

過酷なレースシーンにおいて、マシンの軽量化が不可欠なはいうまでもない。その軽量化の盲点ともいわれるネジやボルト。1台に数千個のボルト類が使われているレーシングカー。ボルトを換えただけで大幅な軽量化に結びつく。ネジやボルトにこだわってこそ、ホンモノのチューンナップと言えよう。美観に優れ、強度も抜群。4輪、2輪、そしてラジコンカー、ヨットレースの軽量化とドレスアップに…。

レーシングスピリットは、ここに起源する。



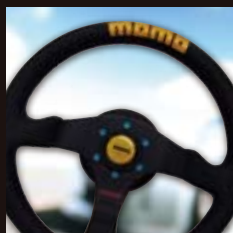
独自の研究開発が生み出した、夢の超軽量チタンボルト

競技用チタン合金ボルト

研ぎ澄まされたボディには、チタン合金がよく似合う。



RACE MACHINE



STEERING WHEEL



SPORT CYCLE



特長

締結剛性の向上

高強度のβチタン合金【β153(Ti15-3-3-3)】を採用することにより、高い締結剛性を得られます。



高いトルク伝達性と軽量化を実現

LH-SSリセスは六角ボルト以上のトルク伝達性をもち、しかも頭部の重量は六角ボルトの3分の1です。チタン素材の重量+頭部形状の設計により、究極の軽量化を実現しました。



確かな締結を支えるナット&ワッシャー

チタン合金ボルトは、ワッシャーを使用して初めて本来の締結性能を発揮します。美観にこだわってお客様に、ボルトと同色の純チタン製ワッシャーとナットを用意しています。



【ご注意】 本製品で締結を行う場合には、必ずスプリングワッシャーまたは平ワッシャーをご使用ください。弊社では純チタン製のワッシャーとナットを用意しています。

レスポンスの違いで体感できる3シリーズ

レースマシン用
チタン合金ボルト

チタン合金
ステアリングボルト

スポーツサイクル用
チタン合金ボルト

オーダーメイド対応可



LH-SS・ヘキサロピュラ以外にも、六角穴・十字穴などのリセスに対応できます。



ご希望によりオリジナルのロゴや文字を刻印することができます。

主な用途

自動車チューンナップ



ハンドル、足回り、エンジンルームなどお使いください。特にステアリング関連などは、レスポンスの違いが見られるケースが多く報告されています。

ラジコン関連



ボルトひとつの重量が、確実に結果に跳ね返るラジコン。ボディに剛性を保ちつつ、軽量化を図るための必須パーツです。ホビー用ラジコンや業務用ラジコンなどにもどうぞ。

スノーボード



豊富なカラーリングで、ボードの美しさにレーシーな雰囲気プラス。よりネイキッドなボードに仕上がります。

モーターサイクル



ハンドルやエンジン周辺、カウルのマウント、アクセサリーの取り付けにお使いください。特にハンドルなどは、レスポンスの違いが見られるケースが多く報告されています。

マリンスポーツ



防錆性に優れていますので、セーリングクルーザーやモータークルーザー、ジェットスキー、マリッジットなどのウォータービークルにも最適。

自転車チューンナップ

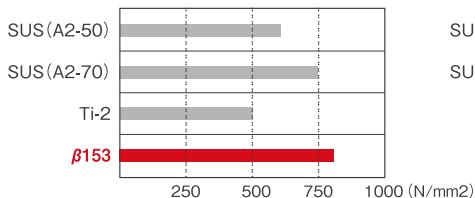


興津螺旋の競技用ボルトで、軽く美しくチューンナップ。ハンドル周りやパーツやアクセサリーの取り付けにご使用いただけます。操作性やフィーリングの違いをご堪能ください。

※当製品の使用にあたっては、競技のルール、レギュレーション等を必ずご確認ください。
(例)レーシングカートではチタン部品の使用が認められていません。

参考データ

●引張り強さ



●M6ボルトの破断トルク

