

## 合成油系ギヤ油〔日本工業規格外〕

合成油系(シンセテック)ギヤ油は、鉱油系のギヤ油に比べ分子構造が均一なため、変色、酸化、劣化が少ない。高い耐熱性を擁し、酸化安定性が高い。また、優れた粘度温度特性があり、低温から高温までの幅広い温度範囲で使用される。特にウォームギヤ減速機では、多くの実績があります。

《合成油系ギヤオイル》

PAO(ポリアルファオレフィン)

☆軸受けやギヤに、鉱油との相性が良い。

PAG(ポリアルキレングライコール)

☆ウォームギヤ等に。他油との相溶性が良くない。

### 【合成油/セミ合成油(PAO)系ギヤ油】

■:在庫自社品

粘度区分 ISO VG	住鉱潤滑剤/ ローヤル油機 (セミ合成油)	カストロール (PAO)	ENEOS (PAO)	出光興産 (PAO)	シェルブリカンツ ジャパン (PAO)	エクソンモービル ジャパン (PAO)	フックスジャパン (PAO)
68			ボンノックAX 68	アルファギヤ 68		SHC 626	レノリン unisyn CLP 68
容量			20L 200L	20L 200L		18.9L 208L	20L 200L
100			ボンノックAX 100	アルファギヤ 100		SHC 627	レノリン unisyn CLP 100
容量			20L 200L	20L		18.9L 208L	20L 200L
150	スミギヤオイルSO ローヤルギヤSO 150	オプチギア シンセティックPD 150-ES	ボンノックAX 150	アルファギヤ アルファオイルTE 150	オマラS4GX 150	・SHCギヤ 150 (15.9kg、176kg) ・SHC 629 150	レノリン unisyn CLP 150
容量	1L ■ 4L ■ 20L	20L 208L	20L 200L	20L	20L	20L 200L	20L 200L
220	スミギヤオイルSO ローヤルギヤSO 220	オプチギア シンセティックPD 220-ES	ボンノックAX 220	ウォームオイルMA アルファギヤ 220	オマラS4GX 220	・SHCギヤ 220 (15.9kg、176kg) ・SHC 630 220	レノリン unisyn CLP 220
容量	1L ■ 4L ■ 20L	20L 208L	20L 200L	20L	20L	18.9L 208L	20L 200L
260				アルファオイルTE 260			
容量				20L			
320	スミギヤオイルSO ローヤルギヤSO 320	(風力発電用) オプチギア シンセティックX320 /CT320	ボンノックAX 320	アルファギヤ 320		・SHCギヤ 320 (15.9kg、176kg) ・SHC 632 320	レノリン unisyn CLP 320
容量	1L ■ 4L ■ 20L	20L 208L	20L 200L	20L		18.9L 208L	20L 200L
380				アルファオイルTE 380			
460	スミギヤオイルSO ローヤルギヤSO 460		ボンノックAX 460	アルファウォーム 460		・SHCギヤ 460 (15.9kg、176kg) ・SHC 634 460	レノリン unisyn CLP 460
容量	1L ■ 4L ■ 20L		20L 200L	20L 200L		18.9L 208L	20L 200L
680			ボンノックAX 680			SHC 636 680	レノリン unisyn CLP 680
容量			20L 200L			18.9L 208L	20L 200L

※ダフニーウォームオイルMA-220は、マキシコーの指定品

2024年5月更新

©2019年1月LoyalYuki Corporashion

ローヤル油機(株)

福島県いわき市四倉町上仁井田字家ノ前107 TEL0246-32-6657 FAX0246-32-6658

<http://www.loyal-grease.jp>

## 合成油系ギヤ-油〔日本工業規格外〕

合成油系(シンセテック)ギヤ-油は、鉱油系の《合成油系ギヤ-オイル》

分子構造が均一なため、変色、酸化、劣化が少PAO(ポリアルファオレフィン)

高い耐熱性を擁し、酸化安定性が高い。また、1☆軸受けやギヤ-に、鉱油との相性が良い。

特性があり、低温から高温までの幅広い温度範PAG(ポリアルキレングライコール)

特にウォームギヤ-減速機では、多くの実績が ☆ウォームギヤ-等に。他油との相溶性が良くない

### 【合成油(PAG系)ギヤ-油】

粘度区分 ISO VG	エクソンモービル ジャパン (PAG)	カストロール (PAG)	シェルブリカンツ ジャパン (PAG)	住鉱潤滑剤 (PAG)	NOKクリューバー (PAG)	
68	グライゴイル 68				シンテソHT 68	
容量	20L 208L				5kg 20kg 180kg	
100	グライゴイル 11 (粘度85)				シンテソHT 100	
容量	20L 208L				5kg 20kg 180kg	
150	・グライゴイル 22 (粘度177) ・グラゴイル 150	オブチギア シンセティック 800 150	オマラ S4 WE 150	スミギヤPG 150	シンテソHT 150	
容量	20L 208L	廃番	20L	18L	5kg 20kg 180kg	
220	・グライゴイル 30 ・グライゴイル 220	オブチギア シンセティック 800 220	オマラ S4 WE 220	スミギヤPG 220	シンテソHT 220	
容量	20L 208L	廃番	20L	18L 200L	5kg 20kg 180kg	
320	グライゴイル 320	オブチギア シンセティック 800 320	オマラ S4 WE 320	スミギヤPG 320	シンテソHT 320	
容量	20L 208L	廃番	20L	18L	5kg 20kg 180kg	
460	グライゴイル 460	オブチギア シンセティック 800 460	(旧:チベラオイル) オマラ S4 WE 460		シンテソHT 460	
容量	20L 208L	20L	20L		5kg 20kg 180kg	
680	グライゴイル 680	オブチギア シンセティック 800 680			シンテソHT 680	
容量	20L 208L	廃番			5kg 20kg 180kg	

2024年5月更新

©2017年10月 Loyal yuki Corp