

3. 転がり軸受用潤滑剤 (1) フッ素グリース

NSF H1：食品に偶発的に接触する可能性のある箇所に使用できる潤滑剤

	製品名	基油	増ちょう剤	色	滴点 (°C)	DmN値 ×10,000	ちょう度 (号)	見掛粘度 NKLグレード	使用温度範囲 (°C)	特長	使用例	容量・荷姿
標準品	バリエルタ BARRIERTA L 55/0 H1	フッ素油	PTFE	白色	なし	30	0	M	-35~260	<p>高温使用時の固化や残さの生成がほとんどない。耐熱性、耐酸化性に極めて優れている。ほとんどの薬品・溶剤・燃料に反応・溶解しない。ほとんどのゴム・プラスチックに悪影響を与えない。BARRIERTA L/H1シリーズは、NSF H1に登録されており、食品製造・加工機械の使用に適している。</p>	<p>乾燥炉・焼成炉のコンベヤチェーンやローラ、フィルムテナー、オープン、包装機械など高温条件下で使用される各種機械。遠心分離機、溶剤洗浄機、化学プラントなど薬品・溶剤・燃料と接触する各種機械。家電製品、住宅設備をはじめとする、各種ゴム・プラスチック。上記の機械・装置などのピローブロック、すべり軸受、転がり軸受、ボールねじ、オイルシール、バックン、その他。</p>	1kg缶
	バリエルタ BARRIERTA L 55/1 H1	フッ素油	PTFE	白色	なし	30	1	M	-35~260			1kg缶
	バリエルタ BARRIERTA L 55/2 H1	フッ素油	PTFE	白色	なし	30	2	S	-30~260			75gチューブ 1kg缶
	バリエルタ BARRIERTA L 55/3 H1	フッ素油	PTFE	白色	なし	30	3	S	-25~260			100g缶 1kg缶
汎用	バリエルタ BARRIERTA JFE 252	フッ素油	PTFE	白色	なし	40	2	M	-40~220	<p>高温使用時の固化や残さの生成がほとんどない。耐熱性、耐酸化性に極めて優れている。ほとんどの薬品・溶剤・燃料に反応・溶解しない。ほとんどのゴム・プラスチックに悪影響を与えない。低トルクで、摺動部にも適する。</p>	<p>高温・高速用軸受、摺動部。家電製品、SF₆高圧遮断器などの接点部。</p>	1kg缶
	バリエルタ BARRIERTA JFE 550	フッ素油	PTFE	白色	なし	30	0	M	-40~260			1kg缶
	バリエルタ BARRIERTA JFE 552	フッ素油	PTFE	白色	なし	30	2	S	-35~260			75gチューブ 750gジャバラ 1kg缶, 25kgペール
高速・低トルク用	バリエルタ BARRIERTA IEL	フッ素油	PTFE	白色	なし	50	2	M	-50~180	<p>蒸気圧が低く、高真空下でもオイルの蒸発が極めて少ない。BARRIERTA SUPER IS/Vは、特にアウトガスの発生量が少ない。</p>	<p>半導体製造装置、真空装置、真空ポンプ、クリーンルームなどの軸受、摺動部。オイルシール、Oリングなどの各種シール部。</p>	100g缶 1kg缶
	バリエルタ BARRIERTA IMI	フッ素油	PTFE	白色	なし	40	2	M	-45~220			100g缶 1kg缶
	バリエルタ BARRIERTA IS	フッ素油	PTFE	白色	なし	30	2	S	-35~260			100g缶 1kg缶
高真空用	バリエルタ BARRIERTA IEL/V	フッ素油	PTFE	白色	なし	50	2	M	-65~200	<p>蒸気圧が低く、高真空下でもオイルの蒸発が極めて少ない。BARRIERTA SUPER IS/Vは、特にアウトガスの発生量が少ない。</p>	<p>半導体製造装置、真空装置、真空ポンプ、クリーンルームなどの軸受、摺動部。オイルシール、Oリングなどの各種シール部。</p>	75gチューブ 1kg缶
	バリエルタ BARRIERTA IMI/V	フッ素油	PTFE	白色	なし	40	2	M	-45~220			75gチューブ 1kg缶
	バリエルタ BARRIERTA SUPER IS/V	フッ素油	PTFE	白色	なし	30	2	S	-35~260			75gチューブ 1kg缶
簡易洗浄タイプ	ノックスループ NOXLUB BN4020	フッ素油	特殊増ちょう剤	白色	なし	10	2	S	-35~260	封入などに際して軸受の完全脱脂が不要。フッ素系溶剤以外の汎用溶剤でも除去可能。	連続焼成炉、プラスチック製造機、ダンボール製造装置などの高温条件下で使用される軸受。	700gジャバラ 1kg缶
低トルク・ワイドレンジ	ノックスループ NOXLUB KF0620	フッ素油	PTFE	白色	なし	50	2	M	-65~200	使用温度範囲が極めて広い。低温時のトルクが低い。	自動車補機・電装品などの軸受、摺動部。SF ₆ 高圧遮断器などの接点部。	1kg缶
	ノックスループ NOXLUB KF0921	フッ素油	PTFE	白色	なし	50	2	M	-65~220	使用温度範囲が極めて広い。耐摩耗性、防錆性に優れている。NOXLUB KF0921は、特に低温時のトルクが低い。	自動車補機・電装品、真空ポンプなどの軸受、摺動部。	1kg缶
	ノックスループ NOXLUB KF1920	フッ素油	PTFE	白色	なし	40	2	M	-50~260			1kg缶