

タービン検査 オーバーホールについて

タービン検査・O/H依頼をする場合は、下記の注意事項をよくお読みになった上で、販売店を通して弊社に検査・O/Hを依頼してください。

注 意 事 項

タービンを送る前に

オイル漏れ等の異常を起こしているターボチャージャーは以下の事項を確認してください。

- EXシャフト&タービンホイールのコンプレッサー側の先端をつまみ、シャフトの軸方向に遊びがあるか？
- EXシャフト&タービンホイールのエキゾースト側の先端をつまみ、シャフト横方向に振れがあるか？
- EXシャフト&タービンホイールの著しい回転不良、固着等はあるか？
- コンプレッサーホイールとコンプレッサーカバーが接触しているか？
- タービンホイールとEXハウジングが接触しているか？

※上記の内容を確認して、EXシャフト&タービンホイールの軸方向に大きな遊びがあり、コンプレッサーカバー、及びEXハウジングに接触している物、EXシャフト&タービンホイールの横方向への振れが大きくコンプレッサーカバー及びEXハウジングに接触している物、焼き付き等でEXシャフトが固着している物等に関しましては、センターカートリッジが破損している可能性が非常に高く、O/Hによる再生が不可能である確率が高くなります。O/H不可の場合であっても検査料金は別途発生いたしますので上記事項をご確認の上、損傷の激しいタービンに関しましては作業依頼を十分にご検討ください。

発送時の注意事項

- センターカートリッジの分解は、絶対に行わないでください。分解されているターボチャージャー、または改造されているターボチャージャーにつきましては、検査及びO/Hの受付は行ないません。
- オイルプレッシャーユニオン、銅ワッシャー、オイルプレッシャーホース、オイルリターンチューブ（ガスケット含む）、ボルト、ナット等 O/H作業に関わらない部品は全て取り外した状態で送付してください。（アクチュエーターは取り付けられた状態で可）取り付けられたままでお送りされた場合、当社取り扱い時の破損・紛失等の保証は致しかねます。

センターカートリッジ単体発送時の注意事項

- センターカートリッジを取り外す際、コンプレッサーカバー・EXハウジングの組み付け位置が分かる様にマーキングしてください。
- マーキングは、センターポンチ等で行なってください。マジック・マーカーペン等でのマーキングは当社取り扱いの際、消える場合がございます。また、マーキングが消えた際の保証は致しかねます。
- コンプレッサーカバーをセンターカートリッジから取り外す際、コンプレッサーホイールとの接触に注意して取り外してください。コンプレッサーホイールの破損につながる恐れがあります。
- 梱包の際に、コンプレッサーホイール、タービンホイールの保護を確実に行ってください。

作業について

- ターボチャージャーASSYの場合、入荷時と同じ状態（組み付け位置）で返却するため、コンプレッサーカバー、センターカートリッジ、EXハウジングにノックポンチにてマーキングを行ないますので、ご了承ください。
- 梱包する際は、少し大きめの箱に入れ、ターボチャージャーの周りに梱包材を敷き詰め、ターボチャージャーが動かないようにしてください。

見積り・検査料金について

- 検査・O/H見積りに料金がかかります。
- 定価9,000円

※O/Hの不可の場合、見積り後にキャンセルされた場合には上記費用が発生しますので、ご了承ください。

作業期間について

- 見積りまで、弊社到着から弊社稼働日数で約7日前後かかります。
- 見積り回答を頂いてから、作業完了までは、弊社稼働日数で約10日前後かかります。

※作業期間については、あくまでも目安です。混雑する場合は、作業期間日数が変更になる場合がございます。上記内をご理解の上、発送してください。

検査・オーバーホール基本料金表

	センターカートリッジ 単体定価 (検査料・交換部品含)	ターボチャージャーASSY 定 価 (検査料・交換部品含)	検査料
TD025-05C TD025M-05C TF035HL-14GK TD04H-15G (15C) TH04H- 16T TD04 - 11B TD05(H) T517/518 TD06S/SH TD06L2 T618Z	¥ 55,000 (税込) [本体価格 ¥50,000 (税抜)]	¥ 99,000 (税込) [本体価格 ¥90,000 (税抜)]	¥ 9,900 (税抜) [本体価格 ¥9,000 (税抜)]
TD06SH-25G T67-25G TD07-25G	¥ 66,000 (税込) [本体価格 ¥60,000 (税抜)]	¥ 110,000 (税込) [本体価格 ¥100,000 (税抜)]	
T78 T88 T88H	¥ 77,000 (税抜) [本体価格 ¥70,000 (税抜)]	¥ 121,000 (税込) [本体価格 ¥110,000 (税抜)]	

※注意

- 上記は通常O/H基本部品の交換のみ)に適用される金額です。基本部品の他に交換部品がある場合は、料金が異なります。
- AssyでのO/Hの場合、特に汚れ・錆・腐食が激しい場合は別途、洗浄処理費用 (55,00円)が掛かります。
- O/H基本料金には、検査料、返却時の梱包費、送料を含みます。
- 上記金額はターボチャージャー1台に対しての料金です。ツインターボの場合は、2台分の料金が必要になります。
- 検査料は、ご依頼された全てのターボチャージャー1台に対し、個々に発生します。