

IPF

652SD ライトバー ランドクルーザー 250 専用 取付ブラケット取付説明書

品番：652LC2

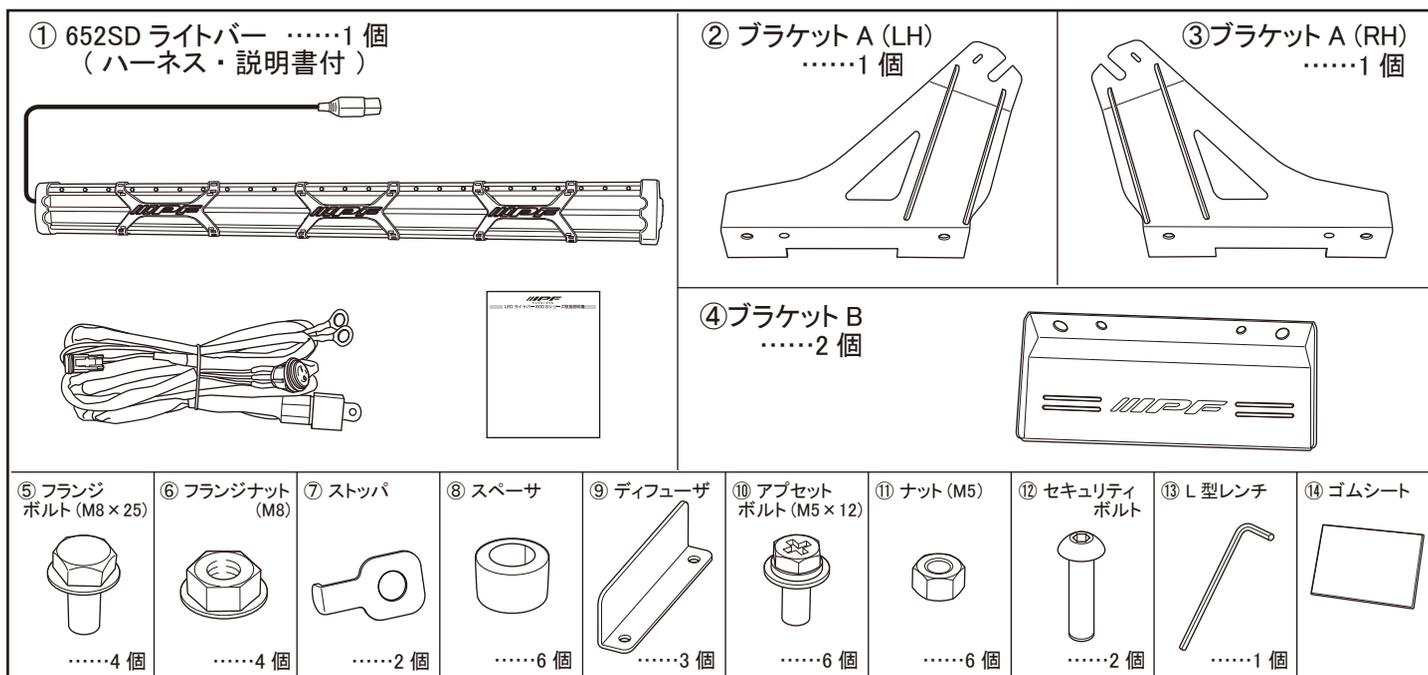
この度は、IPF 製品をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。
本説明書に記載の注意事項をよくお読みになり、正しくお使いいただきますようお願いいたします。
お読みになった後も本説明書は大切に保管し、紛失しないようご注意ください。
本文中の **⚠**注意マークと **⚠**警告マーク は取り付け及び取扱いに関して大変重要な事項ですので厳守してください。

安全上のご注意

⚠ 注意

- ・本書記載以外の取付方法による事故、および車両・製品の故障について一切責任を負いません。
- ・他社製ランプ取付による不具合には一切責任を負いません。
- ・他の型式、車種には使用しないでください。
- ・本製品のブラケットを 652SD ライトバー取付け以外の用途に使用しないでください。
- ・製品の改造は行わないでください。
- ・本製品の取付けは、お買い上げの販売店もしくは技術力のあるショップに依頼してください。
- ・本製品を車両に取付け取外する際、車両を傷つけないように注意してください。
- ・取付け作業は、必ずエンジンを停止し、イグニッション OFF の状態で行ってください。
- ・車両の組立てバラツキによっては、ブラケットがドアに接触する場合があります。ディーラー等でドアヒンジの調整を行ってください。
- ・悪路走行後や衝撃が加わった時、および定期的に取付け部の緩み、がたつきなどがないか確認してください。
- ・ブラケットに亀裂、変形等の異常がある場合は、ただちに使用を中止してください。
- ・本製品や車両の塗装が剥がれましたら、錆が発生する原因となりますので、タッチアップペイント等で補修してください。

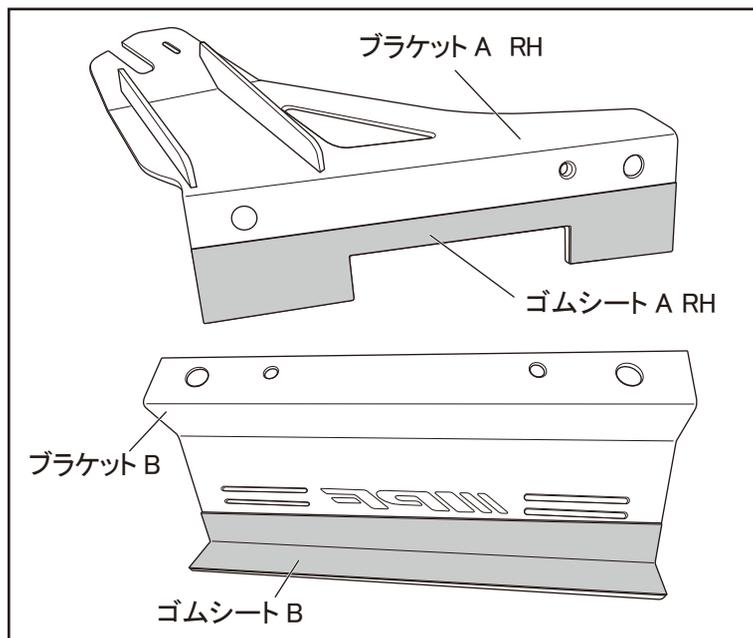
構成部品



No.	部品名称	個数	No.	部品名称	個数
①	652SD ライトバー (ハーネス・説明書付)	1	⑧	スペーサ	6
②	ブラケット A (LH)	1	⑨	ディフューザ	3
③	ブラケット A (RH)	1	⑩	アプセットボルト (M5 × 12)	6
④	ブラケット B	2	⑪	ナット (M5)	6
⑤	フランジボルト (M8 × 25)	4	⑫	セキュリティボルト	2
⑥	フランジナット (M8)	4	⑬	L 型レンチ	1
⑦	ストップパ	2	⑭	ゴムシート	1

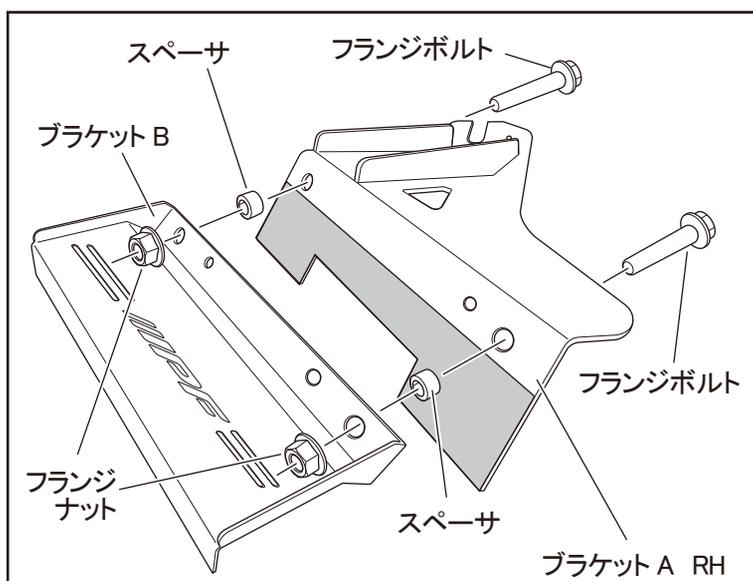
- (1) 型紙を使用してゴムシートを切り抜き、
 ゴムシート A LH と RH を各 1 枚、ゴムシート B を
 2 枚作製してください。

作製したゴムシート A は右図のようにブラケット A に、
 ゴムシート B はブラケット B にそれぞれブラケットの
 縁に合わせて貼り付けてください。

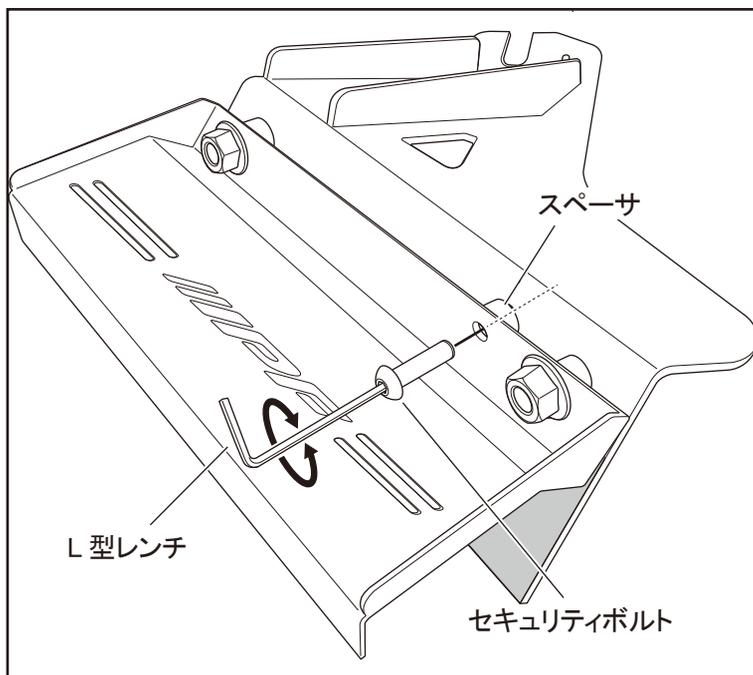


- (2) ブラケット A RH とブラケット B をスペーサ、
 フランジボルト、フランジナットを使用して
 仮組みしてください。

- (3) 同様に LH 側も仮組みしてください。



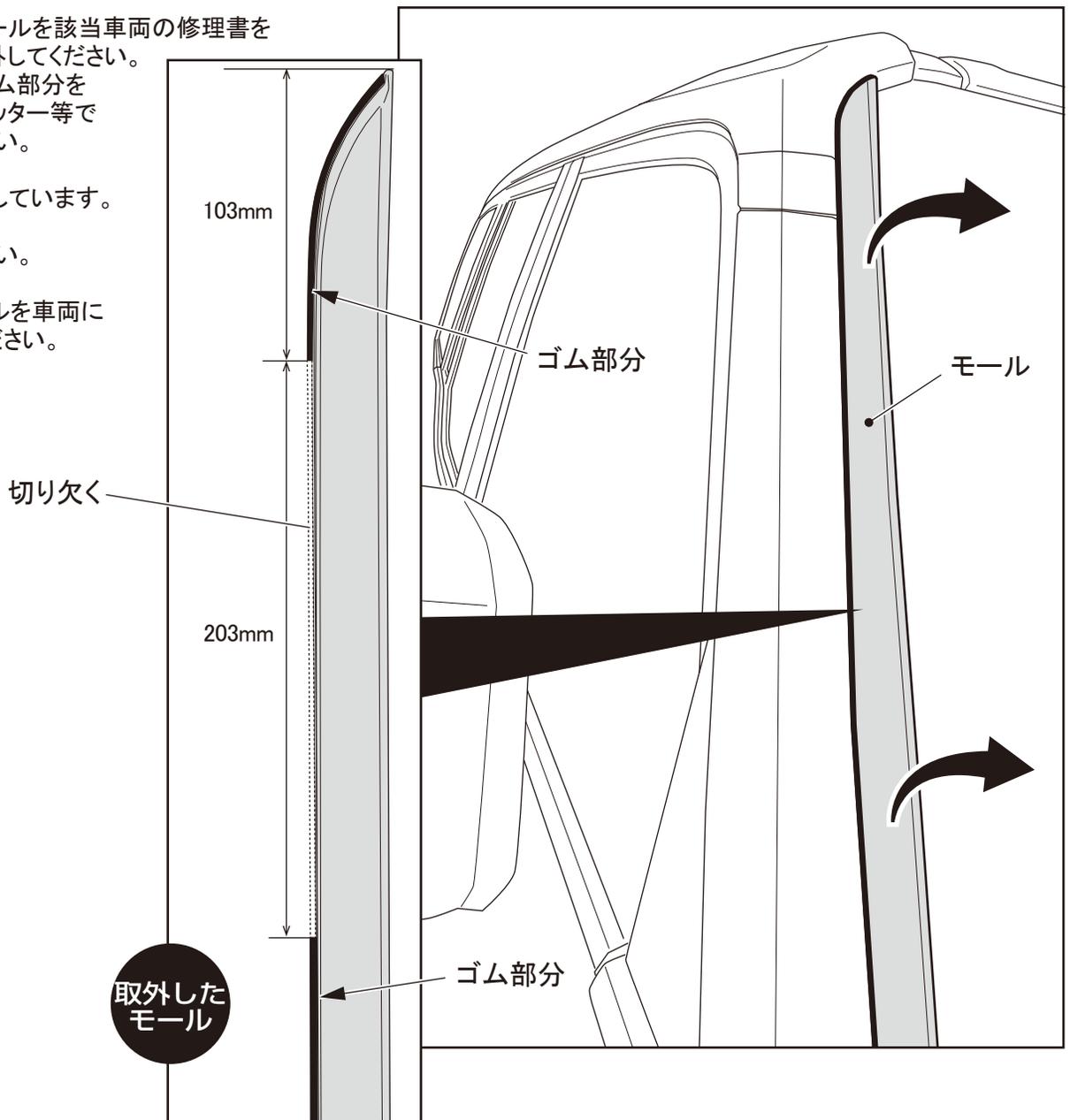
- (4) セキュリティボルト（盗難防止）を使用する場合は、
 ブラケット A とブラケット B の間に
 スペーサを挟んで L 型レンチにて
 仮組みをしてください。



(5) Aピラー横のモールを該当車両の修理書を参考にして取り外してください。モールの縁のゴム部分を右図を参考にカッター等で切り欠いてください。

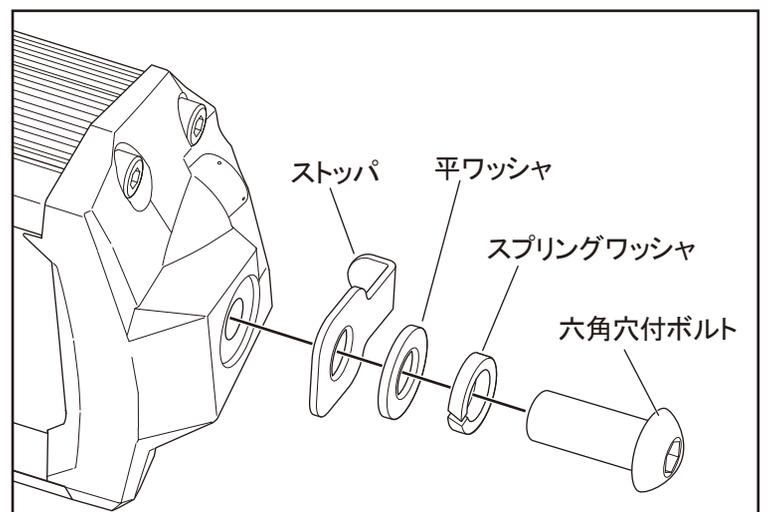
図はRH側を示しています。LH側も同様に切り欠いてください。

切り欠いたモールを車両に左右共戻してください。

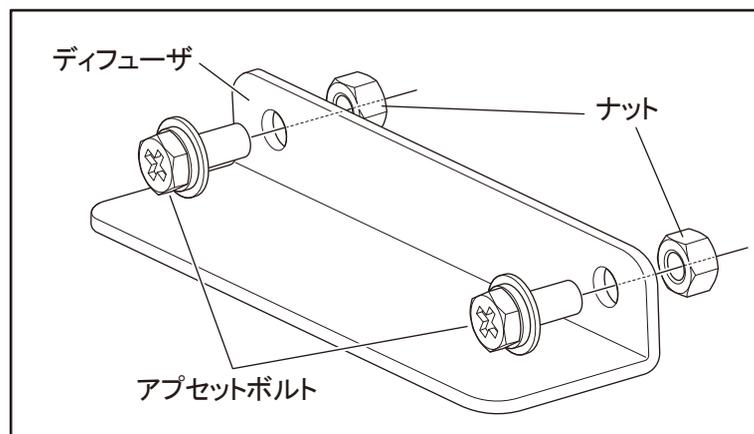


(6) ストップと 652SD ライトバー同梱の平ワッシャ、スプリングワッシャ、六角穴付ボルトでブラケット A を差し込める程度に仮止めしてください。

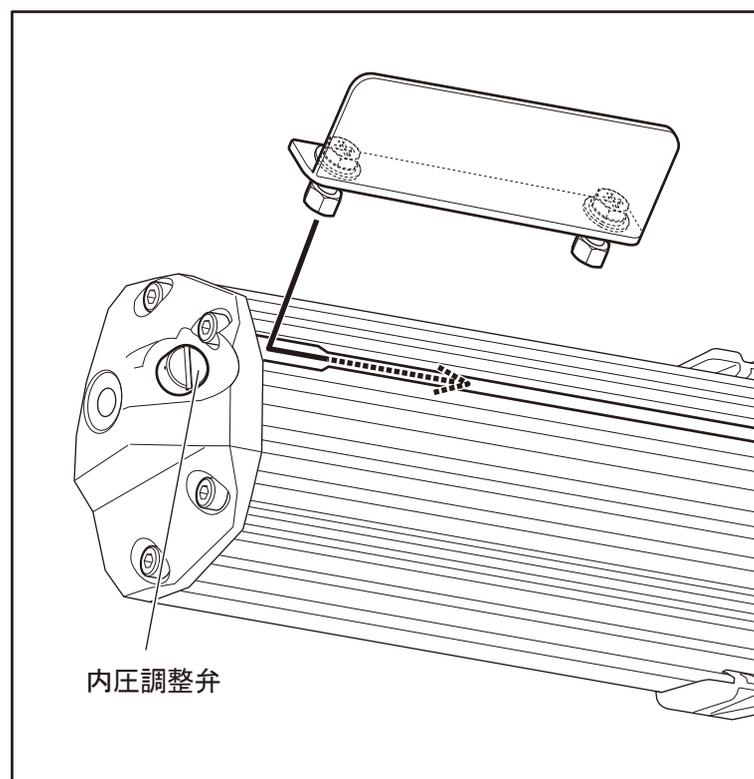
図は LH 側を示しています。RH 側も同様に取り付けてください。



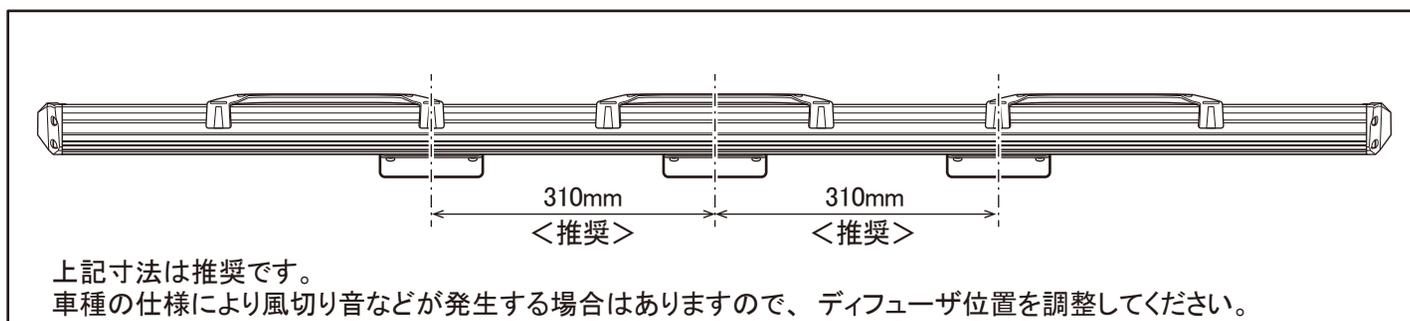
(7) ディフューザにアプセットボルトとナットを仮組みしてください。



(8) 内圧調整弁の横にあるスリットが広い部分からディフューザの向きに注意して、ナットを差し込んでください。



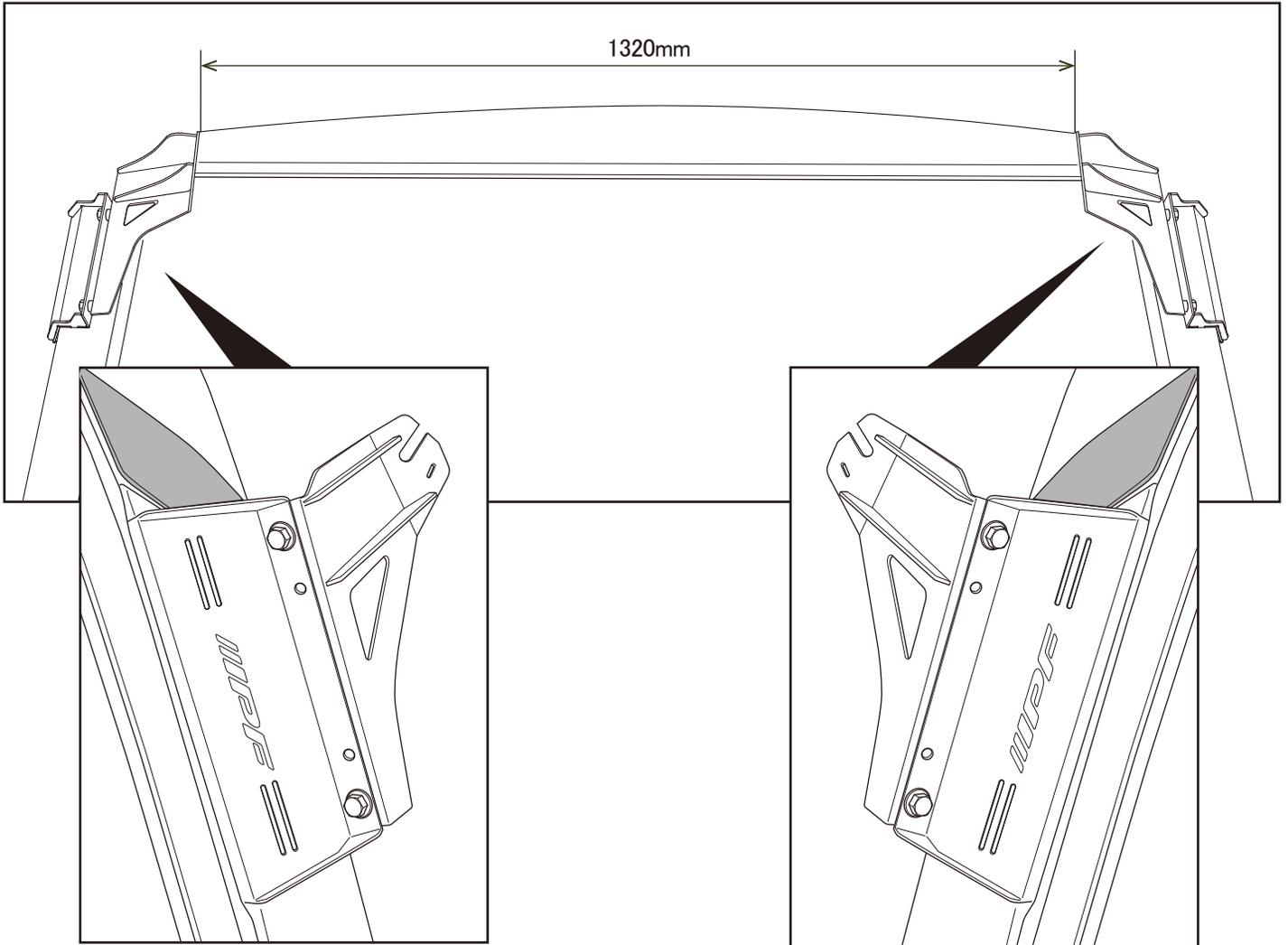
(9) 3個のディフューザが等間隔の位置でアプセットボルトをしっかり締めてください。



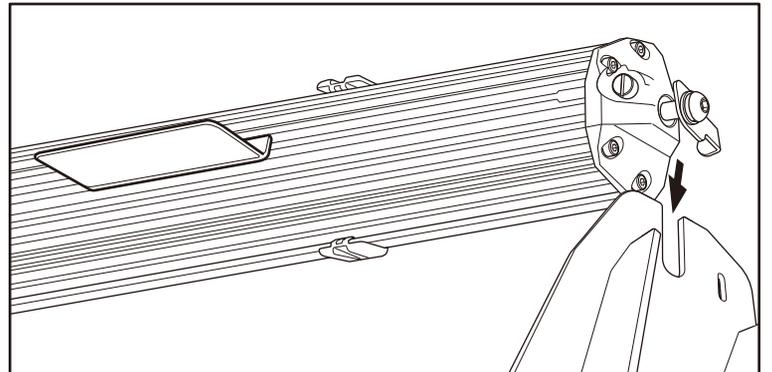
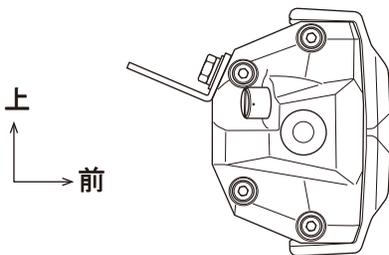
- (10) 左右のブラケットの距離を 652SD ライトバーが入る幅 (1320mm) に調整し、
ブラケットが動かない程度に仮組みしてください。

△注意

652SD ライトバーを組付けますので、ある程度トルクを掛けて仮組みしてください。



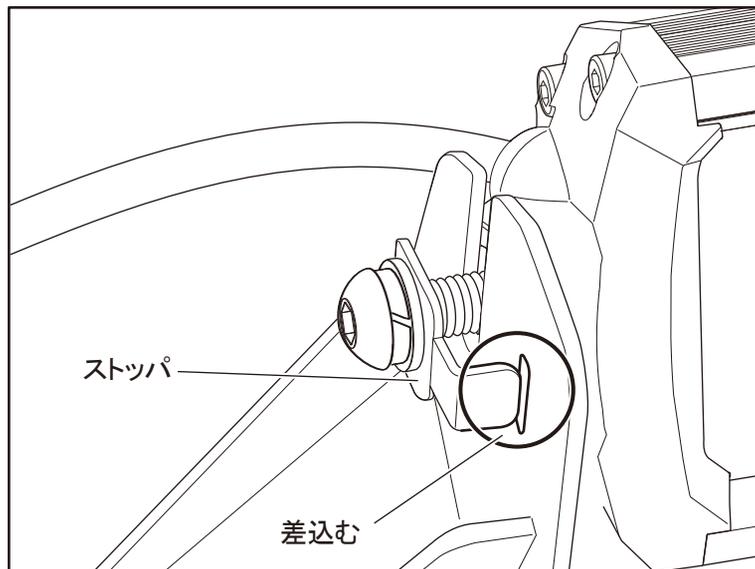
- (11) ディフューザが上側になるように
652SD ライトバーをブラケットに取付けてください。



- (12) 652SD ライトバーをブラケットに取付け、
ストッパをブラケットの穴に差込んでください。

⚠注意

安全のため、2人以上で作業してください。



- (13) 652SD ライトバーの角度を調整してください。

- (14) **1** 652SD ライトバー固定用ボルト (左右)
↓
2 ブラケット固定用フランジボルト上側 (左右)
↓
3 ブラケット固定用フランジボルト下側 (左右)
の順で少しずつ締付けてください。

- (15) 652SD ライトバーの固定用ボルトを 4.5N・m で
締付けてください。

- (16) ブラケット固定用フランジボルトを 15N・m で締付けて
ください。

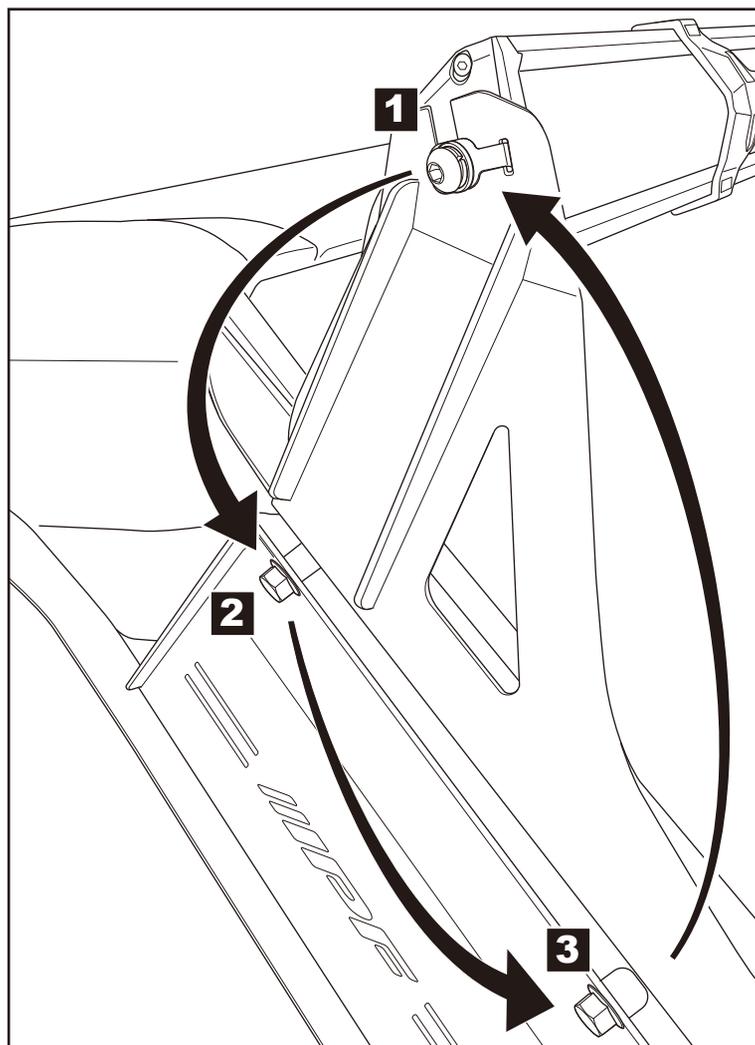
⚠警告

- ・ 締付けトルクが低いと脱落のおそれがあります。
- ・ 締付けトルクが高過ぎると、ブラケットやピラーが
変形するおそれがあります。

- (17) セキュリティボルトを使用している場合は
セキュリティボルトもしっかり締付けてください。

- (18) ランプ、ブラケットにがたつきがないか
確認してください。

- (19) 652SD ライトバーの説明書に従い
ハーネスを接続してください。



アフターサービスについて

製品について、ご不明な点がございましたら、お買い上げの販売店または、弊社までお問い合わせください。

問い合わせ先

I P F 株式会社

〒 370-1201 群馬県高崎市倉賀野町2656

TEL. 027-346-3316 FAX. 027-347-1594

受付時間: AM9:00~AM12:00 PM1:00~PM5:00

