

# UFS (Under Floor Spoiler)



品番: UFSLO-00002-1

## UFS 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ための製品です。
- \*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、岩等につつけた時はただちに取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。

## UFS 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。
- \*UFSプレート取り扱い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があ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

### 1 構成部品の確認をして下さい。

- ①・②・③・④・⑥・⑦-フロント側UFS用
- ⑧・⑨・⑩・⑪-リヤ側UFS用

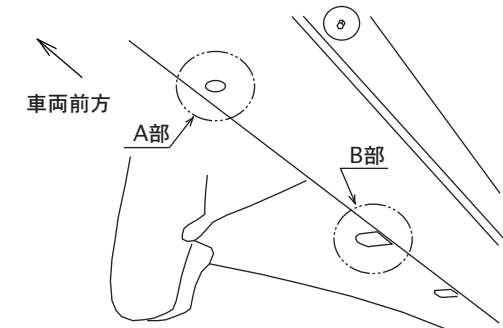
■構成部品			
NO.	形状	品名	数
①		フロント用UFSプレート (L/R) 250-P64	各1
②		フロント用Rrブラケット 20X110 H10 P90 B121	2
③		ボルトウイズワッシャー ナット M6 M6X15	各2
④		フロント用Rrブラケット (L/R) 140X110 H20 P120 B122	各1
⑤		ボルト M6X45 スプリングワッシャー M6 ワッシャープレート M6 カラー φ12.7-H20 ワッシャープレート M8	各2
⑥		ボルトウイズワッシャー M8X16	4
⑦		スポンジ 25X25 t5	4

### 2 取付け準備

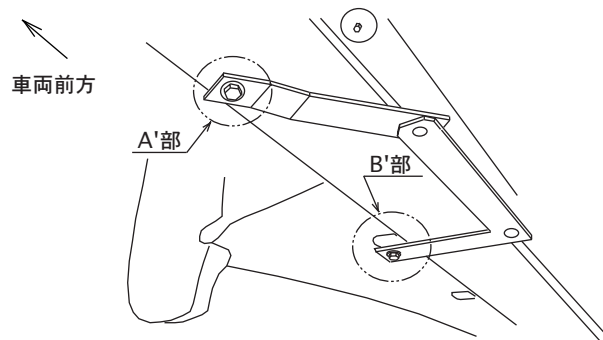
- (1) 2柱又は4柱リフトにて車両を上げて下さい。
- (2) UFSプレートの左右及び前後の確認をして下さい。



### ◎フロント側UFS用プレート取付け準備

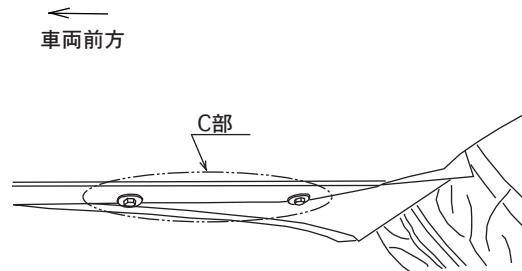


車両右前タイヤ下側より視絵

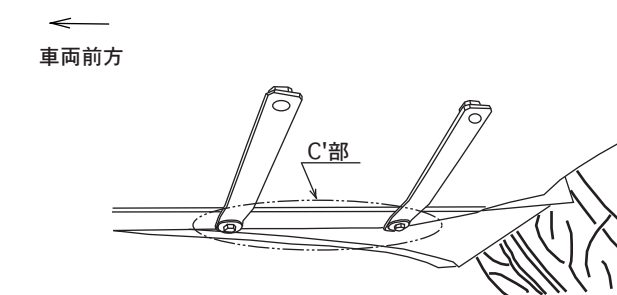


ブラケット取付後車両右前タイヤ下側より視絵

### ◎リヤ側UFS用プレート取付け準備



車両右後タイヤ下側より視絵

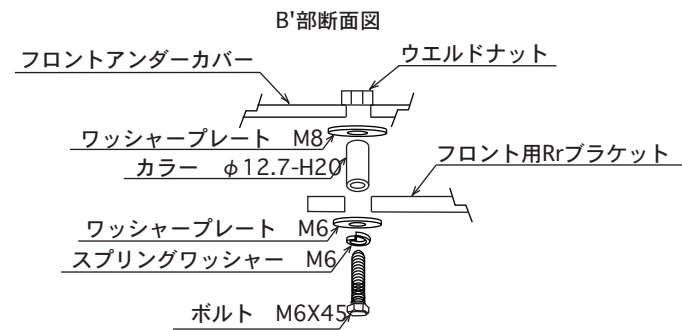
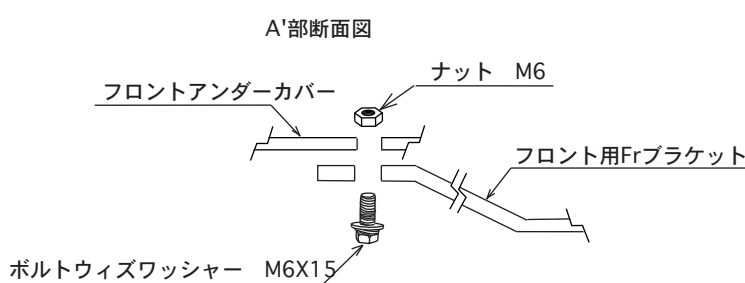


ブラケット取付後車両右後タイヤ下側より視絵

品番: UFSLO-00002-1

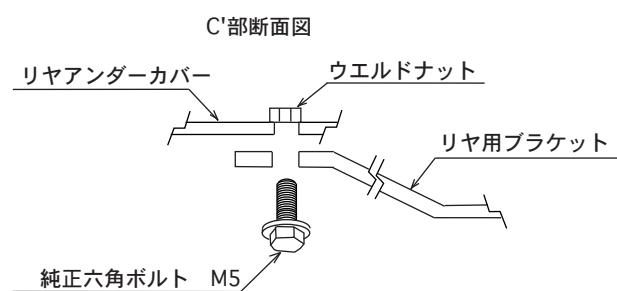
- (1) フロントタイヤ後方のアンダーカバー-フロント穴A部(φ10 車両左右対称)及びアンダーカバー-フロント取付ボルトB部(M6 車両左右対称)の確認をする。
- (2) A部及びB部にブラケットを装着する。(A',B'部断面図参照)

△アンダーカバー-フロント取付ボルトM6を付属のM6X15に交換してブラケットを取り付けて下さい。



- (1) リヤタイヤ前方のリヤアンダーカバー-取付ボルトC部(M5 車両左右対称)の確認をする。
- (2) C部にブラケットを装着する。(C'部断面図参照)

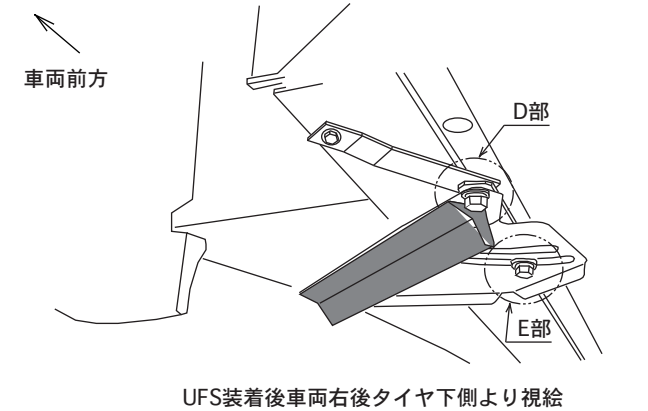
△プレート取付けピッチをP:120mmに合わせる。



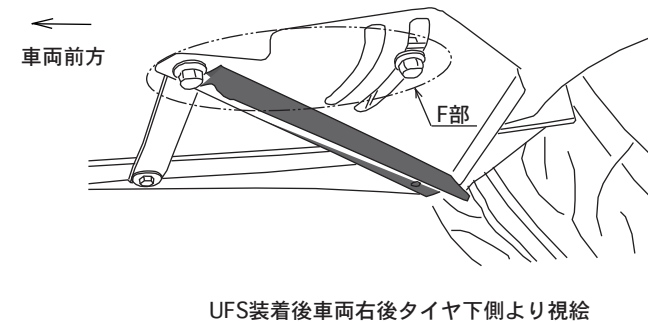
### 3 取り付け

- (1) UFSプレートの左右、前後確認をする。
- (2) UFSプレートをボルトで仮付ける。(D,E,F部断面図参照)  
△ウエルドナットとアンダーカバーの干渉する部分にスポンジをアンダーカバー側に取り付ける事。
- (3) ④を参考に任意な位置に角度(左右均等)を合わせ工具を使いしっかり締め付ける。  
M8: 25n.m (250kgf.cm)

### ◎フロント側UFS用プレート取付け



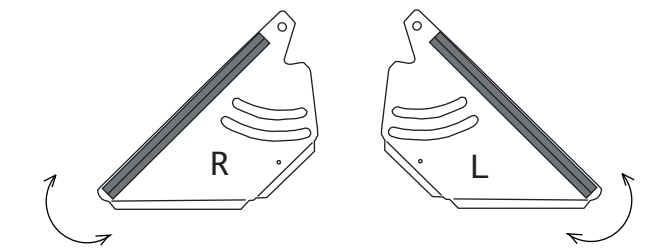
### ◎リヤ側UFS用プレート取付け



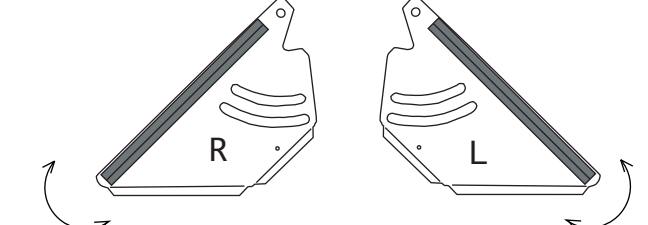
### 4 角度調整及びUFSステッカー貼り付け

- (1) スポイラーの角度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,F部のボルトは規定トルクにて、確実に締め付けて下さい。  
△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)
- (2) 車体側面のUFS取付部付近にUFSステッカーを貼り付けて下さい。  
△車両点検等作業者にUFS取り付けを促す為です。

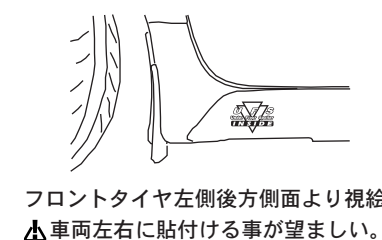
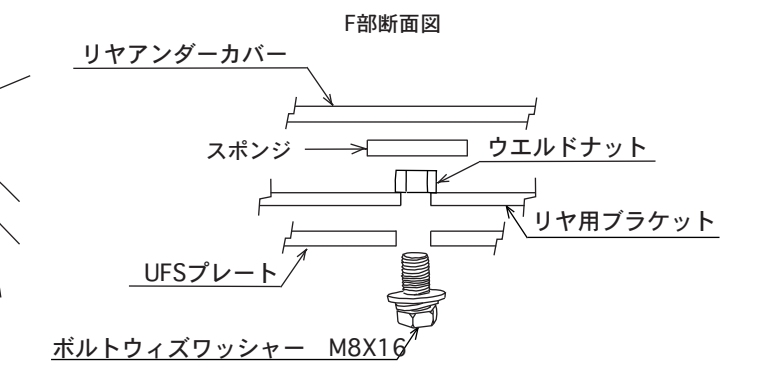
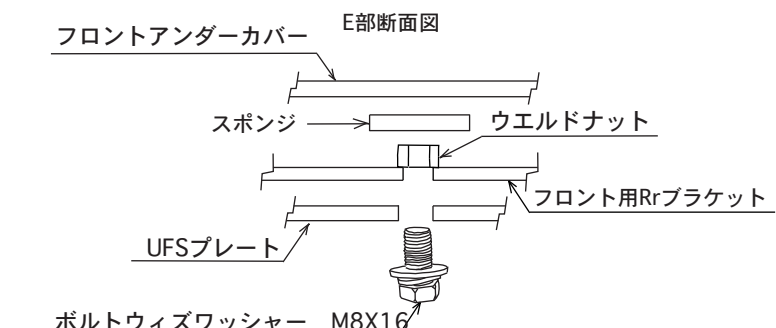
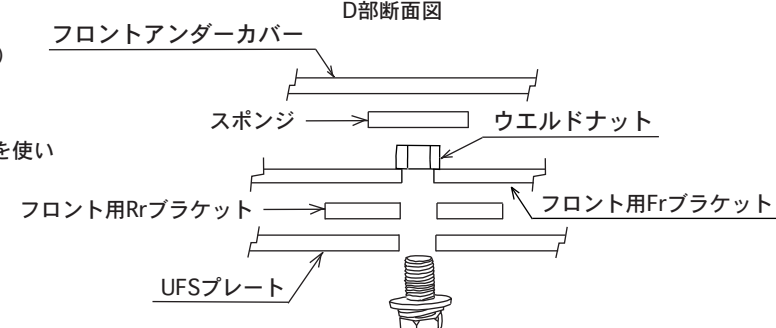
### ◎フロント側UFS用プレート



### ◎リヤ側UFS用プレート



品番: UFSLO-00002-1



初期調整位置  
△初期はボルト中心を長穴のマーキング中心に合わせて下さい。

初期調整位置  
△初期はボルト中心をマーキングと全閉の中心に合わせて下さい。