



強化シールメタルヘッドガスケット 取扱説明書

本書は必ずお客様にお渡しください。



警告

はじめにお読みください

この度はモンスタースポーツの製品をお買い上げ頂きまして、誠にありがとうございます。本書は、強化シールメタルヘッドガスケットの取付け、取扱方法について記載してあります。製品を取り付ける前に、最後まで必ずお読みください。

製品の適合

品番	適合エンジン型式	ボア径	厚さ
171107-7650M	K14C	74mm	0.7mm

本文中のマークの説明

警告	重傷	故障	火傷	
注意	軽傷	損傷		
お願い	本来の性能が発揮できなかつたり、故障や損傷に繋がる内容を示しています。			

強化シールヘッドガスケット特徴

エンジンの高性能化に伴い燃焼圧力は増大し、ヘッドガスケットには大きな負荷がかかります。こうした過酷な条件下で使用されるガスケットの開発は、最新のコンピューター技術を用いた圧力画像解析システムによって、圧力画像の拡大や、立体画像表示機能を駆使して行ないます。

エンジン製作に欠かせないシリンダーヘッド及びシリンダーブロックの面研加工による容積減少とホーニング等によるボア径の拡大に対応させ、純正と大きく変わらない圧縮比を両立させました。

安全のために必ず守ってください 製品について

⚠ 警告

- 適合車種以外の車両には絶対に取り付けしないでください。
- 本来の目的以外の用途に使用しないでください。
- 製品、取り付け、取扱説明書の内容につきまして、ご不明な点等ございましたら、製品の購入先、またはモンスタースポーツまでお問い合わせください。

⚠ 注意

- 使用過程において劣化、破損した場合は速やかに新品に交換してください。
- 本製品のクレーム、返品には応じかねます。

取付作業

⚠ 警告

- 本製品の組み付けは、必ず資格のある認証工場で行ってください。
- 取り付けの際、ボディーに傷をつけないよう十分に注意して作業を行ってください。
- 作業は必ずエンジン、エキゾーストマニホールドが完全に冷えた状態で行ってください。高温のため、やけど等重傷を負う可能性があります。
- ショート事故防止のため、バッテリーの（－）側端子を外してください。

⚠ 注意

- エンジンを停止し、トランスミッションがニュートラルにあることを確認し、パーキングブレーキ（サイドブレーキ）を確実に効かせてください。また、エンジンキーは必ず取外しておいてください。
- 取り付けに必要な工具（用具）は、あらかじめ用意しておいてください。

使用について

⚠ 注意

- 取り付け完了時に、指紋や油分を十分に拭き取ってください。
- 定期的に取り付状態を確認してください。
- 使用中に異常を感じたら直ちに車を停止し、各部を点検してください。

製品の構成

取付作業を開始する前に、必ず下記のパーツリストで、梱包物が全て揃っていることを確認してください。欠品している場合は購入先、またはモンスタースポーツまでお問い合わせください。

No.	品名	数量
①	強化シールメタルヘッドガスケット	1

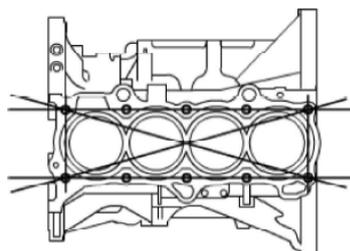
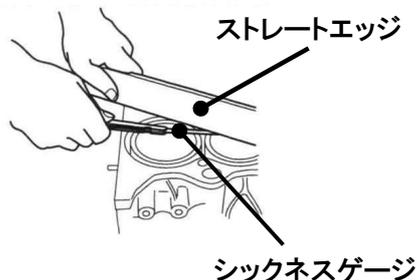
シリンダーブロック/ヘッド歪み測定方法など

1.シリンダーブロック

ストレートエッジとシックネスゲージを使用してガスケット取付面の歪みを6ヶ所で測定します。

測定値が基準値を外れる場合は、修正面研磨してください。

これにより修正できない場合はシリンダーブロックを交換してください。



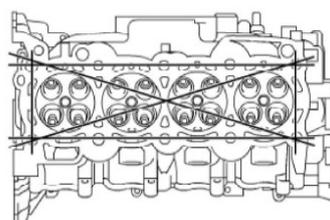
測定箇所:ボルト穴付近と四辺と対角線上
基準値:0.00~0.03mm

2.シリンダーヘッド

シリンダーブロック同様ストレートエッジとシックネスゲージを使用してガスケット取付面の歪みを6ヶ所で測定します。

測定値が基準値を外れる場合は、修正面研磨してください。

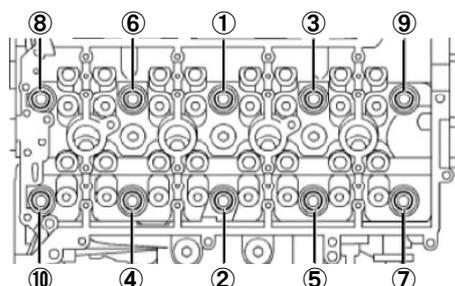
これにより修正できない場合はシリンダーヘッドを交換してください。



測定箇所:ボルト穴付近と四辺と対角線上
基準値:0.00~0.03mm

3.シリンダーヘッドボルト締め付けについて

シリンダーヘッドを乗せシリンダーヘッドボルトを図に示す番号順に下記の手順で締め付けます。



シリンダーヘッドボルト

- ① 15N・m で締め付ける
- ② 30N・m で締め付ける
- ③ 70° 右回転させる
- ④ 65° 右回転させる



【お問い合わせ先】モンスタースポーツ事業部

〒438-0203 静岡県磐田市平間 1438

[TEL] 0538-66-6761 / [FAX] 0538-66-7583

WWW.MONSTER-SPORT.COM