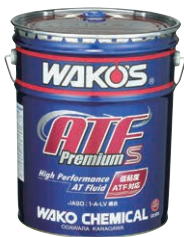


ATF P-S エーティーエフ プレミアムスペック

Full Synthetic 高性能ATF

滑らかな変速フィーリングと高い動力伝達能力を両立したFull Synthetic ATFです。耐熱性と酸化安定性に優れ、(社)自動車技術会の性能規格であるJASO 1-A-LVに適合しており、低粘度ATF指定車・国産車・輸入車問わず、幅広く安心して使用できます。(CVT車、一部車種を除く)



品番	本体価格	容量
G866	3,720円(税抜) / L	20L

ATF S-S エーティーエフ セーフティスペック

省燃費対応ATF

一般的なATFをはじめ低粘度ATFにも対応し、粘性抵抗を低減し燃費を改善します。(社)自動車技術会の性能規格であるJASO 1-A-LVに適合しており、エコカーに代表される低粘度ATF指定車をはじめ、国産車・輸入車問わず、幅広く安心して使用できます。(CVT車、一部車種を除く)



品番	本体価格	容量
G856	2,280円(税抜) / L	20L

ATF T-III エーティーエフ タイプスリー

Full Synthetic ATF

3～5速ATへの使用に特化したFull Synthetic ATFで、摩擦係数の最適化により高い動力伝達性能と滑らかな動力伝達能力を有します。国産車・輸入車問わず、幅広い車種への対応が可能です。(CVT車、低粘度ATF指定車、一部車種を除く)

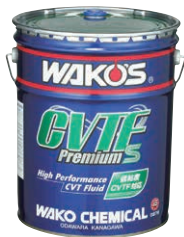


品番	本体価格	容量
G706	2,280円(税抜) / L	20L

CVTF P-S シービーティーエフ プレミアムスペック

Full Synthetic 高性能CVTF

CVTFに要求される特殊な摩擦特性を実現し、滑らかな変速フィーリングと高い動力伝達能力を両立したFull Synthetic CVTFです。耐熱性と酸化安定性に優れ、また最新の低粘度CVTF指定車を含めた金属ベルト式CVT搭載車のほぼ全てに使用可能です。(AT車、一部車種を除く)



品番	本体価格	容量
G876	3,720円(税抜) / L	20L

CVTF S-S シービーティーエフ セーフティスペック

Full Synthetic CVTF

滑らかな変速フィーリングと高い動力性能を両立したFull Synthetic CVTFです。幅広い適用範囲を持ち、最新の低粘度CVTF指定車を含めた一般的な金属ベルト式CVT搭載車のほぼ全てに使用可能です。(AT車、一部車種を除く)



品番	本体価格	容量
G776	2,520円(税抜) / L	20L

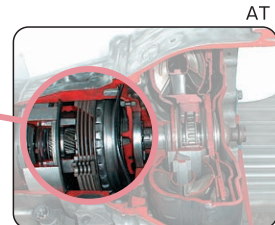
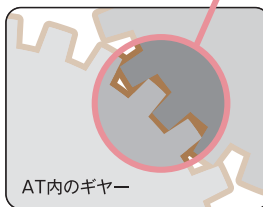
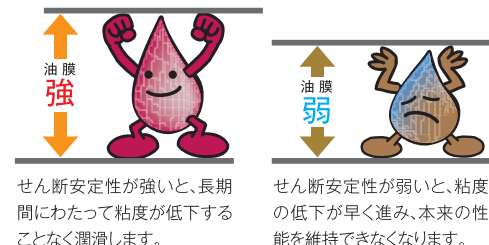
安心性能があります

ATF/CVTFには潤滑・冷却・作動油としての働き・動力伝達・摩擦の制御という重要な役割があります。精密機械であるAT/CVTを正常に作動させる為に、過酷な条件の中でこれらの役割を果たしているATF/CVTFにとって重要な性能の一つが、「どれだけ粘度低下しにくい」を表す「せん断安定性」です。

オイルが劣化し粘度が低下してくると、

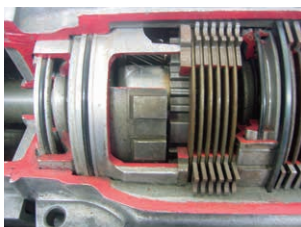
- ① 部品の摩擦・摩耗が起こり、ひどくなると損傷する
- ② 効率よく駆動力を伝達できなくなる
- ③ 正常に変速しなくなる
- ④ 燃費が悪化する
- ⑤ スムーズな発進・加速ができなくなる

この「どれだけ粘度低下しにくい」を表す「せん断安定性」、この数値が低いほど粘度低下しにくくなります。一般的なATF/CVTFは10%～25%。走行距離が増えるに従って気が付かないうちに徐々に劣化して粘度が低下していくので、症状が出てからでは遅いのです。特に省燃費車で使用される低粘度ATF/CVTFは元々の粘度が低いため、より「せん断安定性」が重要になります。交換サイクルが長いATF/CVTFだからこそ必要な性能です。



ATF/CVTFの粘度低下により油膜が維持できなくなるとリークしてトラブルを引き起こします

ピストンのシールからのリークがクラッチの滑りの原因



アクチュエレーターのシールからのリークが変速ショックの原因



コントロールユニットからのリークが変速異常の原因



RG7590LSD アールジー7590LSD

Synthetic Oil 配合ギヤーオイル

ベースオイルに厳選されたシンセティックオイルと鉱物油を使用し、75W-85W、75W-80、75W-90指定のトランスミッションオイルとして一般車両から競技車両まで幅広く対応します。機械式(多板式)LSD装着車対応で、LSDの効きを重視したギヤーオイルです。75W-90指定のデファレンシャルオイルとしても使用できます。



品番	本体価格	SAE	API	容量	入数
G306	2,760円(税抜) / 1L	75W-90	GL-5	20L	6
G301	5,520円(税抜) / 2L			2L	

RG5120LSD アールジー5120LSD

ワイドレンジギヤーオイル

80W-120相当の幅広いレンジを持つギヤーオイルで、高温で使用される競技車両や、4輪駆動車、大型車両などの過酷使用されるギヤーの摩耗、損傷を防ぎます。また、90番指定のトランスミッションやデファレンシャルに優れた効果を発揮します。機械式(多板式)LSD装着車対応です。



品番	本体価格	SAE	API	容量	入数
G506	2,640円(税抜) / 1L	80W-120相当	GL-5	20L	6
G501	5,280円(税抜) / 2L			2L	

WR-G ダブルユーアールG

Full Synthetic ギヤーオイル

高温・高負荷の条件下における競技車両やチューニングカーのギヤーの損傷を防ぎ、安定したシフトフィーリングを持続します。駆動方式を問わず、小排気量車から大排気量車まで幅広く対応し、各種トランスミッション及びデファレンシャル用として使用できます。粘度の異なる2種類を混合することで、最適な粘度を選択でき、ユーザーの細かい好みに対応できます。機械式(多板式)LSD装着車対応で、LSDの効きを重視したギヤーオイルです。



商品記号	品番 / 容量 / 入数	本体価格	SAE	API
WR7590G	G516 2L/6入	5,040円(税抜) / 1L	75W-90	GL-5
	G511	10,080円(税抜) / 2L		
WR8140G	G536 2L/6入	5,040円(税抜) / 1L	80W-140	GL-5
	G531	10,080円(税抜) / 2L		

GEAR OIL 一代表性状一

商 品 名		RG7590LSD	RG8090R	RG5120LSD	RG6140LSD	WR7590G	WR8140G	HG90R	HG140R	HG250R	MT-75	MD-80	DF-90
引火点	℃	216	206	220	238	212	210	212	206	204	206	230	230
	40℃ mm ² /s	90.0	132	182	362	86.5	192	82.2	220	514	82.5	147	189
動粘度	100℃ mm ² /s	14.8	16.6	20.8	28.2	14.5	25.9	14.08	29.5	54.0	14.8	15.8	17.4
粘度指数		173	135	135	106	174	169	178	174	170	189	111	98
流動点	℃	-50.0	-35.0	-40.0	-17.5	-52.5	-47.5	-50.0	-47.5	-40.0	-42.5	-32.5	-22.5

MT-75 エムティー75

MT用ギヤーオイル

新FM(フリクションモデファイアー)剤を配合し、優れた極圧性・耐熱性・酸化安定性及びシンクろ特性を向上させたギヤーオイルです。ワイドな粘度特性により、シフトフィーリングを向上させます。また、75W-90指定のデファレンシャルオイルとしても使用できます。機械式(多板式)LSD装着車には使用できません。



品番	本体価格	SAE	API	容量
G206	オープン価格	75W-90	GL-5	20L

DF-90 ディーエフ90

ハイポイドギヤーオイル

極圧性に優れたハイポイドギヤーオイルで、高速・高荷重で使用されるミッションやデファレンシャルの歯面の摩耗、損傷、焼付きを防止し、ギヤーの寿命を延長します。90番指定のデファレンシャルに最適です。機械式(多板式)LSD装着車対応です。



品番	本体価格	SAE	API	容量
G256	オープン価格	85W-90	GL-5	20L

RG8090R アールジー8090R

特殊固体潤滑剤配合ギヤーオイル

特に潤滑状態の厳しい競技用に開発されたギヤーオイルで、ギヤーを過酷使用による損傷、破損から守ります。また、特殊固体潤滑剤の配合により、シフトフィーリングを改善し、長時間性能を維持します。機械式(多板式)LSD装着車対応です。※よく振ってから使用してください。※機械式LSDに使用した場合、イニシャルトルクが若干下がります。



品番	本体価格	SAE	API	容量	入数
G401	6,240円(税抜) / 2L	80W-90	GL-5	2L	6

RG6140LSD アールジー6140LSD

140番ハイポイドギヤーオイル

シングルグレードの140番ハイポイドギヤーオイルです。優れたせん断安定性・耐荷重性能により、過酷使用される大型車両や4輪駆動車のデファレンシャルに最適です。また、機械式(多板式)LSD装着車対応です。



品番	本体価格	SAE	API	容量	入数
G606	2,400円(税抜) / 1L	140	GL-6	20L	6
G601	4,800円(税抜) / 2L			2L	

HG-R ハイパーギヤー R

Full Synthetic 競技用特殊ギヤーオイル

高い耐久性が要求される機械式(多板式)LSD装着車対応のHG140RとHG250Rに加え、近年増加傾向にある低粘度ギヤーオイル指定車に対応したHG90Rをラインナップした競技用特殊ギヤーオイルです。過酷な条件下で使用されるドリフト走行など、フィーリングの変化を嫌うトランスミッションやデファレンシャルに最適です。HG90RとHG140R、及びHG140RとHG250Rを任意の割合で混合することで、お好みに合わせた任意の粘度設定が可能です。



商品記号	品番 / 容量 / 入数	本体価格	SAE	API
HG90R	G631 2L/6入	10,800円(税抜) / 2L	75W-90	GL-5
	G646	5,400円(税抜) / 1L		
HG140R	G641 2L/6入	10,800円(税抜) / 2L	80W-140	GL-5
	G656	5,400円(税抜) / 1L		
HG250R	G651 2L/6入	10,800円(税抜) / 2L	80W-250	GL-5

MD-80 エムディー 80

耐熱マルチギヤーオイル

耐熱性・耐摩耗性・耐焼付き性及び清浄性に優れ、長時間安定した性能を持続させる耐熱マルチギヤーオイルです。乗用車、大型車両、建設機械や農耕機などのミッション、デファレンシャルに最適です。機械式(多板式)LSD装着車には使用できません。



品番	本体価格	SAE	API	容量
G236	オープン価格	80W-90	GL-5	20L

ミッションオイル添加剤 詳しくはP.3をご覧ください



変速フィーリング向上剤
ATプラス



ミッションオイル等の漏れ防止剤
ミッション
パワーシールド

ギヤーオイル用
添加剤
マジックファイブ

