



テクニカルインフォメーション IVE用 軽量シートポストのサドル取付け方法に関して

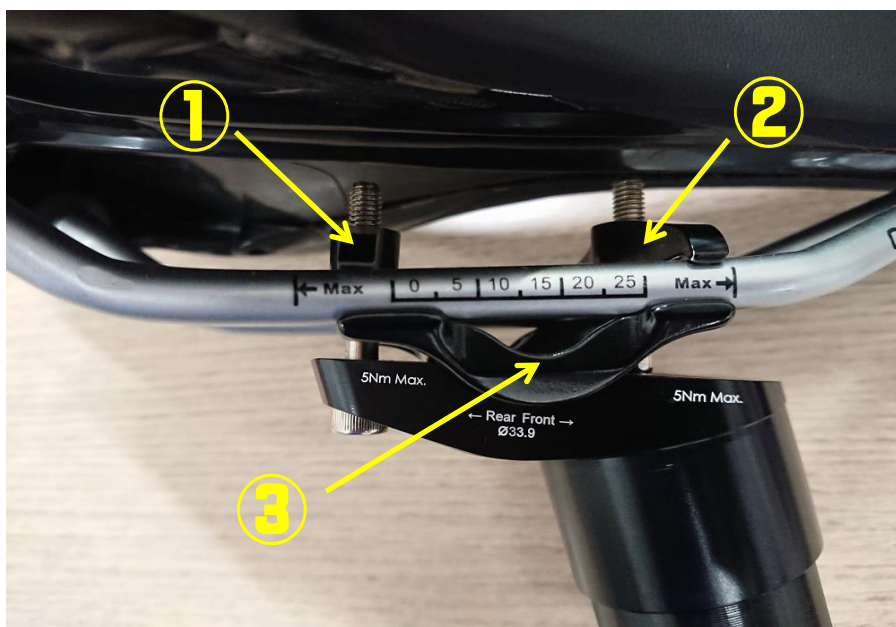
IVEsportsの標準品(IVEではオプション品)としてご用意しております、軽量シートポストのサドル取付けに関して、解説しております。

軽量性に特化したシートポストを採用している関係で、サドルの取り付けやセッティング変更の際に、一般品と比較するとデリケートな作業が必要となります。

サドルの取り付け、セッティング変更、状態確認の参考資料としてご活用ください。

1. 各構成パーツの確認

サドルを固定する為のパーツには、それぞれに方向性が御座います。各パーツについて解説いたします。



- ① レールホルダー リア:進行方向 後ろ側専用(裏表無し)
- ② レールホルダー フロント:進行方向 前側専用(裏表無し)
- ③ レールサポート :サドルの取り付け状態によって全具方向を変える

2. レールホルダー

レールホルダーは前後で形状が異なっており、パーツ表面に「Front」、「Rear」の表示が御座います。「Front」が進行方向側になる様に取り付けてください。それぞれのパーツには裏表は御座いません。



3. レールサポート

レールサポートは前後に方向性が御座います。

パーツ表面に「Short Support」、「Long Support」と表示が御座います。

「Short Support」側はレールの受け部分が短く、「Long Support」側はレールの受け部分が長くなっております。



上画像の様にサドルを後ろ寄りにセットしたい場合は「Short Support」側が前側になる様にセットし、サドルの取り付け位置を前寄りにセットしたい場合は、「Long Support」側を前側にセットしてください。サドルが中心付近となる場合は、「Short Support」側を前側にセットしてください。

4. サドルの締め付けと角度調整について

サドルの取り付け方法ですが、前側調整ボルトを適当な位置まで閉め込んだ後(トルクが掛からない様に注意)、後ろ側取り付けボルトを閉め込んで取り付けてください。

前側の締め付けボルトを閉め込むと、破損する恐れが御座いますので、取り付けの為にトルクは後ろ側のみで取り付けてください。

後ろ側ボルトを閉め込んだ後に、サドルの角度をご確認いただき、下記の手順でサドルの角度を任意に合わせてください。



◆サドルが前上がりの場合

後ろ側取り付けボルトを緩める(締め付けトルクが抜けるまで)



前側調整ボルトを閉め込む(締め込み量は任意)



後ろ側取り付けボルトを閉め込む。



サドル角度の確認

◆サドルが後ろ下がりの場合

後ろ側取り付けボルトを緩める(締め付けトルクが抜けるまで)



前側調整ボルトを緩める(締め込み量は任意)



後ろ側取り付けボルトを閉め込む。



サドル角度の確認

※上記の作業を繰り返し行って、サドルの角度を決定してください。

5. レールホルダーの締め付けに関して

前後のレールホルダーが必ず並行で、サドルレールに対して直角になる様に取り付けてください。レールホルダーとサドルレールの接触部は、R処理されており適等に組み付けると、サドルレールに対して直角にならない場合が御座います。

万一、サドルレールに対してレールホルダーが直角で取り付けられていない場合、走行中の荷重と振動によって、レールクランプが動いてしまい、締め付けトルクが抜けてしまい、最悪の場合はサドルが脱落してしまう可能性が御座います。

必ず前後のレールホルダーが並行で、サドルレールに対して直角になる様に取り付けてください。

後ろ側取り付けボルトの締め付け既定トルクは、5Nmです。

サドルレールに対して、レールホルダーの幅が若干狭くなっておりますが、これは取り付け時にテンションが掛かる様になっている為です。

稀に、既定トルクではレールホルダーがサドルレールに密着しない場合が御座います。その際は、ある程度のオーバートルクを掛ける事で密着出来れば問題ございません。

6. 定期的な点検に関して

IVE用 軽量シートポストは、軽量性に特化した商品ですので、取り付け部分の剛性が一般品と比較して若干少ない設定となっております。

その為に、レールホルダーの摩耗や微妙な変形等によって、サドルの固定力が低下し易い性質が御座います。

一般品よりも点検の間隔を短めにして頂き、緩みが無いかこまめな点検をお願い致します。

7. カーボンレールサドルの使用禁止

IVE用 軽量シートポストは、カーボンレールのサドルや、超軽量の金属製レールを採用したサドル(中空パイプを採用したモデル等)の取り付けは出来ません。

サドルレールを保持する部分の形状が、上記のようなタイプのレールを想定していないからです。標準品から交換される場合はご注意ください。

IVE用 軽量シートポストに関する取扱解説は以上で御座います。

正しい取り付け方法と、こまめな点検を行う事で、一般品よりも大幅に軽量で良好なハンドリングを得る事が出来る、メリットの大きなパーツで御座います。

本紙をご参考に、正しい取り扱いをお願い致します。

2019.06.20



(有)アイヴエモーション

〒769-2323

香川県さぬき市寒川町神前1430-1

TEL 0879-49-1613

FAX 0879-49-1614

e-mail : info@tyrellbike.com