

DIGICAM AIR STABILIZER

品番:AST-00303 (70系NOAH・VOXY)

△ エアスタビライザーご使用上の注意事項

- *本製品はダウンフォースにより操縦安定性及び乗り心地向上の為の製品です。
- *間違った取り付け及び不注意な行為は重大な事故につながりますので充分注意してご使用下さい。
- *取り付け後の初試走時は操縦特性が変化しますので様子を見ながら徐々に運転を慣らして下さい。
- *床下を段差、岩等にぶつけた時はただちに取り付け部を点検して下さい。片側のみ装着の走行は厳禁です。
- *雪道、泥道走行後は雪、泥が付着して、本来の性能を発揮出来ない場合がありますので、定期的に清掃を実施して下さい。
- *装着後500km毎に取り付け状況の確認をお願いします。高速走行前は空気圧と共に点検して下さい。
- *ローダウンスプリング等装着の場合、ゴム部以外は保安基準に抵触する恐れがあります。
- *取り付け後のクレームはお受けできませんので予め御了承下さい。

△ エアスタビライザー取付時の注意事項

- *取付ける際は2柱又は4柱リフトを使用して下さい。
(車両下部に入って作業する為、危険防止に伴い車両付属ジャッキ等の使用は止めて下さい。)
- *万が一ガレージジャッキ等使用の場合は、リジッドラック(うま)等で安全確保の上行って下さい。
- *エアスタビライザープレート取り扱い時は手袋を着用して下さい。
- *マフラー等高温部に触らないように作業して下さい。
(エンジン停止後、温度が下がりましたら取付を行って下さい。手袋等使用)
- *ブラケット等取り付け時、メンバーブラケット等標準部品取り付け部を利用する場合も有りますがその際は修理書を確認のうえ正規の締め付けトルクを厳守して下さい。

取付方法

■構成部品			
NO	形状	品名	数
(1)		エアスタビライザープレート (L/R) 300-P9	各1
(2)		ブラケットNo.1 H100XW40 F66.5XF77.8 (ナット付) B10	各2
(3)		ブラケットNo.2 H58XW40 F67.7 (ナット付) B11	各2
(4)		ボルト M8X20 ナット M8 ワッシャープレート M8 スプリングワッシャー M8 楕円ワッシャー 21-3(ネジ付)	各2
(5)		ボルトワイズワッシャー M8X16	4

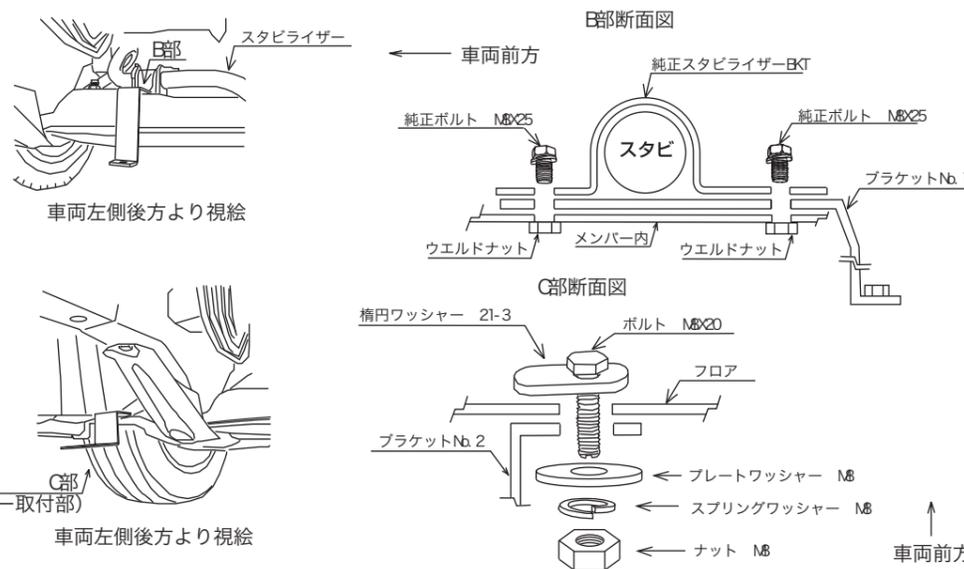
1 構成部品の確認をして下さい。

2 取付け準備

- (1) 2柱又は4柱リフトにて車両を上げて下さい。
- (2) エアスタビライザープレートの左右及び前後の確認をして下さい。
- (3) フレーム穴(グロメット有 φ25mm) A部の確認とグロメットを取り外す。穴板が変形している場合は修正して下さい。
- (4) 楕円ワッシャーボルトを穴に入れる。
(ボルトを穴中心に出すようにする。)

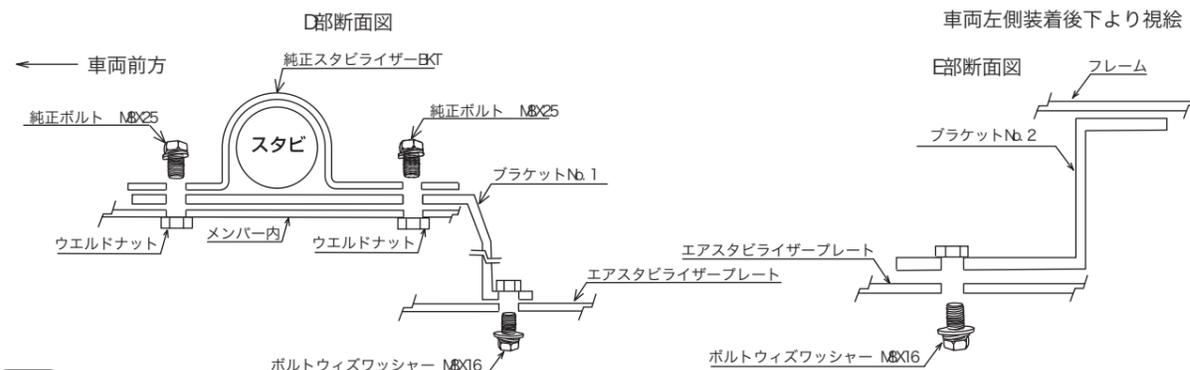


- (5) 左右のスタビライザーブラケットを取る。
- (6) 左右のスタビライザーブラケットの下にブラケットNo.1を横から差し込む。(E部断面図参照)
- (7) 左右のスタビライザーブラケットを純正ボルトで仮付け状態にしてから本締めする。(E部断面図参照)
(片側を先に本締めすると反対側が付かなくなる為)
- (8) 楕円ワッシャー取付部にブラケットNo.2を取り付ける。(C部断面図参照)



3 取り付け

- (1) エアスタビライザープレートの左右、前後確認をする。
- (2) エアスタビライザープレートをD部に仮付けする。(D部断面図参照)
- (3) エアスタビライザープレートをE部に仮付けをする。(E部断面図参照)
- (4) エアスタビライザープレートを前後に動かした際にスムーズに動かなければNo.2ブラケットの角度を変更しスムーズに動く位置に変更して下さい。
- (5) 4を参考に任意な位置に合わせ工具を使い確実に締め付ける。
M8 : 2.5n.m (25.0kgf.cm)



4 角度調整

- △角度調整時は素手でベース板を持たない。(手が切れる恐れがありますので軍手着用)
- スポイラーはプレートの長穴を利用して締め付け位置を調整して下さい。お客様の車両のバランス、走行状況に応じて選択して下さい。
- △調整後はD、E部のボルトは規定トルクにて、確実に締め付けて下さい。

- 初期調整位置
- △2WDはボルト中心を長穴の最先端に合わせて下さい。
 - △4WDはボルト中心をほぼ長穴マークに合わせて下さい。

