

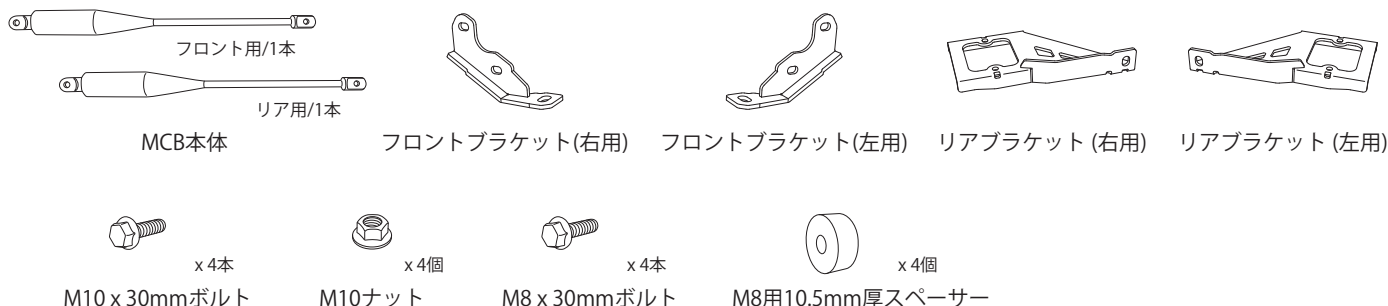
MCB (Motion Control Beam)

適合モデル：TOWNACE

品番：1900824102

〈注意事項〉・本品取付け後、ガタツキがないことを確認してください。・車両部品の脱着は、必ず最新のメーカーの整備書を参照しながら行なってください。・注意事項に従わない場合に発生した事故、その他については責任を負いかねますので御了承ください。

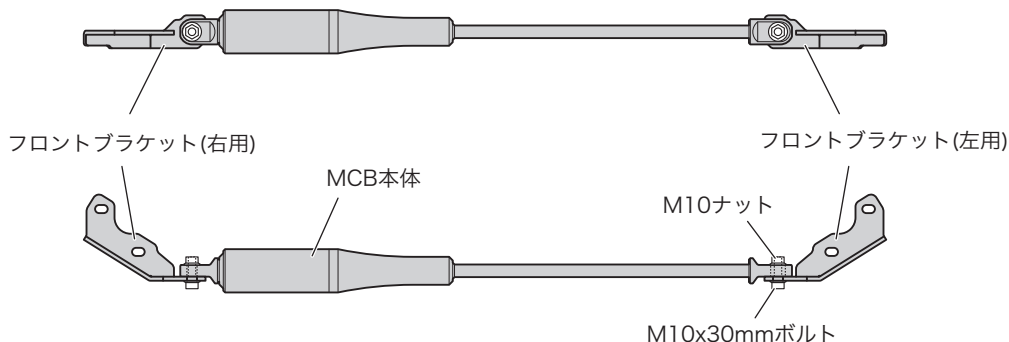
構成部品 MCB本体…2本、フロントブラケット（右用）…1個、フロントブラケット（左用）…1個、リアブラケット（右用）…1個、リアブラケット（左用）…1個、M10 x 30mmボルト…4本、M10ナット…4個、M8 x 30mmボルト…4本、M8用10.5mm厚スペーサー



1. MCB本体 (フロント) の取付構成

上から見た図

車両後方
左



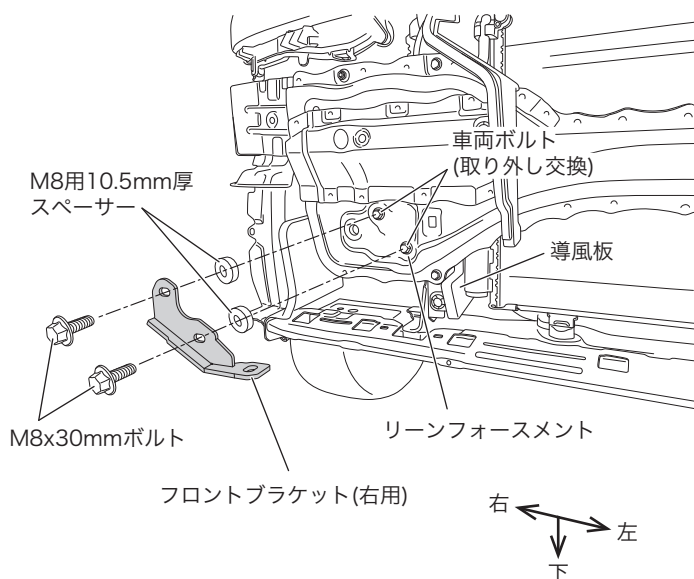
前から見た図

車両上方
左

※MCBは、ブラケット上側に装着します。

車両右側

前方左側から見た図



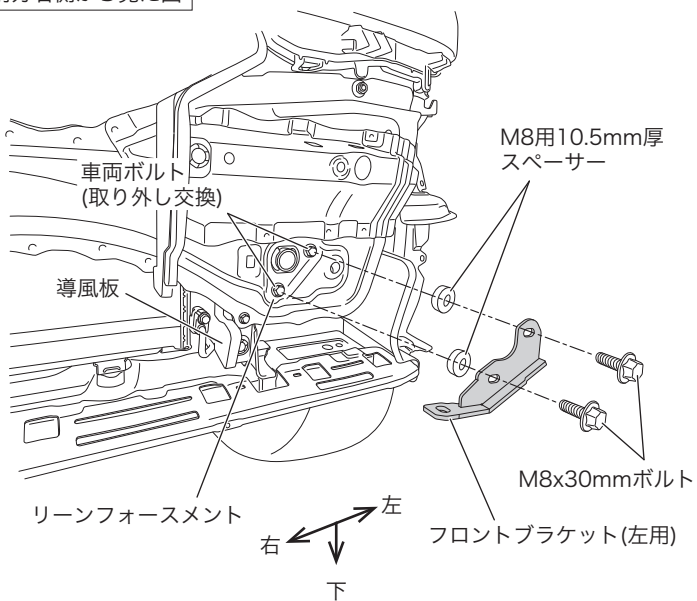
※車両左側は次頁を参照

2. フロントブラケットの取り付け

- (1) フロントバンパーを取り外してください。詳細は車両の整備マニュアルに従ってください。
- (2) 左図に示された車両ボルト左右各2本をリーンフォースメントから取り外してください。
- (3) 左図のようにM8x30mmボルトとM8用10.5mm厚スペーサーを使用して、フロントブラケット(右/左用)をガタつかない程度に仮固定してください。

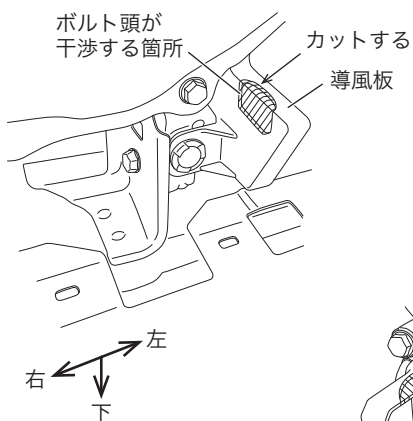
車両左側

前方右側から見た図



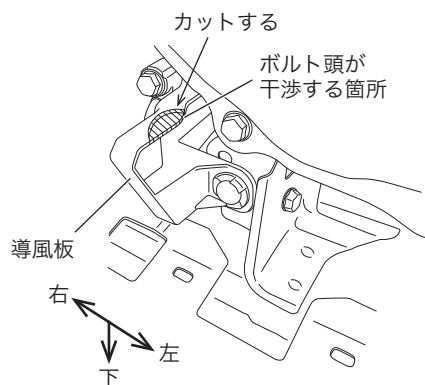
車両右側

前方右側から見た図



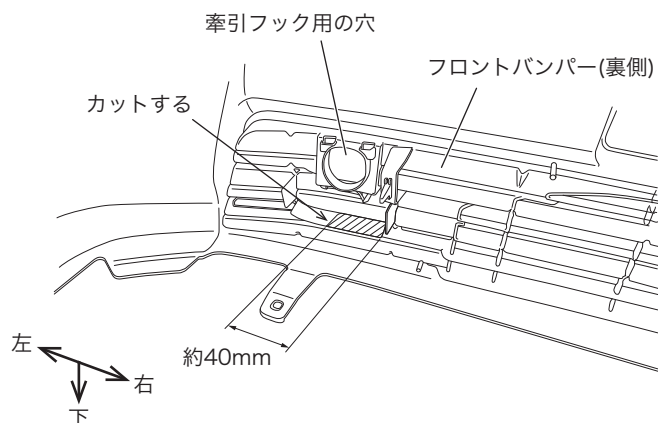
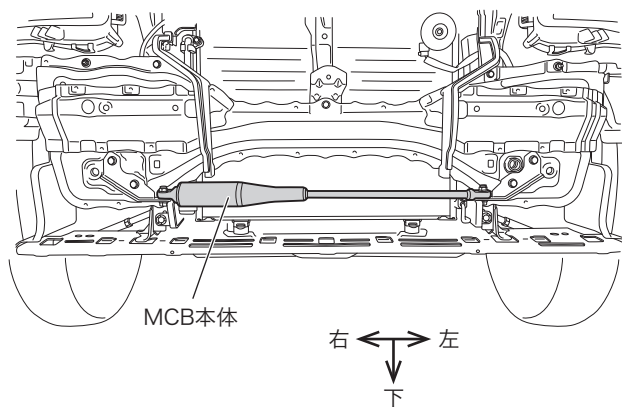
車両左側

前方左側から見た図



- (4) フロントブラケット(右/左用)のMCB取付穴にM10x30mmボルトを下側から当てがい、ボルトの頭が導風板に干渉する箇所を確認してマーキングし、フロントブラケットを一旦取り外してから、導風板を左図のようにカットしてください。
- (5) フロントブラケット(右/左用)を再度(3)と同様にガタつかない程度に仮固定してください。

前方から見た図



3. MCB本体(フロント)の取り付け

- (1) 1項の取付構成図に従って、MCB本体をブラケットにM10x30mmボルトとM10ナットを使用して、仮固定してください。
- (2) フロントブラケット(右/左用)およびMCB本体の取付位置を各長穴の範囲内で調整し、MCB本体の両端部および固定ナット、ボルト先端と車両フロントメンバーとの最小クリアランスが2mm程度になるように、MCB本体をできるだけ後方に寄せてください。
- (3) フロントブラケット(右/左用)を仮固定したM8x30mmボルト4本を、指定トルクで締めつけてください。
M8ボルト：25Nm
- (4) MCBの固定ボルト/ナットを、指定トルクで締め付けて固定してください。
指定トルク：55Nm

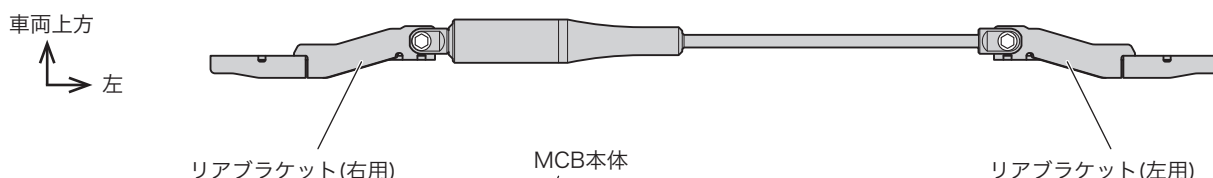
⚠注意 MCBの取付ボルトは、車両を接地させ、1G状態で締め付けを行なってください。

⚠注意 MCBの取付ボルトの頭とブラケットの間に、導風板を噛み込んでいないことを確認してください。

- (5) フロントバンパー左裏側の左図で示す部位を、約40mmカットしてください。
- (6) フロントバンパーを、車両の整備マニュアルに従って復旧してください。

4. MCB本体(リア)の取付構成

前から見た図



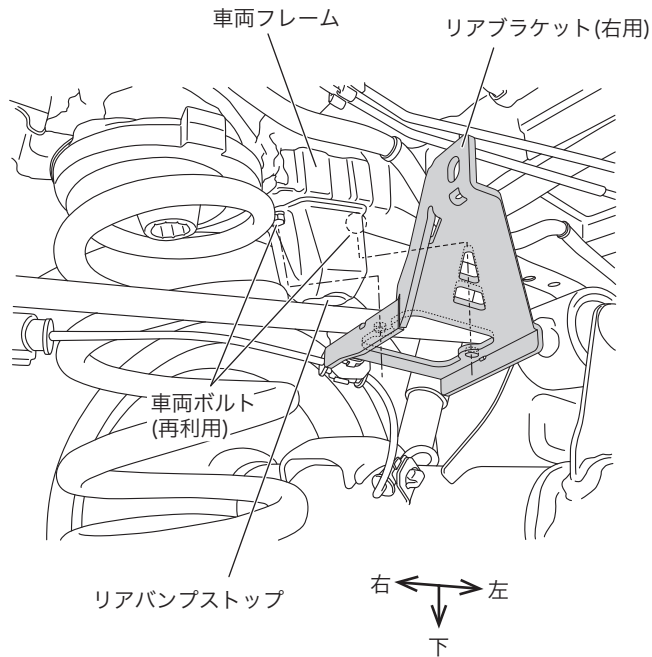
下から見た図



※MCBは、ブラケットの前側に装着します。

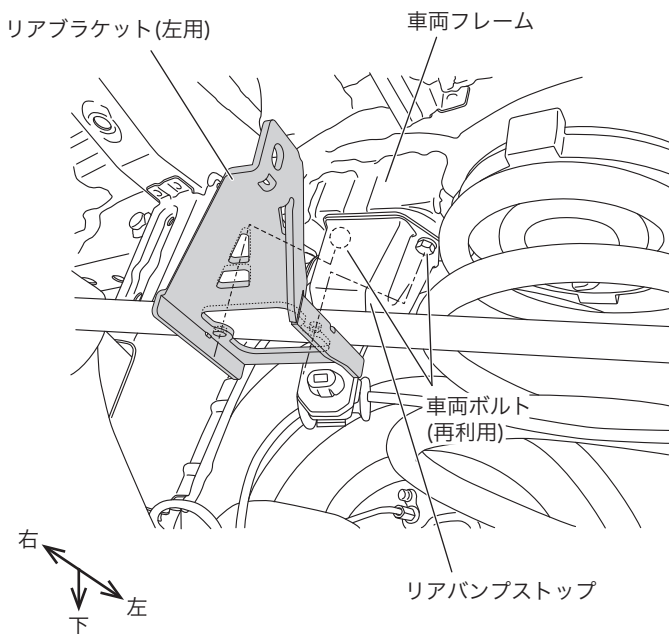
車両右側

前方左側から見た図

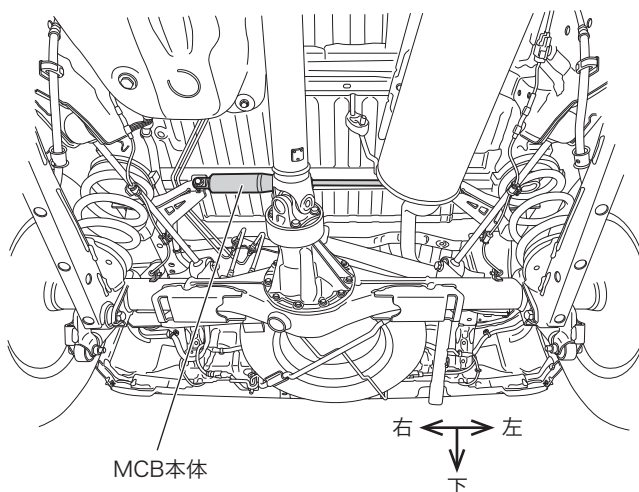


車両左側

前方右側から見た図



前方斜め下から見た図

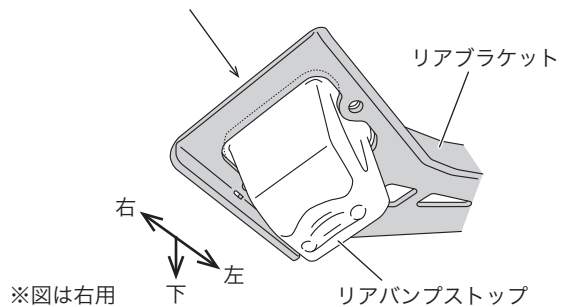


5. リアブラケットの取り付け

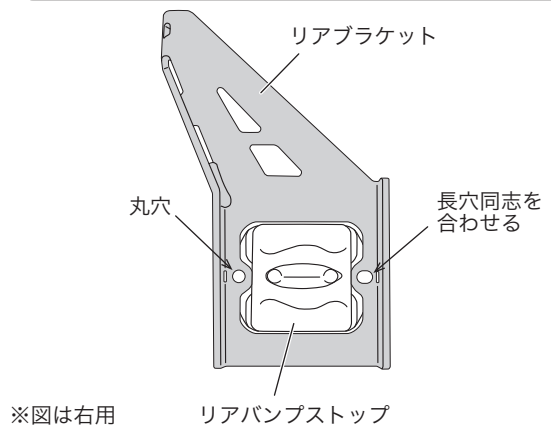
- (1) 左図で示されたリアバンプストップを固定する、ボルト左右各2個を取り外してください。
- (2) リアブラケット (右/左用) をリアバンプストップのフランジ部に下から重ねて、(1)で取り外したボルトを使用して、指定トルクで締めつけてください。
M8ボルト：25Nm

⚠注意 リアバンプストップとリアブラケット (右/左用) は、必ず下図の順序に重ね合わせて装着してください。

リアブラケットの上側(ブラケットと車両フレームの間に)リアバンプストップのフランジ部がくるように装着する



⚠注意 リアバンプストップの取付穴は、片側が丸穴でもう片側が長穴になっています。下図のようにリアバンプストップの長穴と、リアブラケット (右/左用) の長穴を合わせて装着してください。



6. MCB本体(リア)の取り付け

- (1) 4項の取付構成図に従って、MCB本体をブラケットにM10x30mmとM10ナットを使用して、指定トルクで締めつけて固定してください。
指定トルク：55Nm

⚠注意 MCB本体は、基本的にブラケットの長穴の下側に装着してください。車両部品との間隔が近すぎる場合には、長穴の範囲内で上側に寄せて装着することができます。

⚠注意 MCBの取付ボルトは、車両を接地させ、1G状態で締め付けを行ってください。