



MODEL : CP-504HF

日野新型エンジン専用クランクシールインサーター取扱説明書

この度は、**CP-504HF：日野新型エンジン専用クランクシールインサーター**をお買い上げ頂きまして誠にありがとうございます。ご使用前には内容品の確認と使用時における注意事項を熟読頂き、ご理解の上で使用くださいますようお願い致します。

また、各作業車両毎にメーカーの**整備要領書**をご用意して頂き、注意事項などはメーカーの指示に従って作業を行ってください。

エンジン型式：A09C,A05C / フロントクランクシール純正部品番号：SZ311-79002

【適合】 日野純正工具番号：09210-E1010、09223-E1010

【セット内容】

【適応】



アタッチメント



ガイドアタッチメント



ガイドアタッチメントカラー



センターボルト



ガイドボルト



| 部品型式 | 商品名 | 要数 |
|-------------|---------------|----|
| CP-504HF-01 | ガイドアタッチメント | 1 |
| CP-504HF-02 | ガイドアタッチメントカラー | 1 |
| CP-504JF-01 | アタッチメント | 1 |
| CP-504JF-02 | ガイドボルト | 2 |
| CP-504E-04 | センターボルト | 1 |



○部品発注の際には上記部品番号をご記入の上、本セットをご購入された販売店にお申込みください。

※この工具をご使用される場合には、車両に合致する純正工具品番を調べてもらい上記2点の図から使用方法で適応してください。

【注意事項】

- 適合エンジン以外および他の用途には使用しないでください。
また作業前に必ず部品品番が適合しているか確認してください。
- インパクトレンチの使用は厳禁です。
- ネジ部および回転部には、モリブデンなどのグリスを切らずに塗布してください。
- 作業前にアタッチメントをクランクシャフトに通して、スムーズに抜き差しできることを確認してください。
- 引っ掛かる時は、サビや汚れを落としてから作業を行ってください。
- ガイドアタッチメント、スリンガーの向きに注意してください。
- オイルシール交換時は、スリンガーと共にセットで交換してください。

【ご使用前に】

※作業前に必ず、作業車両のフロントクランクシャフト端面からクランクシールまでの
圧入寸法をデプスゲージ等で確認してから作業を始めてください。

【使用方法】

①作業前に必ず各作業車両の整備解説書を用意して、
必ず整備解説書に記載されている**純正工具番号**を確認してしてから作業を始めてください。

※純正工具番号：09210-E1010 の場合は、

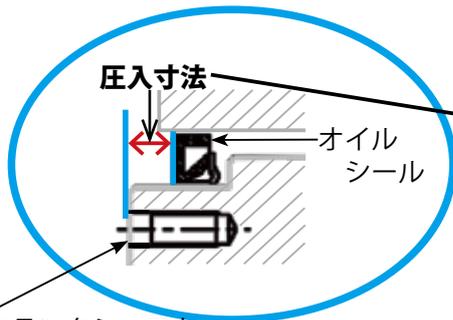
部品番号：CP-504HF-02 ガイドアタッチメントカラーを使用しません。

なおクランクシールの大凡の圧入寸法は、クランクシャフト端面から**約 23mm 位**

※純正工具番号：09223-E1010 の場合は、

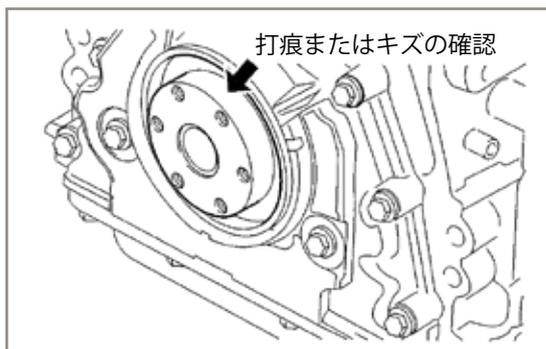
部品番号：CP-504HF-02 ガイドアタッチメントカラーを使用します。

なおクランクシールの大凡の圧入寸法は、クランクシャフト端面から**約 8mm 位**

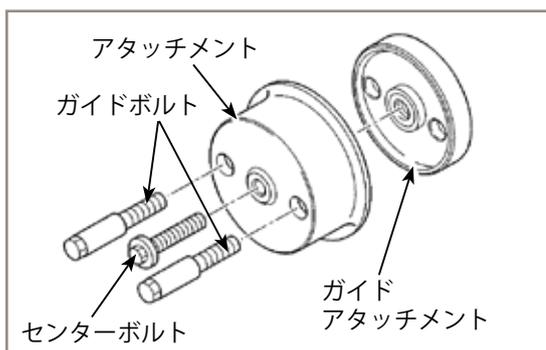


デプスゲージ等で現車のクランクシールの
圧入寸法をご確認ください。

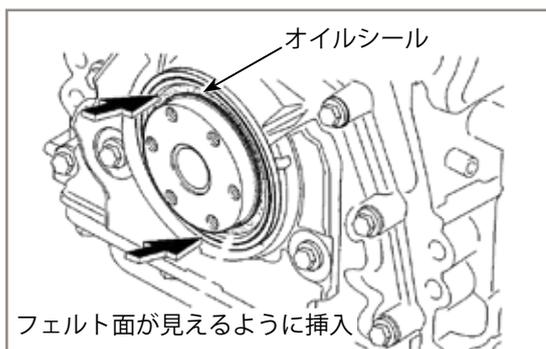
フロントクランクシャフト



②フライホイールハウジングおよびクランクシャフトの
オイルシール挿入部に打痕またはゴミがないことを
確認してください。



③工具の汚れを落としてください。

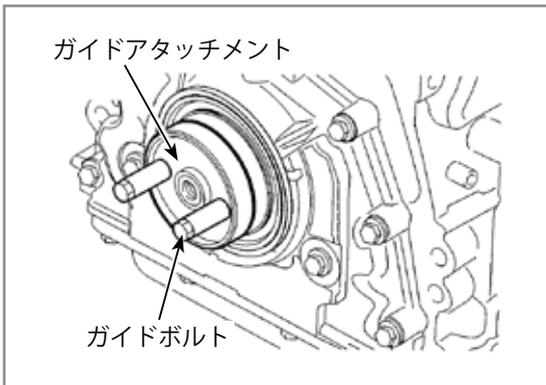


④新品のオイルシールの内外周面に少量の
エンジンオイルを塗布する。
オイルシールの向きに注意してクランクシャフトに
オイルシールを手で止まるまで挿入します。

<<< 注意事項 >>>

- オイルシールの向きはフェルト面が外側（フライホイール側）、スリンガー（鉄面）のある面がエンジン内側になるように取り付ける。
※オイルシールは傾斜しないように取り付ける。
※オイルシールは再使用禁止。

【使用方法】



- ⑤ クランクシャフトの端面にガイドボルト 2 本でガイドアタッチメントを取り付けます。

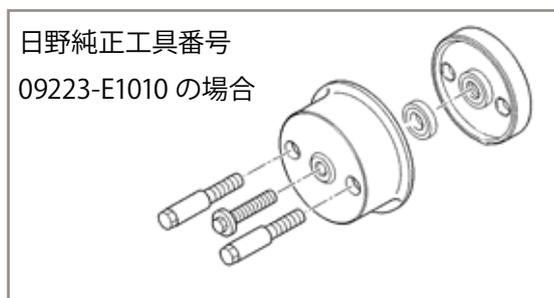
<<< 注意事項 >>>

- ・ガイドアタッチメントの大穴をクランクシャフトのカラーノック部に合わせる。
- ※片方のガイドボルトを強く締め付けると、平行が出なくなります。はじめに指で軽く左右均等に締め付けてください。
- ・2本のガイドボルト締め付け後にクランクシャフトとガイドアタッチメントの段差が全周にわたり均一であることを確認する。

※純正工具番号：09210-E1010 の場合は、

部品番号：CP-504HF-02 ガイドアタッチメントカラーを使用しません。

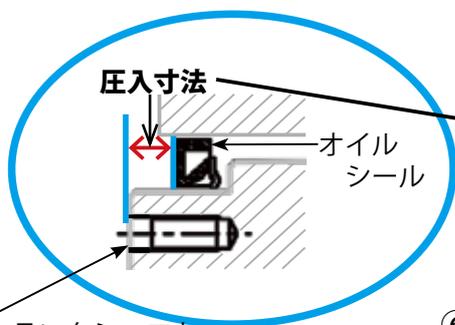
なおクランクシールの大凡の圧入寸法は、クランクシャフト端面から約 23mm 位



※純正工具番号：09223-E1010 の場合は、

部品番号：CP-504HF-02 ガイドアタッチメントカラーを使用します。

なおクランクシールの大凡の圧入寸法は、クランクシャフト端面から約 8mm 位

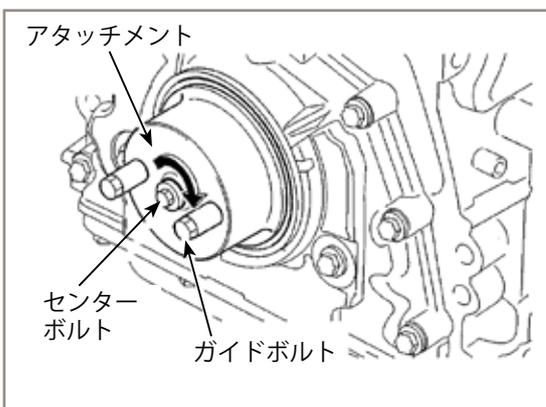


デプスゲージ等で現車のクランクシールの圧入寸法をご確認ください。

- ⑥ アタッチメントをガイドアタッチメントに合わせて挿入し、センターボルトを締め付けてオイルシールを圧入する。

<<< 注意事項 >>>

- ・全周均一に圧入する。
- ・アタッチメントが当たるまで締め付けて、オイルシールが全周均一に圧入されていることを確認してください。



- ⑦ クランクシール装着後、必ずデプスゲージ等で圧入寸法を確認してください。

発売元：株式会社 ハスコ

サービス部 〒 351-0012 埼玉県朝霞市栄町 3-6-45
TEL (048)461-0101 FAX (048)461-1177
URL <http://www.hascotools.co.jp>