

**MODEL : CP-504HA**

**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-504HA : 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、ご理解の上ご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。

**【適合】**

エンジン型式 : A09C,A05C / リアクランクシール純正部品番号 : SZ311-01041

**【適応】**



**【セット内容】**

アタッチメント



ガイドアタッチメント



センターボルト



ガイドボルト



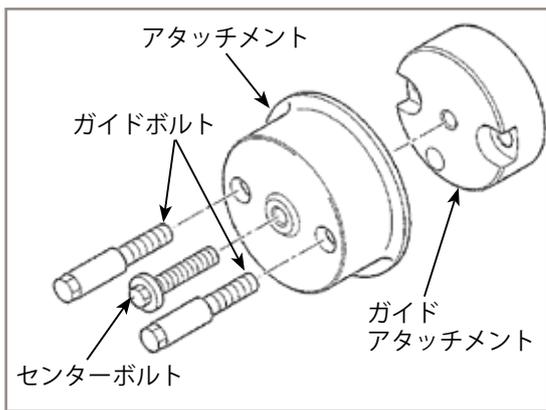
部品型式	商品名	要数
CP-504HA-01	アタッチメント	1
CP-504HA-02	ガイドアタッチメント	1
CP-504HA-03	センターボルト	1
CP-504HA-04	ガイドボルト	2

○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。

**【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。

## 【使用方法】

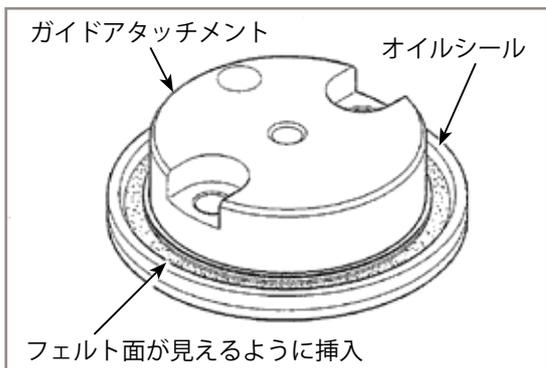


①フライホイールハウジングおよびクランクシャフトのオイルシール挿入部に打痕またはゴミがないことを確認してください。

②工具の汚れを落としてください。

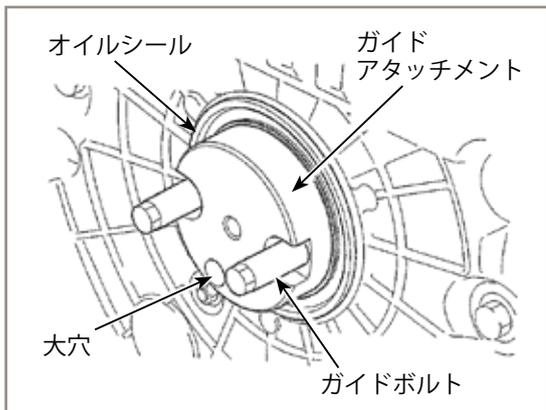
③新品のオイルシールの内外周面に少量のエンジンオイルを塗布する。

④ガイドアタッチメント、オイルシールの向きに注意してガイドアタッチメントにオイルシールに挿入します。



### <<< 注意事項 >>>

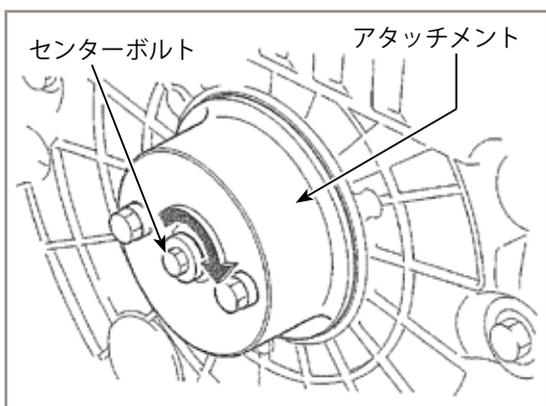
- ・ガイドアタッチメントの平面部にオイルシールを取り付けてください。
- ※ガイドアタッチメントの向きに注意
- ・フェルト面がフライホイール側、スリンガー（鉄面）のある面がエンジン内側になるように取り付ける。
- ※オイルシールは傾斜しないように取り付ける。
- ※オイルシールは再使用禁止。



⑤オイルシールを組み合わせたガイドアタッチメントをクランクシャフトの端面にガイドボルト2本で取り付けます。

### <<< 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。



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。