

Superb TITAN



Superb TITAN インストールマニュアル

! Superb TITAN をご装着の前に必ず本マニュアル、付属の取扱説明書をお読みの上安全にご使用ください。特に初心者の方、装着に自信のない方は専門の販売店様でのお取り付けをお勧めします。万が一取り付けの不備により事故が起きた場合に当社は一切の責任を負いかねます。詳しくは付属の取扱説明書兼保証書をご確認ください。

! ボルトシート形状に関して

各自動車メーカー、ホイールメーカーによってシート形状が異なります。

Superb TITAN では下図のシート形状をご用意しております。装着前に必ずご自身のお車の車種や装着ホイールのシート形状をご確認の上、正しいシート形状をお選びください。



! ボルト首下サイズに関して

Superb TITAN では幅広い首下サイズのラインナップをご用意しております。ご使用されるスパーサーのサイズや車種によって必要な首下サイズをお選び頂き安全にご使用して頂くことを目的としていますが、間違った首下サイズをご使用されるとブレーキシステムへの干渉によって車両へ重大な損傷を引き起こす可能性や短い首下によってホイールが固定されず脱輪等の重大な事故を引き起こす可能性があります。

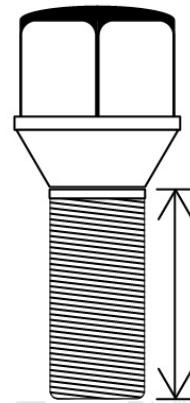
ホイールをハブに確実に固定するためには、ボルトが十分にねじ込まれる必要があります。

下表はネジピッチ別のねじ込み回転数とねじ込みの深さを表します。下表は目安となりますので実際には異なる可能性があることをご了承ください。

ネジピッチ	ねじ込み回転数	ネジが入っている深さ
1.5	6.5 回転	約 10 mm
1.25	8 回転	約 10 mm

! ボルト首下サイズに関して

ボルト首下の長さは右図の様にシート形状の終わりからボルト底辺の部分までを表します。現在ご使用中のボルトの首下サイズを下記の方法から計測し適応するサイズを Superb TITAN からお選びください。ご自身で判断できない場合には無理な装着はせず必ず専門の販売店様までご相談ください。



★ スペーサーを使用する場合

スペーサーを使用する場合には使用するスペーサーの厚み分を現在使用しているボルト首下長さにプラスし必要な長さを求めます。

例)現在使用しているボルト首下 28 mm

使用するスペーサーの厚み 5 mm

必要な Superb TITAN の首下サイズ 33 mm

※適応する長さと同サイズの Superb TITAN が無い場合には近いサイズからお選び下さい。1~2 mm以上の誤差が生じてしまう場合には必ず専門の販売店様までご相談下さい。

★ 新しいホイールへスペーサーを使用する場合

現在使用しているホイールにボルトを差し込み、ホイールの裏側からの突出量を測ります。続いて、新しいホイールへボルトを差し込み同様にホイール裏側からの突出量を測ります。

例)現在使用しているボルト首下 28 mm

使用するスペーサーの厚み 5 mm

現在使用しているホイールからの突出量 10mm

新しいホイールからの突出量 8 mm

※つまり新しいホイールは 2 mmホイール自体の厚みが厚くボルトの首下が 2 mm分不足する

使用するスペーサーの厚み 10 mm

必要な Superb TITAN の首下サイズ 40 mm

※現在使用しているホイールからの突出量 10mm - 新しいホイールからの突出量 8mm + スペーサーの厚み 10 mm + 現在使用しているボルト首下 28 mm = 必要なボルト首下 40 mm

! 各自動車メーカー別の推奨締め付けトルクについて

ボルトを締め付ける際には各自動車メーカーの推奨するトルクにてボルトを締め付けて頂く必要があります。下記の表をご参照頂き正しい数値で取り付けを行ってください。

※取り付けの際にはインパクトではなくトルクレンチを使用してください。インパクトは絶対に使用しないでください。

※下表はあくまでも目安となります。ご自身のお車の必要トルクが不明な場合には自動車メーカーまでお問い合わせください。

AUDI	120N・m
AUDI Q5/SQ5 その他 SUV	140N・m
AUDI Q7 その他大型 SUV	160N・m
Volkswagen	120N・m
Volkswagen The Beetle/ シャラン / パサート / アルテオン / ティグアン / その他 SUV 車両	140N・m
Volkswagen トゥアレグ	180N・m
BMW	140N・m
BMW MINI	140N・m
Porsche	160N・m
Mercedes Benz	130N・m
Mercedes Benz E クラス (213/238)/CLS(257)/S クラス (222/217)/CL クラス (C216)/ マイ巴赫 S/R クラス (251)GLK(204)/GLE(166/167)/M クラス (166)/GLS(166)/GL(166)	150N・m
Mercedes Benz V クラス /AMG GT	180N・m
FIAT	88~108N・m
ABARTH	88~140N・m

Superb TITAN を安全に末永くご使用いただく為にも、必ず使用上の注意をよく読み適切な取り扱いを厳守してください。

< 製造輸入元 >  **ABE SHOKAI**
 株式会社 阿部商会
 〒101-0053
 東京都千代田区神田美土代町 3 番地
 TEL:03-3233-2213