

取扱い・取付け説明書

必ずお読みください。

センタープロテクターR
B226044

ランドクルーザー100
98.01～05.03



当製品を取付けまたは使用する前に、この取付取扱説明書を必ずよくお読みになってから作業を行ってください。

この度は、弊社製品をお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。この取付説明書には製品を車両に装着する際の注意事項が記載してあります。よくお読みになって、正しくお使いください。

この取付取扱説明書には、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、本製品を安全にお使いいただくために守っていただきたい事項を示しています。内容をよく理解した上で正しくご使用ください。また、本文中に示している記号の意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。



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危険の状況を示します。



注意 この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が軽傷または中程度の傷害を負う可能性が想定される危険な状況、及び物質損害の発生が想定される状況を示します。

お願い

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、本製品の本来の性能を発揮できなったり、故障する内容及び利用できない機能や事項などの内容を示します。

製品について

- お客様ご本人または第三者の方が、この製品及び付属品の誤った使用やその使用中に生じた故障、その他の不具合によって受けた損害については、弊社は一切その責任を負いませんのであらかじめご了承ください。
- この製品及び付属品は、改良のため予告なく変更することがあります。
- 本製品は、一般公道及び許可なく走行できるオフロードでの走行を前提に開発したものです。ラリー、オフロードコース等での特殊な用途での使用は、製品の耐用期間が著しく低下しますのであらかじめご了承ください。
- 不要になった製品及び自動車部品を破棄する場合は、自動車整備工場や自動車部品解体業者などの専門家に相談してください。
- 本製品をあなたから第三者へ譲渡する場合は、この取付取扱説明書も一緒にお渡しください。
- 本製品及び付属品に加工を加え指定車両以外の自動車に取付けて発生する不具合、自動車への損傷については、弊社は一切責任を負いませんのであらかじめご了承ください。

お出かけ前に



注意 各部のボルトやナット等に緩み、破損がないか点検してください。

定期的（月に一度程度）又は、長距離走行前後にボルト、ナットの緩みや金属部の腐食等を点検してください。点検を怠ると自動車の振動などによって、重大な事故につながる可能性があります。

販売・取付け店様へのお願い

本取扱い説明書は、必ずお客様にお渡しください。

走行中に

走行中に異常（振動、異音）等を感じたら、運転を中止して不具合がないか点検してください。

お願い 走行中に不具合が発生しないように日常の点検を心がけてください。

製品によっては、全長、全幅、全高寸法が変わる場合がありますので、事前によく確かめて、駐車の際などは特に注意してください。

取付前に



警告 エンジンをアイドリングしたまま作業すると、思わぬ事故につながる危険があります。必ずエンジンを停止して作業を行ってください。

お願い

- 不用意にボディー・バンパー等に接触すると傷を付けるおそれがありますので取扱には十分注意してください。
- 作業に適切な工具を使用してください。モンキーレンチ等の可変式の工具や異なるサイズの代用は、締め付け時にすべる可能性があり、けがや部品の破損の原因になります。
- 取り外したボルト、ナット類は再使用するものもありますので小箱を用意するなどして紛失しないようご注意ください。
- ボルト類の締め付け時に無理な力を加えるとネジ部を痛めることがあります。あらかじめグリス等をぬり、無理なく締め付けてください。
- 装着前に落としたり、無理な力を加えると装着不良の原因になりますので十分注意してください。
- 構成部品や付属品の不足や不具合がないか確認してください。不足、不具合がある場合は、販売店または弊社までご連絡ください。
- 作業が完了しましたら、本取付説明書はお客様へ必ず返却し、大切に保管していただくよう指導してください。
- 純正部品を取り外して再使用しない場合は、大切に保管するようお客様へ指導してください。
- 製品によっては純正部品を再使用するものもあります、その際純正部品に不具合等がある場合は純正品の新品に交換してください。
- 純正部品の取り外しや調整は、自動車メーカーの作業手順に従って行ってください。

環境保護にも注意

4輪駆動車で道路以外の不整地を走行するときは、大切な自然環境を壊さないよう十分注意して走行してください。

その他の注意

本製品に装着できるオプション品以外の他の商品やアクセサリ等は、取付けないでください。

ステンレス製品のメンテナンスについて

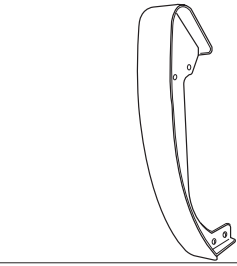
ステンレス製品は鉄鋼材よりサビにくい素材ですが、表面処理（ペイント等）がなされておきませんので、様々な走行状況による汚れ（海水、潮風、除雪地での融雪剤等の塩分、酸性雨の酸、粉塵等の鉄分、火山灰等の硫黄分）等やキズをそのまま放置しておきますとサビ、シミの原因になります。汚れやサビが付着した場合は、中性洗剤で洗浄します。落ちにくい時はクリームクレンザー等でこすり落とします。洗浄後は十分水洗いをして、セーム皮か柔らかい布で十分拭きとってください。仕上げにワックスをかけていただくと光沢も増し表面保護にも役立ちます。



- 自動洗車機を使用すると表面にブラシの傷がつき、表面の光沢を失われることがありますのでできるだけ控えてください。また、たわしなどの硬いものも表面を傷つける恐れがありますのでスポンジ又はセーム皮などをご使用ください。
- ブレーキ液、エンジンオイル、グリス、塗装用シンナー、バッテリー液等を付着させると、変色・シミの原因 となりますので絶対に避けてください。万一付着した時は、すみやかに中性洗剤の水溶液を用いて柔らかい布又は、セーム皮などで拭き取り、よく洗い流してください。

構成部品

(1) フレーム



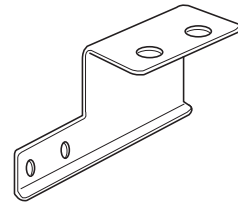
数量 2

(2) ランプステー



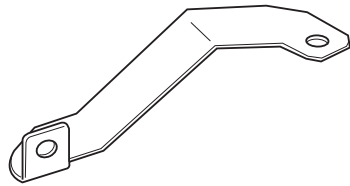
数量 1

(3) ブラケットA



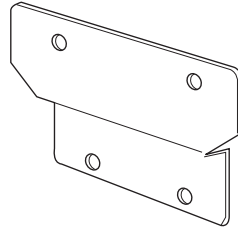
数量 2 左右対象各1

(4) ブラケットB



数量 2 左右対象各1

(5) ブラケットC

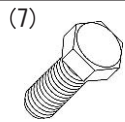


数量 1

(6) 保護シート



数量 2



六角ボルトM8

数量 4



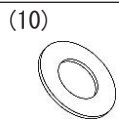
六角穴ボルトM8

数量 6



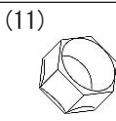
スプリングワッシャー
M8

数量 10



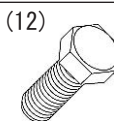
ワッシャーM8

数量 20



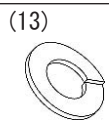
六角ナットM8

数量 10



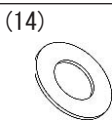
六角ボルトM10

数量 4



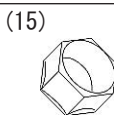
スプリングワッシャー
M10

数量 4



ワッシャーM10

数量 8

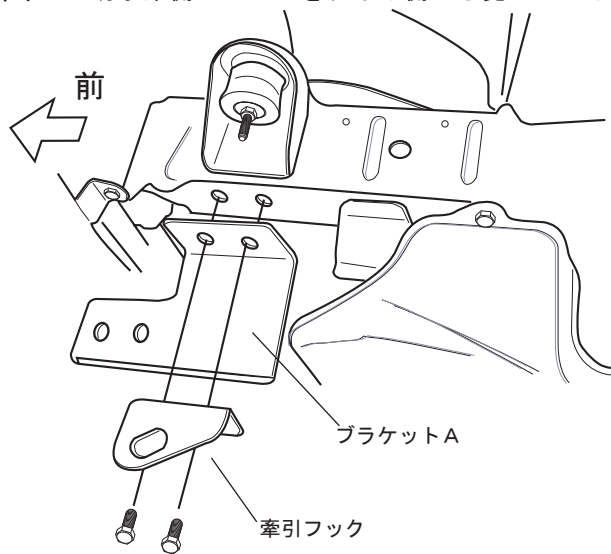


六角ナットM10

数量 4

取付要領

図1 助手席側フレームをタイヤ側から見たところ



[1]牽引フックを外してください

[2]純正ボルトを再使用してブラケットA (3)を牽引フックと共締めしてください

図1は助手席側です
運転席側も同様に取付けてください

図2 ブラケットB取付位置

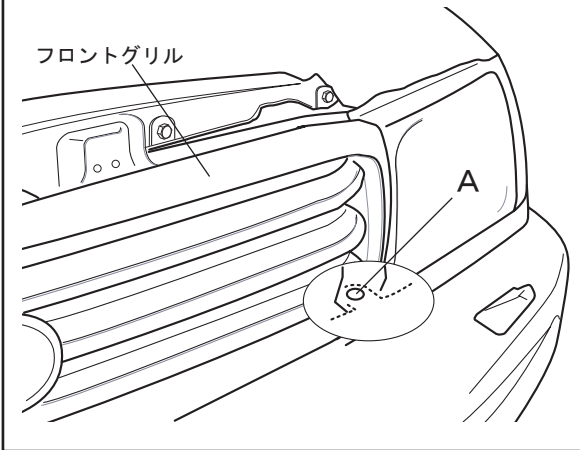
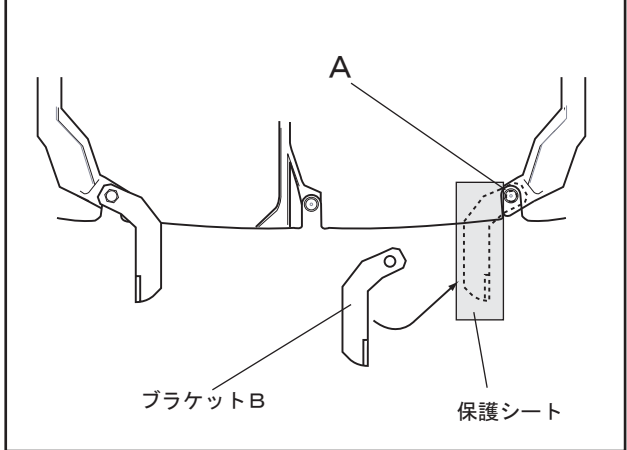


図3 フロントグリルを外したバンパー上面



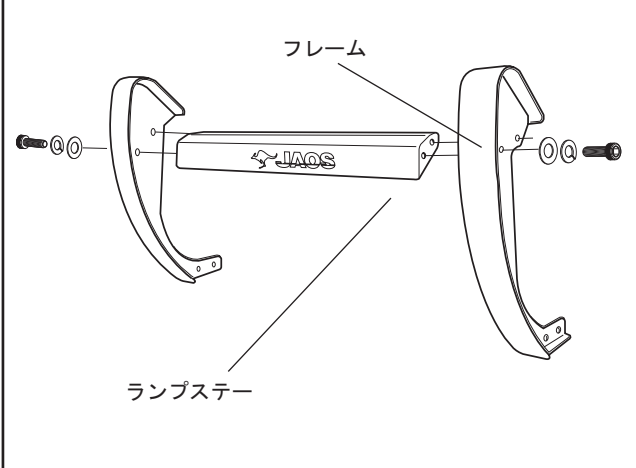
[3]フロントグリルを外してください

[4]ブラケットB (4) の裏側の当たるバンパー面に保護シート(6)を張り付けてください

[5]図2.3のA部のバンパー固定クリップを外してブラケットB(4)をボルト.スプリングワッシャー.ワッシャー.ナット(7.9.10.11)を使用して取付けてください

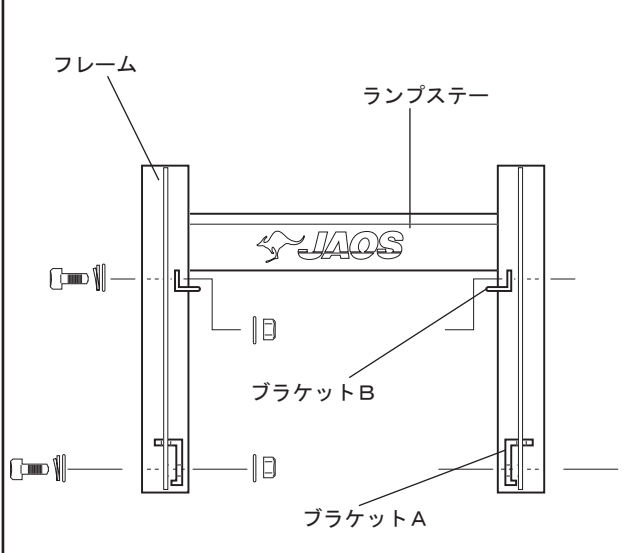
[6]外したフロントグリルを元に戻してください

図4 本体の組み立て



[7]フレーム(1)とランプステー(2)をボルト.スプリングワッシャー.ワッシャー.ナット(8.9.10.11)を使用して仮止めに組み立ててください

図5 各ブラケットへの取付け



[8]取付けたブラケットA及びブラケットBに[7]で組み立てた本体を取付けてください

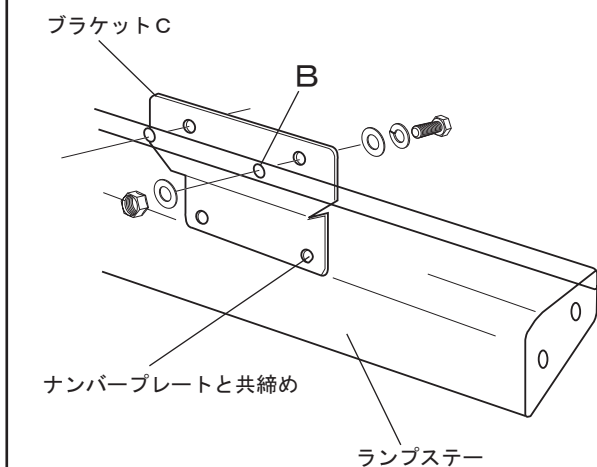
ブラケットAへの取付けはボルト.スプリングワッシャー.ワッシャー.ナット(12.13.14.15)使用

ブラケットBへの取付けはボルト.スプリングワッシャー.ワッシャー.ナット(8.9.10.11)使用

[9]ナンバープレートを外してください

[10]純正ボルトを再使用してブラケットC(5)をナンバープレートと共締めしてください

図6 ブラケットCの固定



[11]ナンバープレートと共締めしたブラケットCの上部穴とランプステーの図6B部をボルト、スプリングワッシャー、ワッシャー、ナット(7.9.10.11)を使用して固定してください

[12]全体のバランスに注意して各ボルトを増締めしてください



注 各部のボルト等をよく確認して確実に取付けてください

販売元 株式会社ジャオス

〒370-3504 群馬県北群馬郡榛東村広馬場3586-1 TEL 0279-20-5511 FAX 0279-20-5549
3586-1,HIROBABA,SHINTO,GUNMA 370-3504 JAPAN TEL.+81-279-20-5511 FAX.+81-279-20-5549
URL : <http://www.jaos.co.jp> E-mail : info@jaos.co.jp