



トランスミッション・オイル、ATF ディファレンシャル・オイル

自家用乗用車等



新品です!



マニュアル・トランスミッション・オイル オートマチック・トランスミッション・オイル(ATF)
ディファレンシャル・オイル



こうなる前に交換!



マニュアル・トランスミッション・オイル オートマチック・トランスミッション・オイル(ATF)
ディファレンシャル・オイル

トランスミッションやディファレンシャルにはギヤが多用されており、走行中は高回転しています。これらのギヤの潤滑にはギヤ・オイルが必要不可欠であり、ギヤの摩耗により発生した鉄粉等を包み込む働きもしています。また、オートマチック・トランスミッション・フルード(ATF)は、その他にエンジンからの動力をトランスミッション側へ増幅して伝える働きや、ギヤの自動変速の作動油としての働き等も担っています。使用しているうちに高回転により発生した熱や経年劣化により性能が低下していきますので、定期的な交換が必要です。

トランスミッション内部



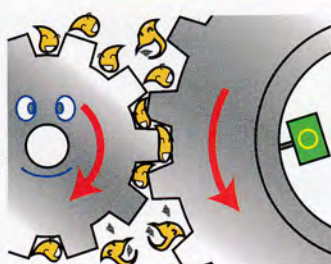
※オートマチック・トランスミッション

ディファレンシャル内部



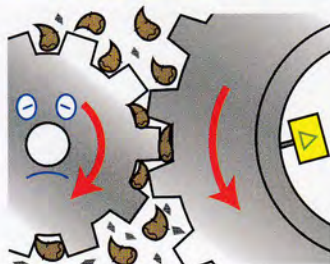
ギヤやクラッチ等を多用しているため、ギヤオイル及びフルードによる潤滑が必要不可欠です。

正常な動き



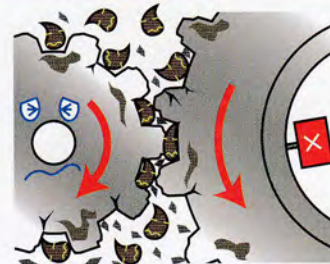
内部を潤滑し、鉄粉等からギヤを保護。

交換の必要性



鉄粉等を包み込む力が衰え、潤滑性能低下。

交換を怠ると



潤滑性能低下により傷付き及び焼き付き。