

# Titanium+ Muffler

取付・取扱説明書

AutoExe

(株)オートエクゼ

〒104-0054 東京都中央区勝どき 4-6-1

TEL 03-3531-8151 FAX 03-3531-8152

この度は、チタンプラスマフラーをお買い上げいただき誠にありがとうございます。本書は、当製品を車両に組付ける前に行う作業、組付ける時の注意点が記載してあります。作業を行う前に必ずご一読いただき、お取付の際には本書に従って作業を進めていただくようお願いいたします。また作業終了時には本書を必ずお客様にお渡しください。

当製品の装着にあたっては、以下の注意事項を厳守してください。

## ⚠ 注意事項(作業の方へ)

- ① マフラーの交換は、設備の整った自動車整備工場等で、専門の教育を受けた整備士が行うべき危険な作業です。専門外のお客様が作業すると怪我や火傷の恐れがあり大変危険です。装着作業は専門の整備工場等に依頼してください。
- ② エンジンが動いているとき、またはエンジンを停止した直後は、マフラーは非常に高温になっており触れると火傷する恐れがあります。必ずマフラーが冷えたのを確認した上で作業を行ってください。また、火傷を防ぐため作業中は耐熱性のある手袋を着用してください。
- ③ 排気関係の部品は、錆び付いておりボルトやナットが緩みにくいことがあります。無理に緩めようとするとうボルトが折れたり、ナットを破損する可能性があります。スプレー式潤滑剤等を塗布し適切な工具を使用して無理のない作業を行ってください。
- ④ マフラー交換は自動車の床下で交換を行う作業の為、持ち上げた自動車が不安定な状態で作業すると大変危険です。必ず自動車 作業専用のリフトを使用して安全に作業を行ってください。やむを得ずガレージジャッキを使用する場合は、地面が沈まない硬い水平な場所で、リジトラックを併用して作業を行ってください。尚、車載ジャッキのみでの作業は大変危険ですので、絶対におやめください。
- ⑤ 取り付けには、各部のクリアランスが保てる様に注意してください。特にブレーキ関係、燃料関係、駆動系関係及び電気関係の配線には細心の注意を払ってください。
- ⑥ 純正マフラーハンガーに、割れ、ひび等の劣化が生じていた場合は落下防止のため、必ず新品ハンガーに交換してください。
- ⑦ 本製品は、テール部外径が純正マフラーに対して大きくなっています。その為車輛の個体差によりテール部分がバンパー等に干渉する場合があります。その場合にはエキゾーストマニホールド、ミドルパイプ、触媒等マフラー前側の調整により取り付け位置を修正することができます。また、純正エキゾーストマニホールドやミドルパイプが走行中に縁石等への接触により変形しているような場合についても、テール部がバンパー等に干渉し位置がでない場合があります。

## ⚠ 注意事項(使用者の方へ)

- ① エンジンが動いているとき、またはエンジンを停止した直後は、マフラーは非常に高温になっております。特に後端のテールパイプ部分は、自動車の外に露出して接触しやすいので十分に注意してください。触れると火傷する危険があります。お子様には特に注意してください。また、トランクから荷物を出し入れする時、衣類がテールパイプに接触すると、焦げたり溶けたりすることがあります。駐停車する際にも周囲に十分気を付けて下さい。
- ② 弊社のマフラーを装着すると、排気効率が改善され自動車の性能が向上することがあります。ブレーキの整備を完璧にして、自動車の制動能力を確認してから、安全に運転してください。
- ③ 弊社のマフラーは、自動車の標準地上高またはそれに近い状態で路面のクリアランスが確保されるように設計されています。車高を極端に下げる改造を行うと、路面や駐車場などの突起に接触してマフラーの破損や、接触物を損傷することがあります。また、マフラーの破損部分から排気ガスが漏れる可能性があるため、著しく車高を下げないでください。
- ④ マフラー取り付け後、約100km走行後、各部の干渉や接続状態を点検しネジ部の増し締めを行ってください。その後500km走行ごとに必ず点検を行ってください。
- ⑤ 走行中異常が発生したと思われる場合は、直ちに車を安全な場所に停車し、異常箇所を点検してください。
- ⑥ 弊社マフラーは耐久性を考慮して厳選された材料を使用し厳重な品質管理のもと製造されていますが、自動車の使用条件が悪いと早く腐食して穴があくことがあります。排気ガス漏れの原因にもなりますので十分にご注意ください。
- ⑦ マフラーは消耗品です。正しい使用方法を守り、経年変化等により本来の性能が損なわれた場合には速やかに交換してください。
- ⑧ ジムカーナやサーキット走行等の特殊な用途でのご使用は、製品の耐久期間が著しく低下する恐れがあります。予めご了承ください。

## ⚠ ステンレス材(SUS304)の取扱について

- ① 本製品はオールステンレス素材バフ仕上製品となっており、きれいな状態を保つ為には日ごろのメンテナンスが必要です。
- ② ステンレス材の色焼けは素材の特性ですので、あらかじめご了承ください。
- ③ 取り付けの際及び使用中は、油污れや手あか等が付着しているとムラ焼けの原因となります。付着した場合は柔らかい布等を使用し綺麗にしておいてください。
- ④ 汚れがひどい場合やムラ焼けが出たときは、早めに金属用コンパウンド(細目)で磨いてください。