

## MODEL: CP-504IF

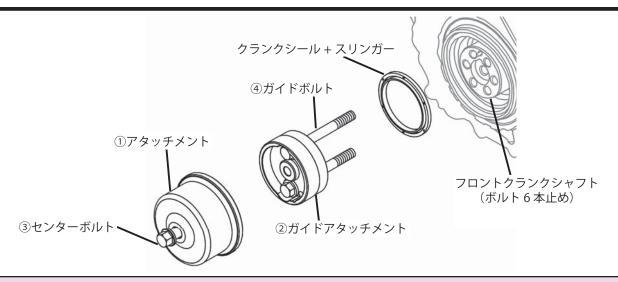
## いすゞ 2t 車 4JJ1 用クランクシールインサーター取扱説明書

この度は、当社製品のお買い上げ誠にありがとうございます。本ツールは、**いすゞ 2t 車の 4JJ1 型**のエンジンのフロントクランクプーリー**ボルト 6 本専用**の**適合純正品番:8-98158-1100**(フロントクランクシール)の装着用工具です。正しく、安全にご使用いただくため、作業前に必ず本取扱説明書をお読みいただき、内容を十分にご理解いただいた上で、注意事項を遵守してご使用ください。また、各作業車両毎にメーカーの整備要領書を用意し、注意事項、基準値、作業ポイントなどはメーカーの指示に従って作業を行ってください。



図番	部品型式	商品名	要数
1	CP-504IF-01	アタッチメント	1
2	CP-504IF-02	ガイドアタッチメント	1
3	CP-504IF-03	センターボルト	1
4	CP-504IF-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】

- ●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さ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、オイルシール、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、オイルシールとスリンガーを必ずセットで交換してください。

## 【使用方法】



ノックピンの位置に注意

- 11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。



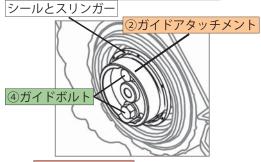
- ③ ②ガイドアタッチメント に新品の フロントクランクシールとスリンガー分解しないで セットします。
- ※ガイドアタッチメントの向きとフロントクランクシール とスリンガーの向きに注意してください。
- 4 ②ガイドアタッチメント の向きに注意して ④ガイドボルト(2本)でセットします。 この時ノックピンの位置に注意してください。
  - ※オイルシールおよびスリンガーは再使用禁止。
  - ※片方のガイドボルトを強く締め付けると、 平行が出なくなりますので、 必ずはじめに指で軽く均等に締め付けてから メガネレンチやソケットで締め付けてください。
- 5 ②ガイドアタッチメント に ①アタッチメント を被せます。 そのまま ③センターボルト を締め込み、下記の寸法まで クランクシールが入っているのか?確認してください。
- ※クランクシールが入りすぎた場合は、 必ず新しい部品で再度作業をやり直してください。
- ⑥最後に必ず寸法を測定してください。

**圧入寸法の 10.2mm ~ 10.8mm 以内** にオイルシールが 装着出来ていれば完了です。

- ※オイルシール装着後、振れのないことを確認してください。
- ※オイルシールが圧入寸法未満の場合は再度工具を セットして再度作業し圧入寸法以内に必ずしてください。
- ※オイルシールが圧入寸法以上の場合はオイルシールと スリンガーを取り外し、新しい部品で再度作業を やり直してください。

②ガイドアタッチメント





①アタッチメント



圧入寸法.

オイルシール

業務 G 〒 351-0012 埼玉県朝霞市栄町 3-6-45 発売元:株式会社 ハスコ TEL (048)461-0101 FAX (048)461-1177 URL http://www.hascotools.co.jp