inno ADVANCED CAR RACKS BU100　取扱説明書

本品の取り扱いの前に、必ず本書をよく読んで内容を充分に理解してからご使用ください。本書をお読みになった後は大切に保管してください。また、本品をゆずられる場合は、次に使用される方に本書も併せてお渡しください。

⚠警告　警告事項を守らないと、死亡や重傷に至る重大な事故を起こすおそれがあります。

- 本品は取付可能な車種が決まっています。
- 車種別適合情報をご確認ください。
- 本品は取扱説明書に従って正しく取り付け、改造はしないでください。
- 荷物を積載する場合は、荷物が動かないように必ず固定してください。

⚠注意　注意事項を守らないと、ケガを負ったり、物的損害が生じる場合があります。

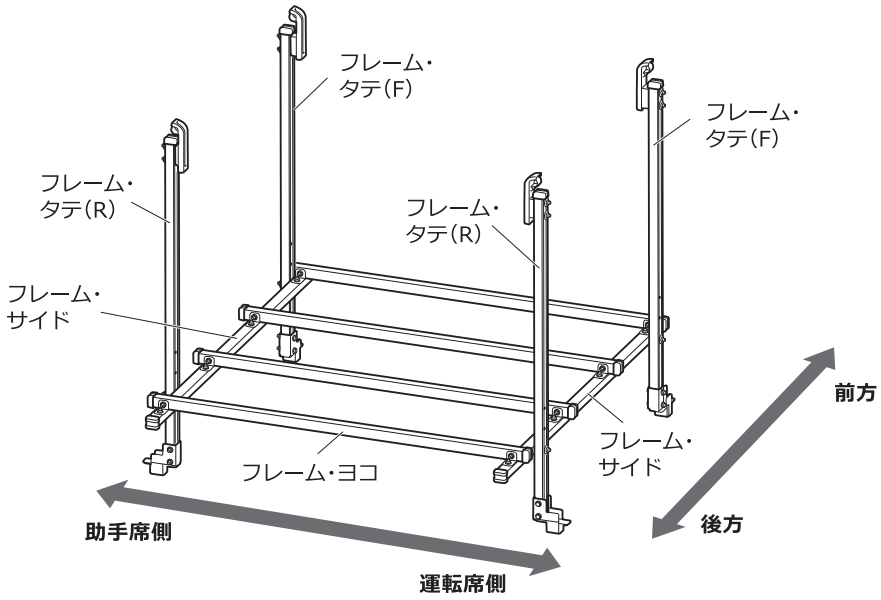
- 作業を行う際は、車両が水平な場所で行ってください。
- 最大積載重量 ： 300 kg
- 使用前や使用後、悪路走行後は各部のネジを確認し、必要であれば増し締めしてください。
- 本品に棚板を取り付ける場合は、棚板の脱落等がないよう確実に取り付けてください。

参考　本品を使用するうえで、知っておいていただきたいことについて説明します。

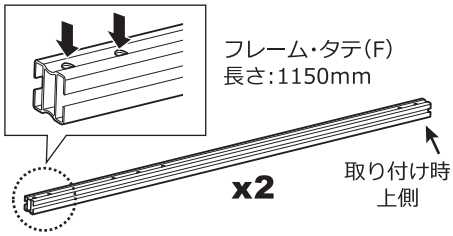
- 1か所に集中して荷重をかけるとフレームが変形するおそれがあります。
- 本品の重量は50kg未満のため、本品を取り付けていても道路運送車両法の保安基準に適合します。ただし、車検時に取り外すよう指示された場合は、その指示に従ってください。なお、車両に本品以外の用品や棚板等を装着した場合、構造変更手続き等が必要となる場合があります。

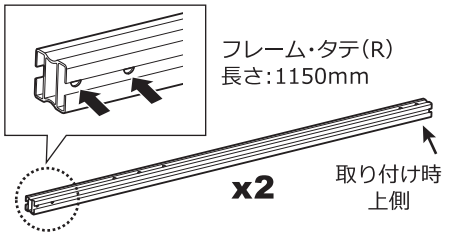
本品を取り付ける前に別売のNS122/NS122BK/BU900のいずれかを車両に装着しておく必要があります。

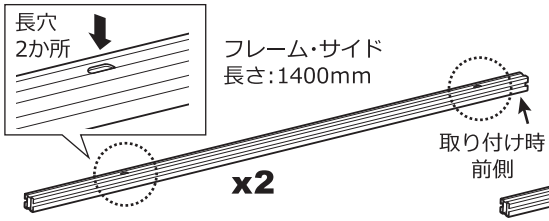
組み立て完成図

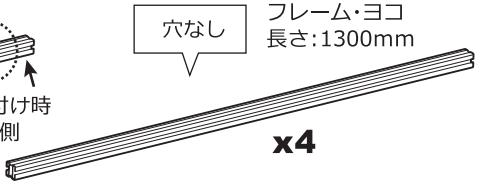


部品内容

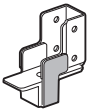








金具(FL)



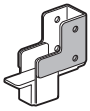
x1

金具(FR)



x1

金具(R)



x2

金具(L字)



x20
(棚板用4個を含む)

ボルト
(Tスロット)



x36
(棚板用4個を含む)

ナット



x8

ナット
(ナイロン)



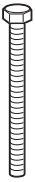
x48
(棚板用4個を含む)

ボルト
(M8×55)



x8

ボルト
(M8×90)



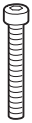
x12

ボルト
(M5×12
六角穴)



x4

ボルト
(M8×55
六角穴)



x4

ワッシャー
(M5)



x4

ワッシャー
(M8)



x48
(内、棚板用4)

ワッシャー
(L)



x16

キャップ



x16

スペーサー



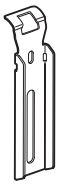
x4

ホルダー
(S)



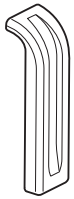
x4

ホルダー
(L)



x4

カバー



x4

必要工具



軍手



12mmスパナ×1
13mmスパナ×2



スケール
メジャー



マーカー

付属工具



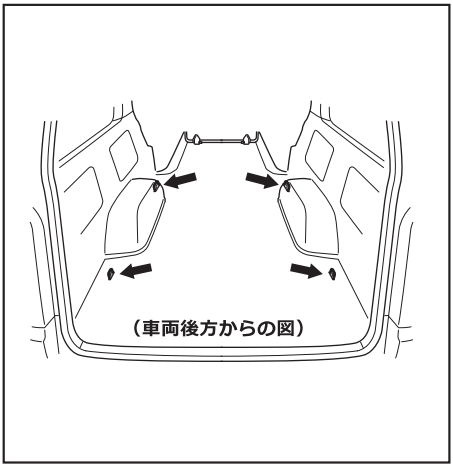
六角レンチ
(B=6)×1



六角レンチ
(B=4)×1

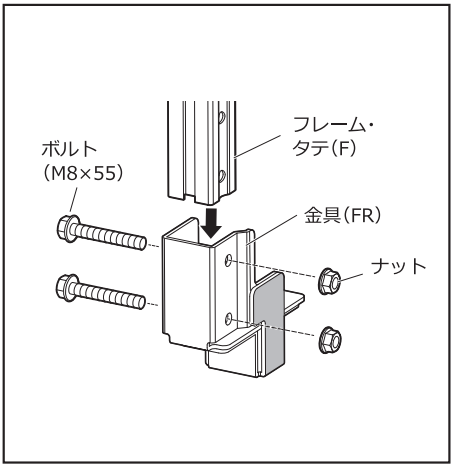
取付方法

1 前準備（本品を取り付ける前にNS122等を車両に装着してください。）



荷室床面のボルト（M8）と荷室固定用フック（４か所）を取り外します。
※取り外し用工具は12mmです。
（取り外した純正部品は保管してください）

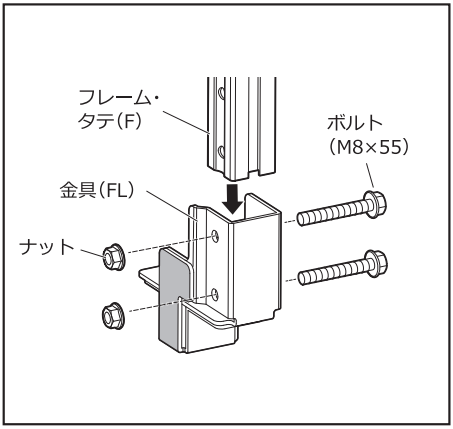
2 フレーム･タテの組み立て



1 **運転席側前用 x1**
金具（FR）にフレーム･タテ（F）を差し込み、ボルト（M8×55）とナットで固定します。
【全２か所】

参考

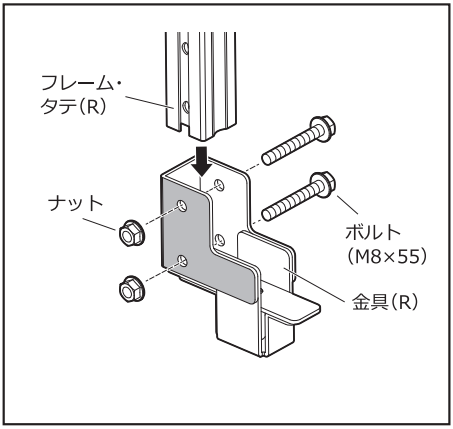
締め付けトルク5N･m



2 **助手席側前用 x1**
金具(FL)にフレーム・タテ(F)を差し込み、ボルト(M8×55)とナットで固定します。
【全２か所】

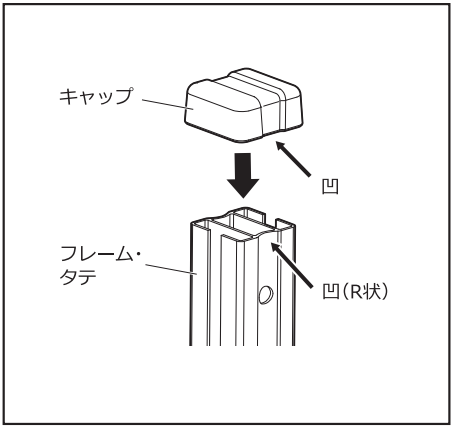
参考

締め付けトルク5N・m



3 **後用 x2**
金具(R)にフレーム・タテ(R)を差し込み、ボルト(M8×55)とナットで固定します。
【各２か所】

3 キャップの取り付け

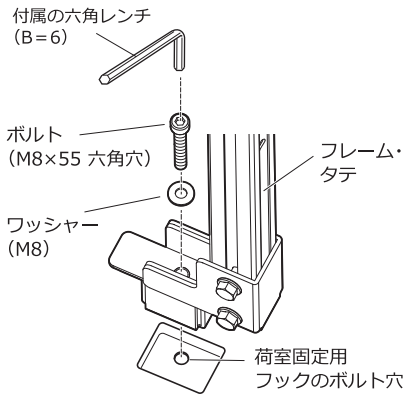


フレーム・タテすべてにキャップをかぶせます。
【全４か所】

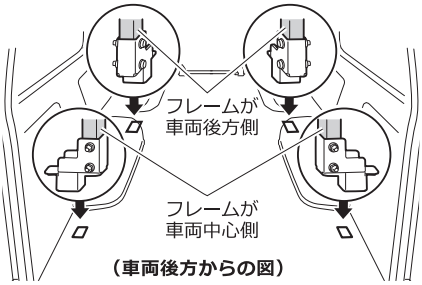
参考

図のようにキャップの凹形状とフレーム・タテの凹(R状)を合わせてください。

4 フレーム･タテの仮固定



フレーム･タテを取り付けた金具をボルト(M8×55 六角穴)とワッシャー(M8)で車両の荷室固定用フックのボルト穴に仮固定します。
【全４か所】
〔付属の六角レンチ(B=6)を使用〕

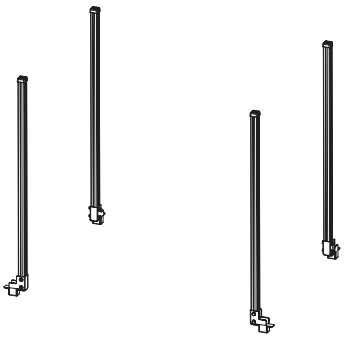


(車両後方からの図)

参考

金具の向きはそれぞれ異なります。
左図をご確認のください。

ここまでの部品組立図

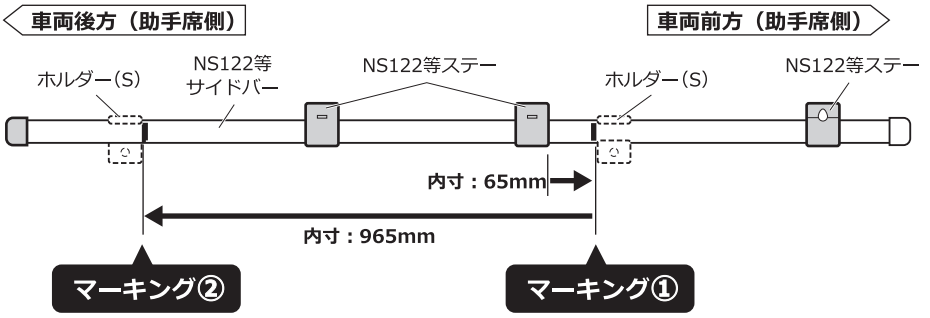


5 ホルダーの取り付け

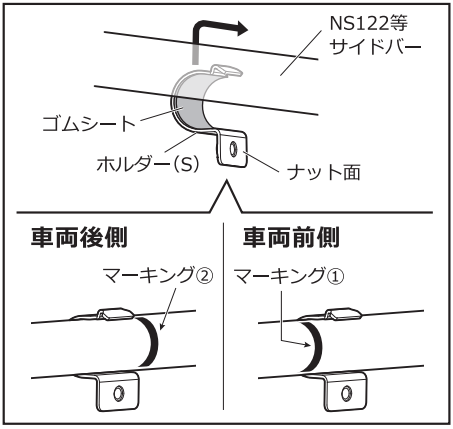
NS122等のサイドバーにホルダー(S)を取り付ける位置をマーキングします。

1.【車両前側】
NS122等の中央のステーの前側から65mmの位置にマーキング①をする。

2.【車両後側】
マーキング①から965mm後側の位置にマーキング②をする。



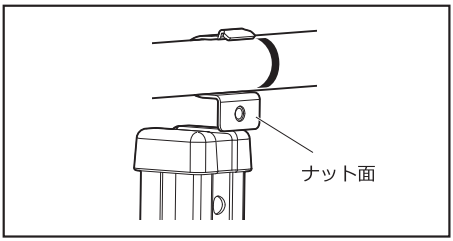
※上記は助手席側の例です。運転席側も同様にマーキングしてください。
※サイドバーにハンガーバーを装着していて、本品の取付位置と重なる場合は、ハンガーバーの装着位置を変更してください。



1 ホルダー(S)のナット面を垂直にして、NS122等サイドバーの裏からマーキングの位置に取り付けます。

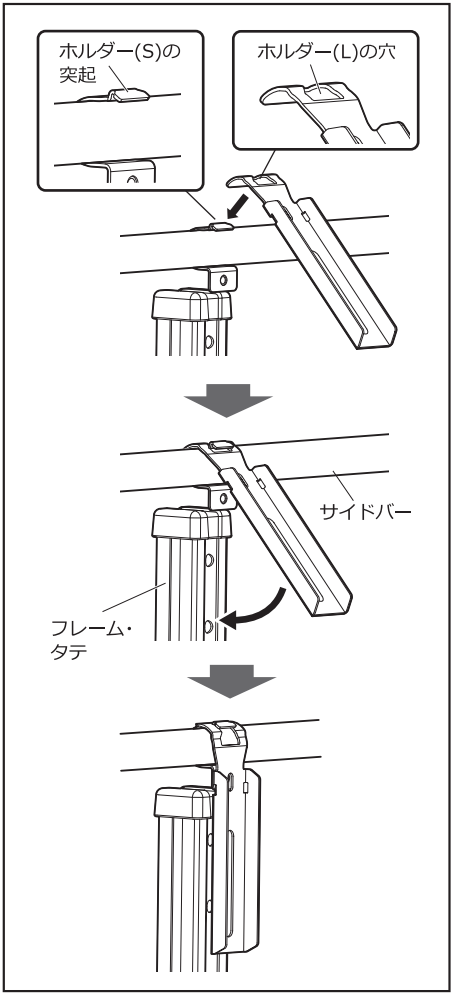
【車両前側】
ホルダー(S)の後側をマーキング①に合わせる。【全２か所】

【車両後側】
ホルダー(S)の前側をマーキング②に合わせる。【全２か所】

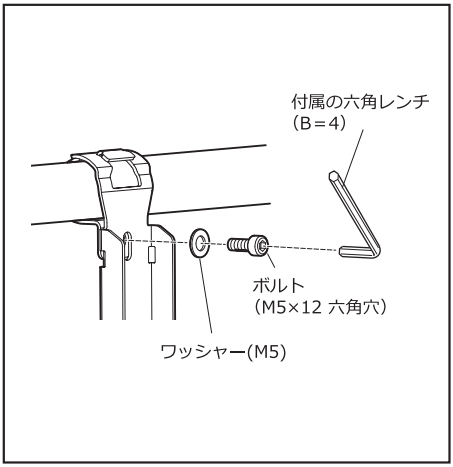


参考

ホルダー(S)のゴムシートが剥がれないように、ナット面を垂直にした状態で取り付けてください。
ナット面を垂直にしないとフレームが正しく取り付けできません。



2 ホルダー(L)の穴に、ホルダー(S)の突起を差し込み、ホルダー(L)をサイドバーに沿わせて、回転させて取り付けます。【全４か所】

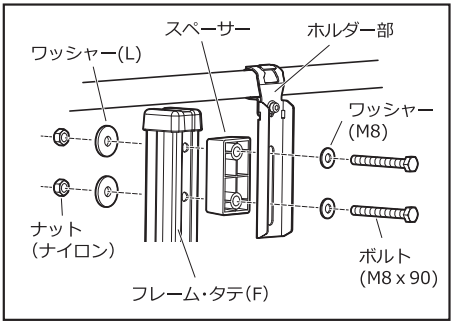


3 ホルダー(S)とホルダー(L)をボルト(M5×12 六角穴)とワッシャー(M5)で固定します。【全４か所】
〔付属の六角レンチ(B=4)を使用〕

参考

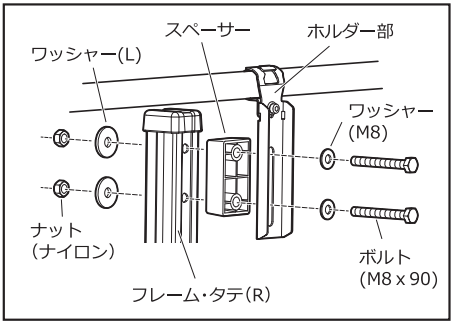
締め付けトルク3N･m

6 フレーム･タテとホルダー部の固定



1 **【車両前側】x2**
フレーム･タテ(F)とスペーサーとホルダー部をボルト(M8×90)＋ワッシャー(M8)、ワッシャー(L)＋ナット(ナイロン)で固定します。【全４か所】

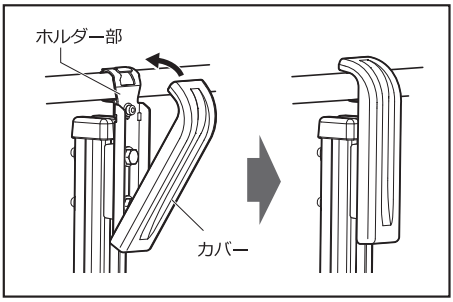
参考
締め付けトルク5N･m



2 **【車両後側】x2**
フレーム･タテ(R)とスペーサーとホルダー部を
ボルト(M8×90)＋ワッシャー(M8)、
ワッシャー(L)＋ナット(ナイロン)
で固定します。【全４か所】

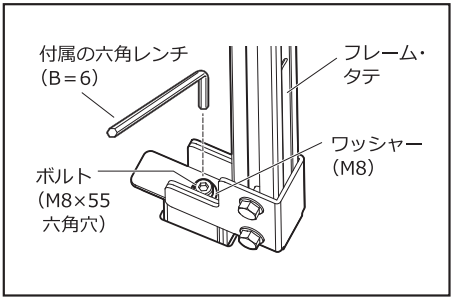
参考
締め付けトルク5N･m

7 カバーの取り付け



カバーの裏側下部をホルダー部にひっかけ、カバー上側のツメで固定します。(全４か所)

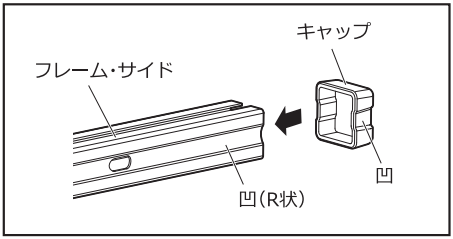
8 フレーム･タテの本固定



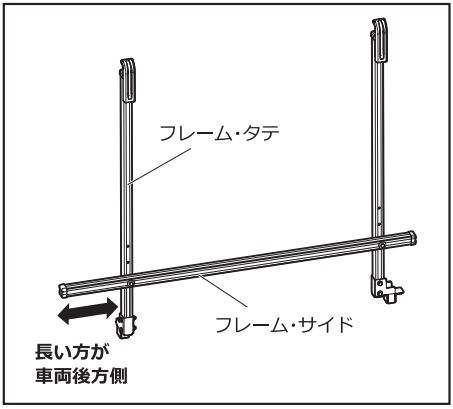
車両の荷室固定用フックに仮固定していたボルト(M8×55 六角穴)を本締めして、フレーム･タテを固定します。【全４か所】
〔付属の(B＝6)六角レンチを使用〕

参考
締め付けトルク10N･m

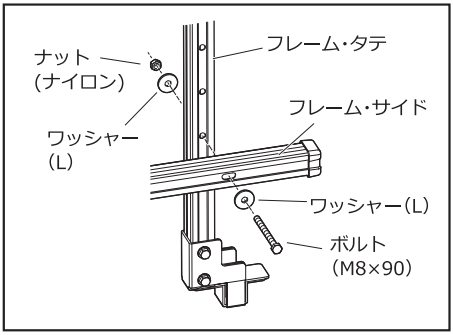
9 フレーム・サイドの取り付け



1 フレーム・サイドの端面に、キャップを取り付けます。【全４か所】
キャップはフレームの凹に合わせて取り付けてください。



2 フレーム・サイドを取り付けた状態で車両後方が長くなる向きにし、フレーム・タテとボルト(M8×90)＋ワッシャー(L)とワッシャー(L)＋ナット(ナイロン)で取り付けます。



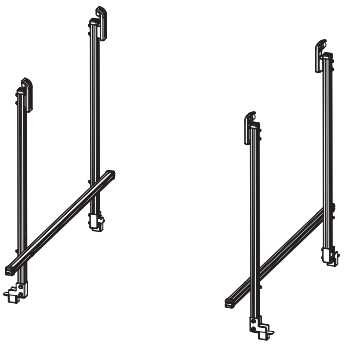
参考

フレーム・タテには３個の取り付け穴があります。
設置したい棚の高さに合わせて前後左右が同じ高さになる位置にフレーム・サイドを取り付けてください。

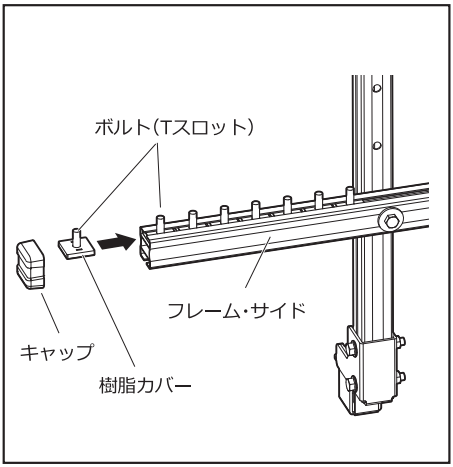
(高さの目安)
最上段:後席を倒した高さレベル
最下段:ホイールハウス上部レベル

締め付けトルク10N・m

ここまでの部品組立図



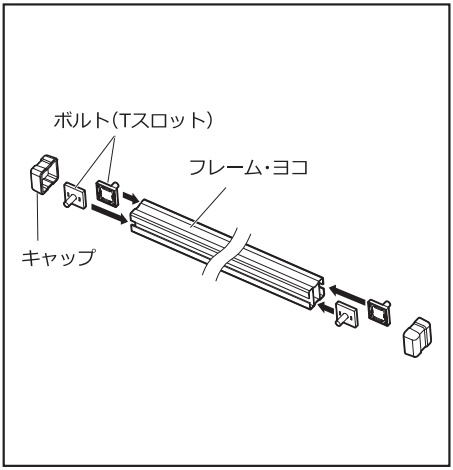
10 フレーム･ヨコの取り付け x4



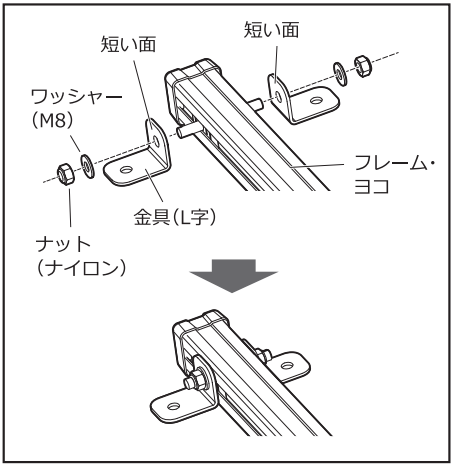
1 フレーム･サイドからキャップを外し、ボルト(Tスロット)を各８本差し込み、キャップを取り付けます。
【全２か所】

⚠注意

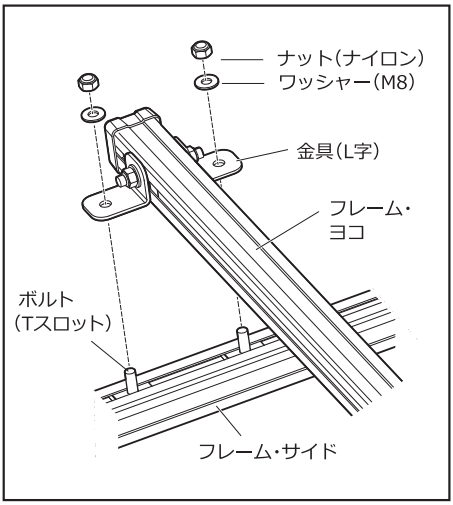
ボルト(Tスロット)の樹脂カバーは取り外さないでください。



2 フレーム･ヨコの両側に、ボルト(Tスロット)を各2本差し込み、両端にキャップを取り付けます。
【フレーム･ヨコ4本すべて　全16か所】



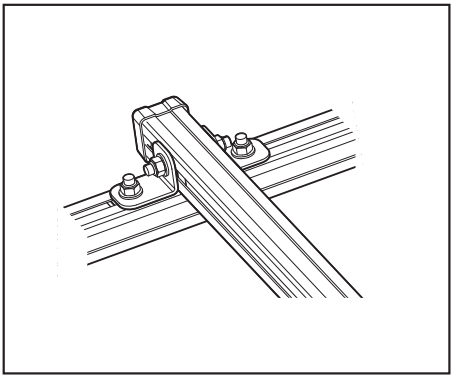
3 フレーム･ヨコに差し込んだボルト(Tスロット)を金具(L字)の短い面の穴に通し、ナット(ナイロン)とワッシャー(M8)で仮固定します。
【フレーム･ヨコ4本すべて　全16か所】



4 フレーム・サイドのボルト(Tスロット)の間隔を調節してフレーム・ヨコの金具(L字)を取り付け、ワッシャー(M8)とナット(ナイロン)で固定します。【全16か所】

参考

締め付けトルク5N・m

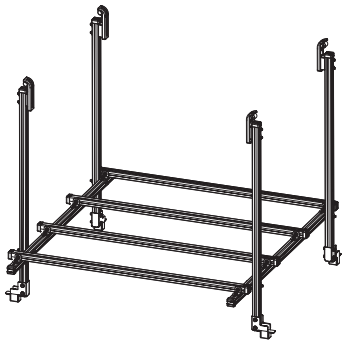


5 フレーム・ヨコに仮固定していた金具(L字)のナット(ナイロン)を本締めして、フレーム・サイドに固定します。

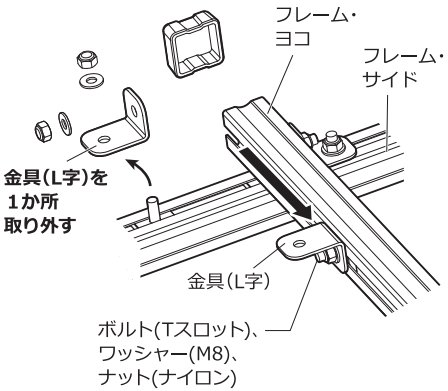
参考

締め付けトルク5N・m

ここまでの部品組立図



参考



金具(L字)、ボルト(Tスロット)、ワッシャー(M8)、ナット(ナイロン)は、各４個を棚板取り付け用として付属しています。

フレーム・ヨコに棚板を取り付ける場合は、フレーム・サイドとフレーム・ヨコを留めている金具(L)をいったん取り外してボルト(Tスロット)を追加し、金具(L)をワッシャー(M8)で固定してください。その後、取り外した金具(L)を固定し直してください。

必要に応じてご活用ください。

日常のお手入れ/保管方法

本品が汚れた場合は、水拭きしてください。

⚠警告

●潤滑スプレー/油/グリス/シンナー/洗剤等は使用しないでください。本品の素材が劣化し、破損・脱落するおそれがあります。また、ネジやボルトへは注油しないでください。

補修パーツのご案内

キャップ
ISP1270


x2

ボルト(Tスロット)
ISP1269


x4

お問い合わせ先

商品については、カーメイトお客様サポートページへお問い合わせください。補修パーツは、商品を購入した販売店またはカーメイト公式オンラインストア楽天市場店へご注文ください。なお、誤った取り付けや使用、改造しての使用、台風等の天災による事故の責任は一切負いかねます。製品の仕様及び外観は改良のため予告なく変更することがあります。

株式会社カーメイト
〒171-0051 東京都豊島区長崎 5-33-11
お問い合わせ ▶ カーメイトWebサイト【お客様サポート】

◆カーメイト公式オンラインストア楽天市場店
https://www.rakuten.co.jp/carmate/

ご愛用者登録をしてアンケートに答えると抽選でプレゼントが当たる!
詳しくはWEBサイトをご覧ください。
https://www.carmate.co.jp/club/
INNO 品番： BU100