部に水が入る場合もありますのでご注意ください。

何か異常を感じたら、直ぐに使用をやめ、お買い上げの販売店や当社にご相談ください。

ハイエース用バレルテールランプ 取付説明書

この取付説明書では安全にご使用いただくため、特にお守りいただきたいことを次のマークで示しています。



警告

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



注意

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が障害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみ発生が想定される内容を示しています。



警告

本商品は12V(-)アース車専用です。大型トラックや寒冷地仕様のディーゼル車などの24V車で使用しないでください。火災や誤動作などの原因となります。

本商品を分解、改造しないでください。事故・火災・感電の原因となります。

万一、煙が出る・変な匂いがあるなど異常が起きましたら直ちに使用を中止し、必ずお買い上げの販売店のご相談ください。そのまま使用すると事故・火災・感電の原因となります。

取付・配線などを行う前に、必ずバッテリーのマイナス端子からコードを取り外してください。火災の原因となります。



注意

本商品の取付・配線には、専門知識と経験が必要です。安全のため必ずお買い上げの販売店に依頼してください。

コード類を配線するときは車両側部品とのかみ込みに注意してください。断線やショートにより、事故や火災・感電の原因となることがあります。

製品の取り付けが完了したら、車のブレーキランプ・ウinker・ヘッドランプなどの灯火類が正常に作動することを必ず確認してください。配線ミスなどで機能が損なわれると、交通事故の原因となります。

商品取付後は必ず1ヶ月に1回または500km走行後の定期的な点検を実施してください。異常を感じたら直ちに使用をやめて、お買い上げの販売店や当社にご相談ください。

< 商品特性による注意点 >

(車検について)

車検について、当社で調査した結果、各地方陸運局、各運輸支局(自動車検査場)において、車検の可否判断となっている道路運送車両法においての審査事務規定(検査基準)にLEDを光源とする場合の規定が今現在、正確には整備されていない為、車検が不合格とされる場合もございます。また、車検はあくまでも検査官の判断による為、各検査場、検査官により可否判定に相違があることも事実です。当社では設計段階から現在の道路運送車両法に準じた設計を行っておりますが、車検の可否は検査官の判断によって異なりますので、当社商品を装着後も純正テールランプを保管し、車検の際には純正テールランプを持参して問題があった場合に切り替えられる準備をしてください。

(ボディーとのクリアランス)

クリアランスについては車輛生産時のボディープレス、溶接等のバラツキにより、完全には車体と合いません。当社では幾つかの実車取り付けを行い、平均したクリアランスで設計しているため、大きめにクリアランスが出る、または一部ボディーと接触する場合もございますのでご了承ください。純正では車両出荷時に調整作業を行っているため、平均したクリアランスになっていることは確かです。

(レンズ内部のくもり)

本商品は点灯による内部の熱を逃がす構造を持つため、密閉されてはおりません。常に内部は外気と循環しておりますので場合によっては結露により曇りを生じる場合がありますがこれは異常ではありません。内部の空気が循環すれば曇りは消えます。人為的に取り除く場合は商品を取り外してバルブソケットを抜き空気を入れ替える作業を行ってください。

(水漏れ)

商品は水漏れに対して1年間の保証をしております。しかし、お客様の取り付けミス(パッキンの当り不足)であったり、レンズが破損している場合は保証の対象外です。

(配線方法)

配線は必ず確実に行ってください。また、車体へ装着する作業の前後に必ず点灯確認を行ってください。問題がある場合は配線の再確認を行ってください。各コネクターやバルブは奥までしっかりと差し込むよう注意が必要です。

(使用できるバルブ)

各部点灯装置でバルブを使用する部分には、純正バルブ以外のものは使用できません。明るさの変更、色(ウinkerは橙、バックランプは白)を変更することは道路交通法に抵触するため絶対に禁止です。