

製品品番: R7A23-02

ATS AP1・AP2用ミッションファイナルをお買い求めいただきありがとうございます。この取扱説明書は、エイティース株式会社が生産販売するミッションファイナルギヤについて説明したものです。この取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

安全に正しくお使いいただくために 警告表示の種類と危険度

警告

⇒危険度: 死亡または重傷に至る可能性のある危険

注意

⇒危険度: 軽度または中程度の傷害に至る可能性のある危険。および、物的損害のみが発生する可能性のある危険

製品保証の範囲について ●弊社の責任で車両へ組付けが不可能である場合は、不良部品を良品と交換いたします。
●装着後あるいはご使用後の保証はできません。

警告

- 本製品を着脱する場合は、本取説と当該車両の整備解説書の内容を十分把握した上で慎重に作業を行ってください。作業方法を誤ると製品および関連部品を破損、あるいは操縦不能等の重大事故を引き起こす恐れがあります。
- 本製品の性能・特性を十分ご理解された上でご使用ください。
- 本製品を落下させたり衝撃を与えた場合、錆が発生している場合、異物が付着・侵入している場合などは、本製品が故障・事故を誘発する可能性がありますのでご使用を中止してください。
- 本製品を装着した車両の運転中に異常を感じたら、周囲の安全を確認した後、安全な場所にただちに車を止めて、点検・修理を行ってください。

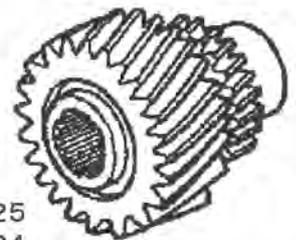
注意

- 本製品の取付は、専門の知識・経験・設備・資格がある整備工場で行ってください。
- 適合車種以外の車両への装着はしないでください。
- この取扱説明書は、ユーザー様が大切に保管願います。
- 本書面の内容や本製品の仕様・価格等は予告無く変更することがあります。
- ギヤ音が発生します。
- スピードメーターの表示速度が実際の走行速度よりもAP1で8.7%、AP2で4.2%高くなります。
- ホンダ純正部品以外への組付けは保証できません。
- 本製品が原因で、周辺部品に強度的問題が発生しても、その保証はしません。
- この取説は、ユーザー様が大切に保管してください。

仕様

- 本品は、ホンダ純正部品 AP2用セカンダリーシャフトと組み合わせて使用します。AP1用のセカンダリーシャフトとは組み合わせることができませんので、ご注意願います。
- 減速比 1.261 (ノーマル車に比べてAP1で8.7%、AP2で4.2%減速されます。)

製品外観図



歯数23

AP1ノーマル歯数25

AP2ノーマル歯数24

組み付け上のご注意

- 車両メーカーの車両整備解説書に準じて組付け作業を実施してください。

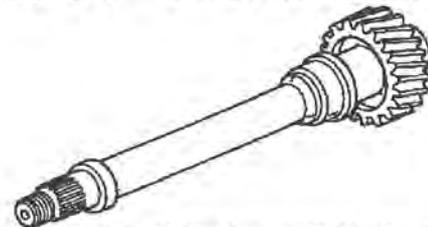
ミッションの分解要領

- 1 シフト周りを分解する。
- 2 プロペラシャフトをはずす。
- 3 ミッションマウントをはずす。
- 4 ミッション2次減速部を分解する。
- 5 次ページ部品図の12、19番を交換する。

■分解工数(参考値)

セカンダリーシャフト交換工数5.3時間

■セカンダリーシャフトの区別にご注意を



AP1とAP2のセカンダリーシャフトのギヤは、歯数も同じで外観もほぼ同じです。外径と歯幅で見分けて下さい。

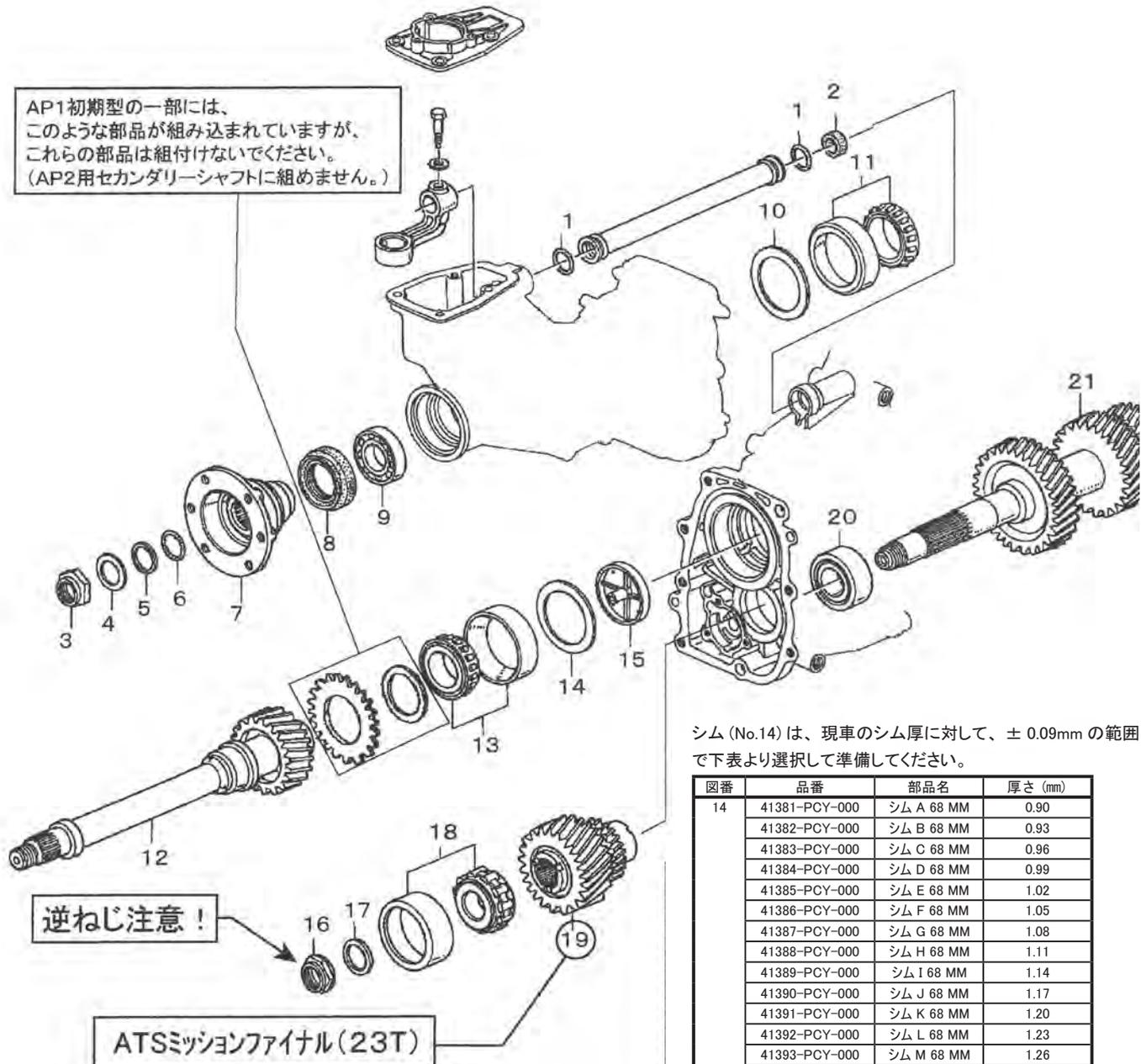
セカンダリーシャフトのギヤ部の寸法・形状

		AP1用	AP2用
歯数		29	29
ギヤの外径	mm	φ84.5	φ86.0
ギヤの歯幅	mm	30.4	32.9

組立て要領

下記リストのうち、AP2 用セカンダリーシャフトは必ず必要ですが、他の部品に関しては、分解品を再使用する事が可能です。
しかし、分解時に傷めやすいため、新品部品の準備を推奨します。

図番	品番	部品名	必要個数
1	91312-P13-000	Oリング	2
3	90203-PCY-000	ナット	1
5	91302-PCY-003	バックアップリング	1
6	91301-PCY-003	Oリング	1
11	91123-PCY-004	テーパベアリング	1
12	23230-PCY-A00	セカンダリーシャフト (AP2 用)	1
13	91124-PCY-004	テーパベアリング	1
16	90202-PCY-000	ナット	1
18	91104-PCY-003	ニードルベアリング	1



図番	品番	部品名	厚さ (mm)
14	41381-PCY-000	シム A 68 MM	0.90
	41382-PCY-000	シム B 68 MM	0.93
	41383-PCY-000	シム C 68 MM	0.96
	41384-PCY-000	シム D 68 MM	0.99
	41385-PCY-000	シム E 68 MM	1.02
	41386-PCY-000	シム F 68 MM	1.05
	41387-PCY-000	シム G 68 MM	1.08
	41388-PCY-000	シム H 68 MM	1.11
	41389-PCY-000	シム I 68 MM	1.14
	41390-PCY-000	シム J 68 MM	1.17
	41391-PCY-000	シム K 68 MM	1.20
	41392-PCY-000	シム L 68 MM	1.23
	41393-PCY-000	シム M 68 MM	1.26
	41394-PCY-000	シム N 68 MM	1.29
	41395-PCY-000	シム O 68 MM	1.32
	41396-PCY-000	シム P 68 MM	1.35
	41397-PCY-000	シム Q 68 MM	1.38
41398-PCY-000	シム R 68 MM	1.41	
41399-PCY-000	シム S 68 MM	1.44	
41400-PCY-000	シム T 68 MM	1.47	