

バネ下重量の低減をもたらす 軽量鍛造チタンボルト

NEW/TEM
pickup

軽量
高強度の
Gr.5=64
チタン製

熱伝導性が低く膨張もしにくいチタンは、トルク管理がしやすいという特長を持つ。

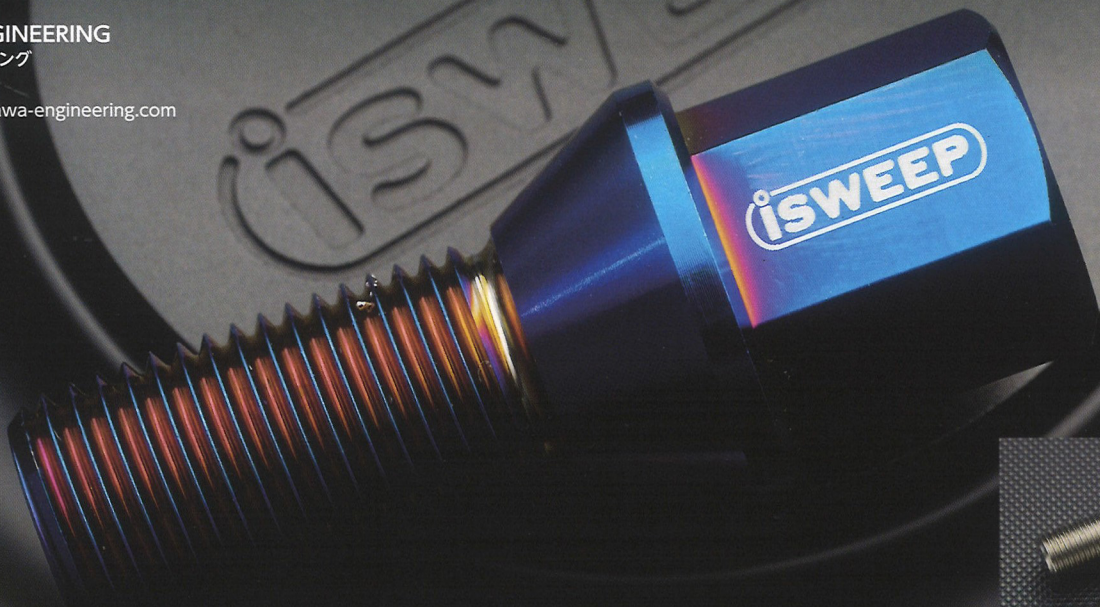
iSWEEP ブランドから、堂々の登場、チタニウムホイールボルト。

ISHIKAWA ENGINEERING

イシカワエンジニアリング

tel.045-442-8777

https://www.ishikawa-engineering.com



iSWEEP アイスウィープ

TITANIUM FORGED WHEEL BOLT

チタニウム フォージド
ホイールナット



iSWEEP Gr5 FORGED TITANIUM WHEEL BOLT

	17 HEX Standard M14x1.25P 60°テーパー	17 HEX Long M14x1.25P 60°テーパー	T70 Torx Bolt M14x1.25P 60°テーパー
ボルトソケットサイズ	17mm		T70 Torx
ボルト座面形状		60°テーパー	
ボルト首下長さ	28mm	27mm	28mm
重量	40.5g	41.6g	38.3g
カラー	チタンシルバー/PVDブラック/PVDヒートチタン		
iSWEEP Logo	無し	有り	無し
価格	要お問い合わせ		

スタッドボルトも ラインアップ

同じ64チタンを使ってつくられたスタッドボルトキットもラインアップ。見た目の格好良さと同時に、ホイール交換作業が格段にラクになることから、サーキット専用ホイールを用意している人にはこちらもおすすめていきたい。



iSWEEP Gr5 FORGED TITANIUM STUD BOLT KIT 75mm

	60° CONE SEAT M14x1.25P 60°テーパー
ナットソケットタイプ	TORX E24 Nut
ナット座面形状	60°テーパー
ボルトサイズ	14mm
ハブ側ネジピッチ	1.25P
ホイール側ネジピッチ	1.5P
スタッドボルト全長	75mm
カラー	チタンシルバー/PVDブラック/PVDヒートチタン
iSWEEP Logo	有り
価格	要お問い合わせ



美しい光沢を保つ カラーは3タイプ



チタン素材は鉄と比べると軽く、引っ張り強度が高いという特長があり、航空宇宙部門でも多様されている素材。そのチタン材のなかでも『64チタン』と呼ばれるTi-A1-6・4Vチタンにアルミニウム6%、バナジウム4%を入れたものは、同じ大きさの鉄と比べて約40%も軽く、1.9倍の強さ

を持っている。さらに純チタンと比べたときの引っ張り強度は1.7倍以上、耐力は3.8倍以上もあり、耐腐食性も高いため、厳しい環境下でも長期間に渡って機能を維持し続ける。iSWEEPから登場したチタニウムホイールボルトは、その64チタンを鍛造してつくられている。機能的な面から言えば、バネ下重量の軽減を実現できるということや、熱による膨張が小さいことによる厳密なトルク管理がしやすいということがポイント。また、見た目も美しいため、ファッショニステーションにチタンシルバーとブラックのほか、ヒートチタンも用意されているので、ホイールのカラーに合わせたマッチングも可能。ストリートユーザーにもぜひともオススメしたい。