

冷凍機油 [日本工業規格 JIS K2211-1983]

冷凍機油は、低温特性や冷媒との混合安定性が良好であることが必要です。ナフテン系ベースオイルの米国サン石油社のブランド“スニソ”製品が、日本および世界各国で高い評価と実績をもっています。また、ワックス分を含まず温度特性の良いアルキルベンゼン系の合成油が普及しています。

《種類》

- 1種: 開放型冷凍機に使われる。
 大型冷凍機、カーエアコン等に使用。
- 2種: 密閉型・半密閉型冷凍機に用いる。
 業務用冷蔵庫、ルームエアコン等に使用

【HCFC冷媒用・冷凍機油】ハイドロフロロフルオロカーボン代替フロン

粘度区分 ISO VG	サン石油	出光興産	ENEOS	ENEOS (HFC専用)	コスモ石油	エクソンモービル	松村石油
22	スニソ 2GS	スニソ 2GSD	アトモス 22(N)		スーパーフリーズ ※ AB26		バーレルフリーズ 26S
容量	20L 200L	20L 200L	20L 200L		20L 200L		20L 200L
32	スニソ 3GS 3GSD	スニソ 3GS 3GSD	アトモス32(N) レフオインS 3GS	Ze-GLES RB 32	スーパーフリーズ AB32 32	ガーゴイル アークティック ※SHC224	バーレルフリーズ 32S 38S
容量	4L 20L 200L	20L 200L	20L 200L	18L 200L	20L 200L	20L 200L	20L 200L
46			アトモス 46(N)		スーパーフリーズ AB46		バーレルフリーズ 46S
容量			20L 200L		20L 200L		20L 200L
56	スニソ 4GS 4GSD	スニソ 4GS 4GSD	レフオイルNS 4GS	Ze-GLES RB 68	スーパーフリーズ 56		バーレルフリーズ 56S
容量	4L 20L 200L	20L 200L	20L 200L	18L 200L	20L 200L		20L 200L
68			アトモス 68(N)			ガーゴイル アークティック ※SHC226E	バーレルフリーズ 68S
容量			20L 200L			20L 200L	20L 200L
100	スニソ 5GS 5GSD	スニソ 5GS 5GSD			スーパーフリーズ 100	ガーゴイル アークティック ※SHC228	
容量	20L 200L	20L 200L			20L 200L	20L 200L	
150~220						ガーゴイル アークティック ※SHC230	
容量						20L 200L	

※合成油系冷凍機油

2024年9月更新

(C)2014年5月 LoyalYuki Corporation