3 マニュアルトランスアクスル

変更概要 …… 3－2
トランスアクスルオイル注入，
オイル量点検 … 3－2
準備品 …… 3－2
トランスアクスルオイル注入，オイル量点検 …… 3－2
サイドギヤシャフトオイルシール …… 3－3
準備品 …… 3－3
脱着構成図 …… 3－3
交換 …… 3－4
トランスファーアウトプット
オイルシール … 3－6
準備品 …… 3－6
交換 …… 3－6
トランスアクスルオイルクーラー …… 3－7
準備品 …… 3－7
脱着構成図 …… 3－7
トランスアクスルASSY脱着 …… 3－8

無断複製禁止

変更概要

トヨタ　セリカGT-FOUR追加に伴い，トヨタ　セリカ修理書（品番62314，1989年９月発行）の内容より以下の項目を追加しました。

1　トランスアクスルオイル注入，オイル量点検要領
2　サイドギヤシャフトオイルシールの交換要領
3　トランスファーアウトプットオイルシールの交換要領
4　トランスアクスルオイルクーラーの整備要領
5　トランスアクスルASSY脱着

トランスアクスルオイル注入，オイル量点検

準　備　品

油　脂 その他	キャッスル・ギヤオイルスーパー	トランスアクスル注入用

トランスアクスルオイル注入，オイル量点検

注意　トランスアクスルオイルクーラーの脱着およびオイルを抜き取った場合は，以下の要領に従ってオイルを注入する。

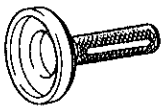
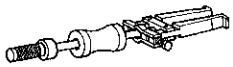
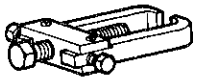
1　オイル注入，オイル量点検

(1)　オイルフィラープラグ下面より０～－５㎜の範囲にオイルを注入し，フィラープラグを仮締めする。
(2)　車両をリフトアップし，パーキングブレーキを解除する。
(3)　１stギヤ　アイドル回転で数秒駆動し，停止する。
(4)　再度オイルフィラープラグ下面より０～－５㎜の範囲になるようにオイルを注入する。
(5)　新品のガスケットを介して，ドレーンプラグを締め付ける。
T＝500kg・cm

無断複製禁止

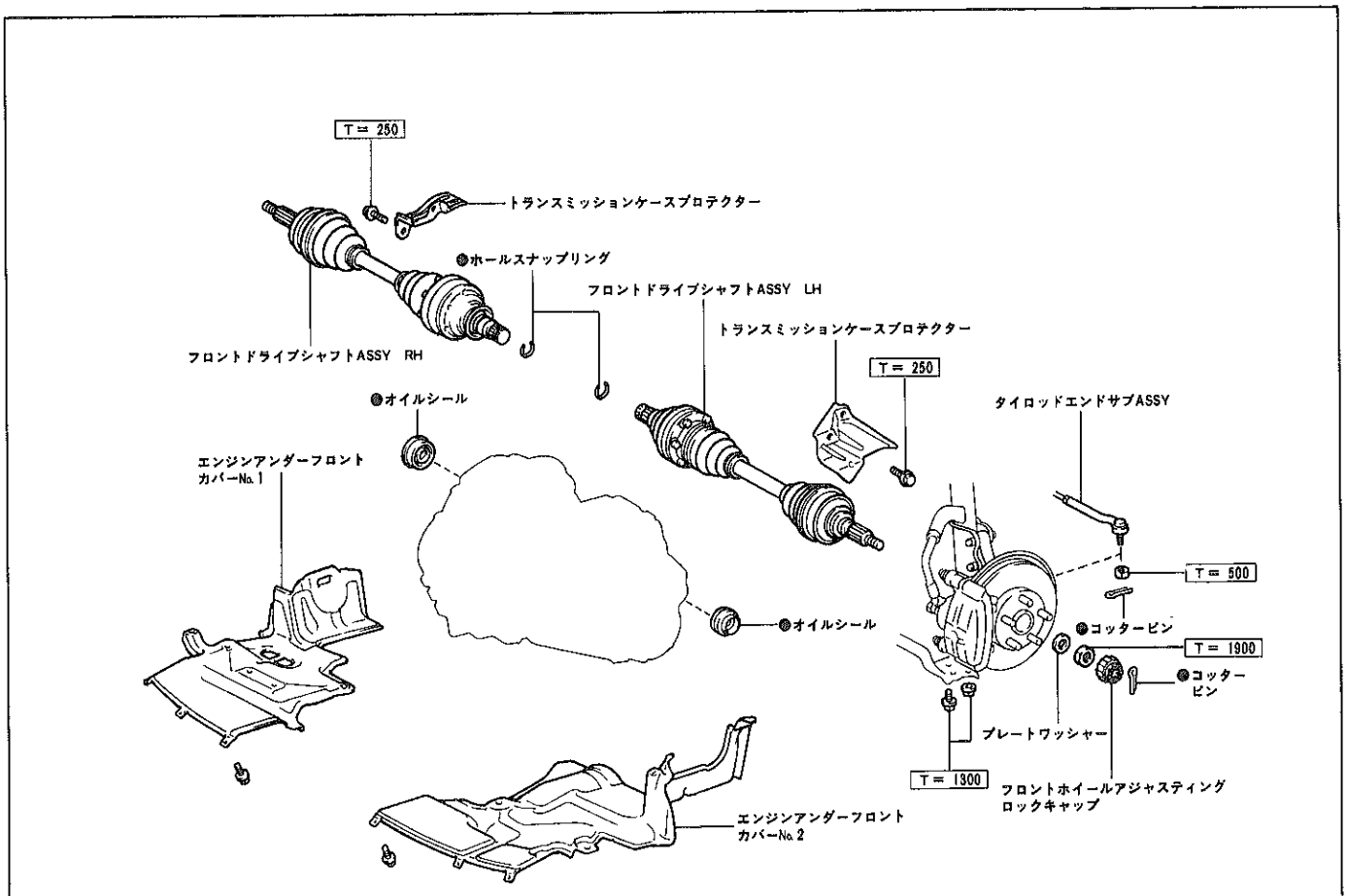
サイドギヤシャフトオイルシール

準　備　品

SST		09223-15010	クランクシャフトリヤオイルシールリプレーサー	左側オイルシール取り付け用
		09308-00010	オイルシールプラー	左側オイルシール取りはずし用
		09628-62011	ボールジョイントプラー	タイロッドエンド切り離し用
工　具	ソケットレンチ（30mm）			フロントアクスルハブセットナット脱着用
油　脂 その他	キャッスル・MPグリースNo. 2			オイルシールリップ部塗布用
	キャッスル・ギヤオイルスーパー			トランスアクスル注入用

3

脱着構成図

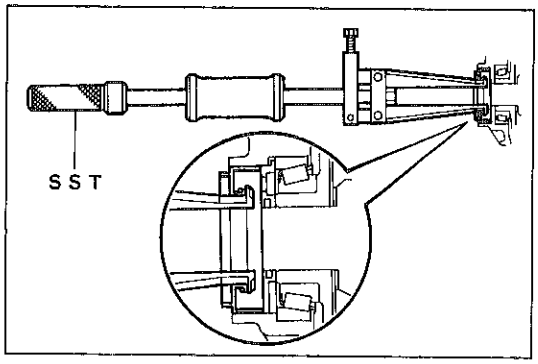


X1111

無断複製禁止

サイドギヤシャフトオイルシール交換

1　エンジンアンダーカバー取りはずし
2　トランスアクスルオイル抜き取り
3　ドライブシャフト取りはずし
（P5-7参照）

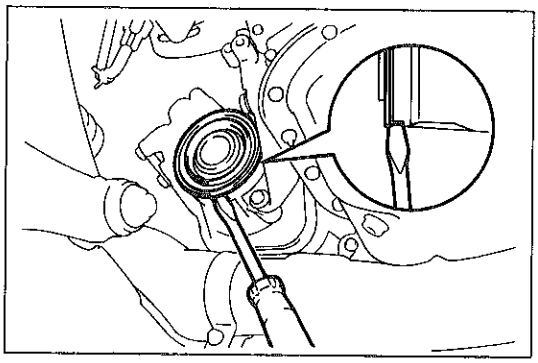


X1112

4　左側オイルシール取りはずし

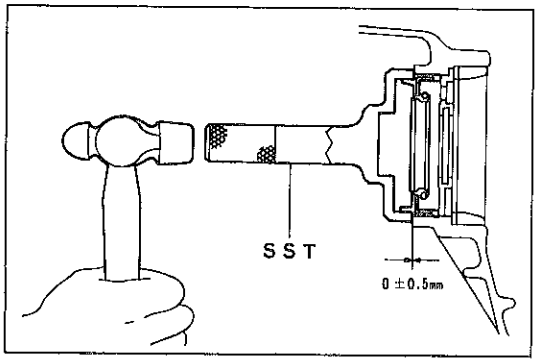
(1) SSTを使用して，オイルシールを取りはずす。

SST　09308-00010


X1113

5　右側オイルシール取りはずし

(1) トランスファーの切り欠き部をドライバーでこじて，オイルシールを取りはずす。



X1114

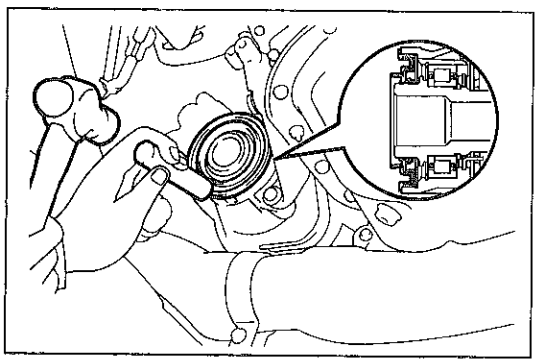
6　左側オイルシール取り付け

(1) 新品のオイルシールのリップ部にキヤッスル・MPグリースNo.2を塗布する。

(2) SSTを使用して，オイルシールを打ち込む。

SST　09223-15010

基準値　0 ±0.5mm（ケース端面から）


X1115

7　右側オイルシール取り付け

(1) 新品のオイルシールのリップ部にキヤッスル・MPグリースNo.2を塗布する。

(2) ブラスバーおよびハンマーを使用して，オイルシールをケース端面まで打ち込む。

注意　オイルシールを変形させない。

無断複製禁止

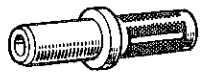
8　ドライブシャフト取り付け
（P5-15参照）
9　トランスアクスルオイル注入，オイル量点検
（P3-2参照）
〈参考〉　使用オイル……キヤッスル・ギヤオイルスーパー

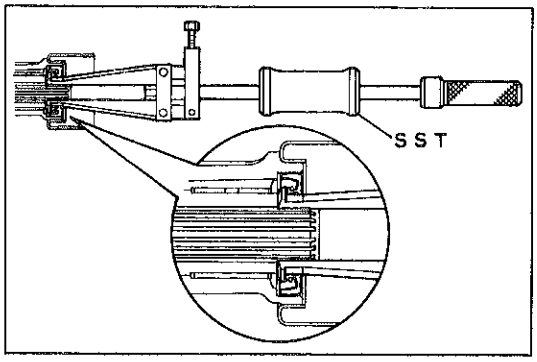
10　エンジンアンダーカバー取り付け
11　フロントホイールアライメント点検，調整

無断複製禁止

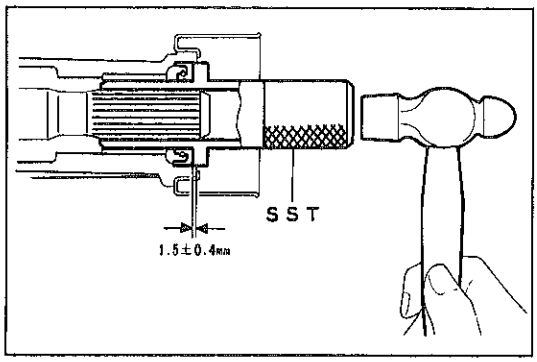
トランスファーアウトプット オイルシール

準　備　品

SST		09308-00010	オイルシールプラー	オイルシール取りはずし用
		09325-20010	トランスミッションオイルプラグ	オイルシール打ち込み用
油脂 その他	キヤッスル・MPグリースNo. 2			オイルシールリップ部塗布用
	キヤッスル・ギヤオイルスーパー			トランスアクスル注入用



K5152



K3473

トランスファーアウトプットオイルシール交換

1　エンジンアンダーカバー取りはずし
2　トランスアクスルオイル抜き取り
3　プロペラシャフト取りはずし
（P4-5参照）
4　オイルシール取りはずし
(1)　SSTを使用して，オイルシールを取りはずす。
　　SST　09308-00010

5　オイルシール取り付け
(1)　新品のオイルシールのリップ部にキヤッスル・MPグリースNo. 2を塗布する。
(2)　SSTを使用して，オイルシールを打ち込む。
　　SST　09325-20010
　　基準値　1.5±4.0mm
　　注意　オイルシールを強く打ち込みすぎて変形させない。
6　プロペラシャフト取り付け
（P4-17参照）
7　トランスアクスルオイル注入，オイル量点検
（P3-2参照）
　　〈参考〉　使用オイル……キヤッスル・ギヤオイルスーパー
8　エンジンアンダーカバー取り付け

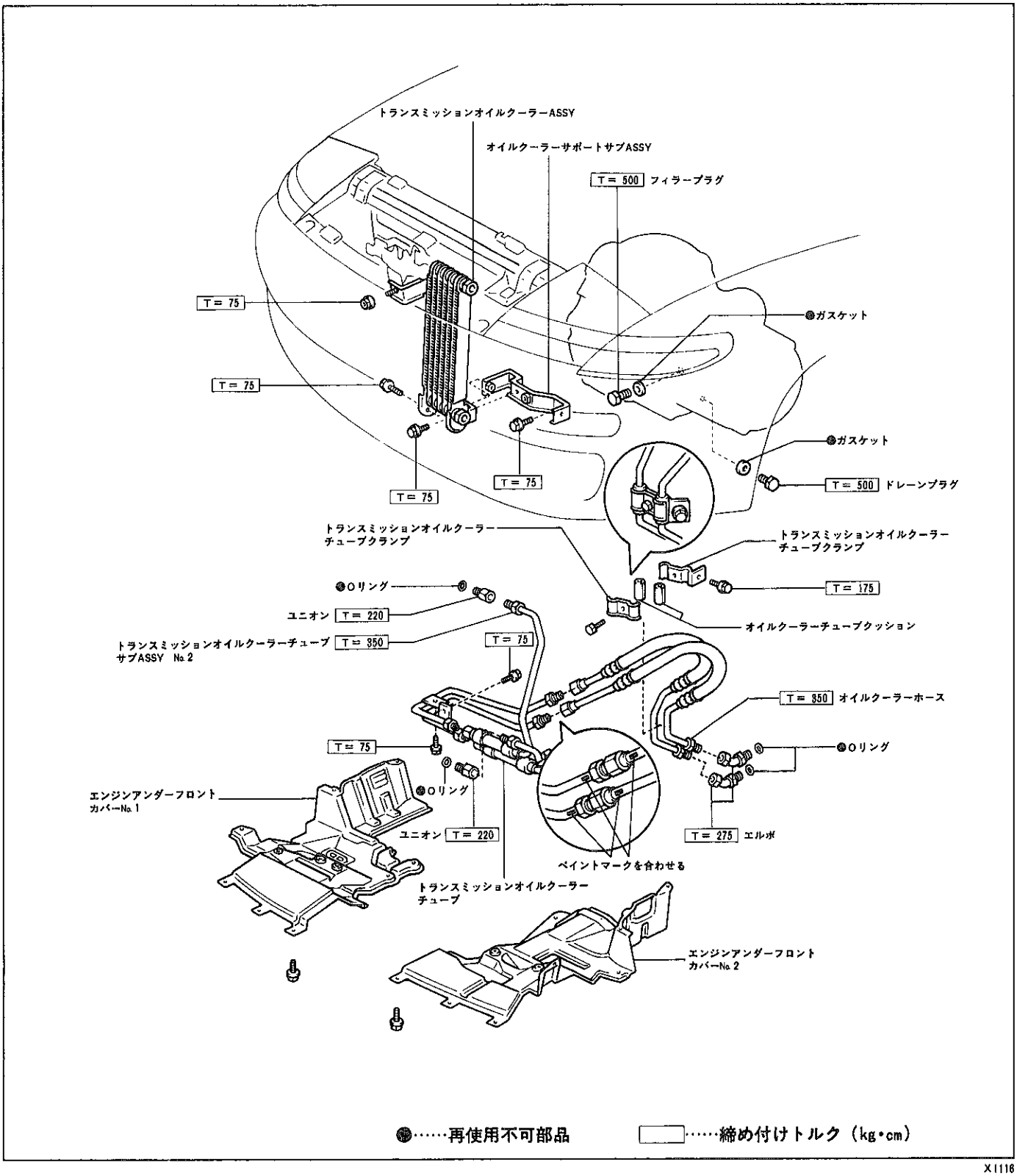
無断複製禁止

トランスアクスルオイルクーラー

準　備　品

油　脂 その他	キヤッスル・ギヤオイルスーパー	トランスアクスル注入用

脱着分解構成図



X1118

無断複製禁止

トランスアクスルASSY脱着

注意 トランスアクスルASSY脱着は，エンジン ウイズ トランスアクスル脱着後，切り離す。

無断複製禁止