

特殊用途グリース製品 製品カタログ

- 電気接点用グリース
- 精密機構部用グリース
- ダンパー/消音用グリース
- 耐熱グリース
- ガス/水道コックグリース
- 電気接点用オイル
- 含浸軸受油剤
- 含浸軸受グリース
- 直動軸受用潤滑グリース

■ 電気接点用グリース

銘柄	型番	基油	増ちょう剤	ちよう度番号	使用温度範囲()	特長	用途	
スライドグリース	CG No.10A	鉱物油	Li	1	-30 ~ 120	適正接点圧 軽～中 推奨電流値 小～中 対樹脂性	低温特性 耐アーク性 機構部兼用	スライドスイッチ、トグルスイッチ、シーソースイッチその他各種スイッチの接点および機構部分
	S No.3	鉱物油	Li	1.5	-20 ~ 120	適正接点圧 軽～中 推奨電流値 小～中 対樹脂性	低温特性 耐アーク性 機構部兼用	スライドスイッチ、トグルスイッチ、シーソースイッチその他各種スイッチの接点および機構部分
	M No.2	鉱物油	Li	2	-20 ~ 120	適正接点圧 中 推奨電流値 中～大 対樹脂性	低温特性 耐アーク性 機構部兼用	掃除機・炊飯器等のコードリールの接点および機構部分
	PA No.1D	合成油	Li	1	-50 ~ 150	適正接点圧 超軽～中 推奨電流値 微小～中 対樹脂性	低温特性 耐アーク性 機構部兼用	スライドスイッチ、マイクロスイッチ、プッシュスイッチ、その他各種スイッチの接点および機構部分
	LT No.2E	合成油	Li	2	-40 ~ 150	適正接点圧 軽～大 推奨電流値 小～大 対樹脂性	低温特性 耐アーク性 機構部兼用	自動車電装品用スイッチ、その他の各種スイッチの接点および機構部分
	PR No.1E	合成油	Li	1	-20 ~ 120	適正接点圧 中～大 推奨電流値 中～大 対樹脂性	低温特性 耐アーク性 機構部兼用	家電製品の電源スイッチの接点および機構部分、メッキ槽のトロリー部、大型ナイフスイッチの接点部分
	SD No.1	合成油	-	1	-60 ~ 180	適正接点圧 小～大 推奨電流値 小～大 対樹脂性	低温特性 耐アーク性 機構部兼用	広い温度範囲で優れた特性を発揮する接点用グリース 自動車・家電製品の各種スイッチの接点および機構部分
	PL No.950	合成油	Li	液状	-50 ~ 120	適正接点圧 超軽～中 推奨電流値 微小～中 対樹脂性	低温特性 耐アーク性 機構部兼用	スライドスイッチ、マイクロスイッチ、その他各種スイッチの接点および機構部分

■ 精密機構部用グリース

銘柄	型番	基油	増ちょう剤	ちよう度番号	使用温度範囲()	特長	用途	
スライドグリース	PR No.1	合成油	Li	1	-20 ~ 120	フィーリング 中 対ゴム性 対樹脂性	低温特性 潤滑性	Oリング、ゴムパッキン、ゴムシールの潤滑および保護
MCグリース	KG No.15A	鉱物油	Li	1.5	-30 ~ 150	フィーリング 中 対ゴム性 対樹脂性	低温特性 潤滑性	一般機構部分
	PA No.1CF	合成油	Li	1	-50 ~ 120	フィーリング やや重 対ゴム性 対樹脂性	低温特性 潤滑性	小型プラスチックギアおよび一般機構部分
	PD No.10C	合成油	Li	1	-60 ~ 140	フィーリング 極軽 対ゴム性 対樹脂性	低温特性 潤滑性 油分非拡散性	超低温用、超軽作動用機構部
	PE No.10C	合成油	Li	1	-55 ~ 140	フィーリング 軽 対ゴム性 対樹脂性	低温特性 潤滑性 油分非拡散性	低温用、軽作動用機構部
	PJ No.15C	合成油	Li	1.5	-40 ~ 140	フィーリング やや重 対ゴム性 対樹脂性	低温特性 潤滑性 油分非拡散性	小型プラスチックギアおよび一般機構部分
	PJ No.20C	合成油	Li	2	-40 ~ 140	フィーリング やや重 対ゴム性 対樹脂性	低温特性 潤滑性 油分非拡散性	小型プラスチックギアおよび一般機構部分
	OA No.2068	合成油	Li	液状	-50 ~ 120	フィーリング 極軽 対ゴム性 対樹脂性	低温特性 潤滑性	一般機構部分および高速スピンドル・小中型モーター等の含浸軸受油
	OE No.2032	合成油	Li	液状	-40 ~ 120	フィーリング 極軽 対ゴム性 * (注) 対樹脂性 * (注)	低温特性 潤滑性	一般機構部分および高速スピンドル・小中型モーター等の含浸軸受油

* (注): 材質の選定が必要

■ダンパー/消音用グリース

銘柄	型番	基油	増ちょう剤	ちょう度番号	使用温度範囲()	特長	用途
VC グリース	No.138B	合成油	-	2	-20 ~ 60	フィーリング 重 対樹脂性	消音効果 対衝撃性 ドアの蝶番のフィーリング調整
	No.250	合成油	Li	3.5	-20 ~ 120	フィーリング 重 対樹脂性	消音効果 対衝撃性 電子オルガン、キーボード、電子機器等の消音・フィーリング調整
	No.200A	合成油	無機系	5	-20 ~ 120	フィーリング 極重 対樹脂性	消音効果 対衝撃性 自動車のドアロック・安全ベルトロック・電動シート機構部等の消音、シートパネ等のきしみ音防止
ダンパー グリース	No.22	合成油	-	5	-20 ~ 60	フィーリング 極重 対樹脂性	消音効果 対衝撃性 洗濯機洗濯槽の支持棒振動防止兼消音用
	No.300	合成油	無機系	4	-20 ~ 120	フィーリング 極重 対樹脂性	消音効果 対衝撃性 各種機構部の消音・振動防止・フィーリング調整
	M No.2111	合成油	無機系	3	-20 ~ 120	フィーリング 重 対樹脂性	消音効果 対衝撃性 自動車のエアコン吹き出し口などの消音・振動防止・フィーリング調整
	T No.550	合成油	Li	1.5	-20 ~ 120	フィーリング 極重 対樹脂性	消音効果 対衝撃性 自動車のドアロック・安全ベルトロック・電動シート機構部等の消音、シートパネ等のきしみ音防止

■耐熱グリース

銘柄	型番	基油	増ちょう剤	ちょう度番号	使用温度範囲()	特長	用途
ハイサーモ グリース	DF No.2	PFPE	PTFE	2	-40 ~ 300	対樹脂性 耐熱寿命	速度適性 低 ~ 中速 耐荷重性 軽 ~ 高荷重 ホットメルト樹脂のアプリケーター 乾燥機のプロアーのベアリング 樹脂溶融ミキサーのベアリング 射出成型機の金型ガイドピン
	GH No.141	合成油	ベントン	1	-20 ~ 200	対樹脂性 * (注) 耐熱寿命	速度適性 低 ~ 高速 耐荷重性 軽 ~ 高荷重 熱処理施設のファン・ピロブロックのベアリング、その他一般耐熱用途
	DG No.2	合成油	PTFE	2	-20 ~ 250	対樹脂性 * (注) 耐熱寿命	速度適性 低 ~ 高速 耐荷重性 軽 ~ 高荷重 樹脂溶融ミキサー・乾燥機のプロアーのベアリング、射出成型機のガイドピン
	W No.2	合成油	PTFE	2	-40 ~ 280	対樹脂性 耐熱寿命	速度適性 低 ~ 高速 耐荷重性 軽 ~ 中荷重 フィルムテンター、樹脂・ガラス溶融ミキサー、乾燥ラインなどのベアリング、ホットメルト樹脂のアプリケーター

* (注): 材質の選定が必要

■ガス/水道コックグリース

銘柄	型番	基油	増ちょう剤	ちょう度番号	特長	用途
VC グリース	SX No.2TB	植物油	Li	2	摩耗防止 回転フィーリング	LPGガス漏洩防止 LPGガスコックの弁座・嵌合部および各種バルブの潤滑及び漏洩防止
	No.111G	鉱物油	Li	1.5	摩耗防止 回転フィーリング	都市ガス漏洩防止 都市ガス用ガスコックの弁座・嵌合部および各種バルブの潤滑及び漏洩防止
	No.250	合成油	Li	3.5	摩耗防止 基油: 食品添加物認可品 浸漬水水質試験: 適合	水漏洩防止 上水道用小 ~ 中型バルブの潤滑および漏洩防止
	No.468	合成油	Li	4	摩耗防止 基油: 食品添加物認可品 浸漬水水質試験: 適合	水漏洩防止 上水道用中 ~ 大型バルブの潤滑および漏洩防止

■ 電気接点用オイル

銘柄	型番	基油	粘度 (cSt@40)	引火点 ()	銅板腐食 (100・24h)	特長	用途
コンタクト オイル	No.20BR	合成油	17.2	212	1 - a	対樹脂性 対ゴム性 低温特性 金属腐食防止性 潤滑性 加工油兼用	電子機器のコネクタの加工兼保護・ 潤滑、電子機器の接点及び嵌合部 の潤滑
	No.68BR	合成油	64.2	248	1 - a	対樹脂性 対ゴム性 低温特性 金属腐食防止性 潤滑性 加工油兼用	電子機器のコネクタの加工兼保護・ 潤滑、電子機器の接点及び嵌合部 の潤滑
	G No.220	合成油	230	222	1 - a	対樹脂性 対ゴム性 低温特性 金属腐食防止性 潤滑性	電子機器のコネクタの保護・潤滑、 電子機器の接点及び嵌合部の潤滑

■ 含浸軸受油

銘柄	型番	基油	粘度 (cSt@40)	引火点 ()	銅板腐食 (100・24h)	特長	用途
OA	No.422	合成油	20.8	216	1 - a	対樹脂性 対ゴム性 低温特性 金属腐食防止性 潤滑性	樹脂・ゴム部品のある高速スピンドル・ 小型モーター等の含浸軸受油
OE	No.312	合成油	11.5	214	1 - a	対樹脂性 * (注) 対ゴム性 * (注) 低温特性 金属腐食防止性 潤滑性	高速スピンドル・小型モーター等の 含浸軸受油

* (注): 材質の選定が必要

■ 含浸軸受用グリース

銘柄	型番	基油	増ちょう剤	ちょう度 番号	使用温度 範囲()	特長	用途
MC グリース	OE No.2012R	合成油	Li	液状	-60 ~ 120	対ゴム性 * (注) 対樹脂性 * (注) 低温特性 潤滑性	高速スピンドル・小型モーター等の 含浸軸受油
	OA No.2020G	合成油	Li	液状	-60 ~ 120	対ゴム性 対樹脂性 低温特性 潤滑性	高速スピンドル・小型モーター等の 含浸軸受油

* (注): 材質の選定が必要

■ 直動軸受用潤滑グリース

銘柄	型番	基本性状	特性	主成分	用途
BR グリース	S 25E	外観 褐色又は淡褐色バター状 ちょう度 240 ~ 270 滴点 190 以上 蒸発量 1.0wt% 以下(99 ,22hrs) 離油度 3.0wt% 以下(100 ,24hrs) 銅板腐食 合格(100 ,24hrs) 基油粘度 約100mm ² /s	耐荷重能 980kPa(49kPa/step) 低温トルク (-30) 起動 150mN・m (-30) 運転 25mN・m	[基油] 合成油 (炭化水素系 + エステル系) [増ちょう剤] リチウム石けん	ボールねじ・直動ベアリングの潤滑 中・小型のボールベアリング・その 他機械摺動箇所の潤滑

TRADE MARK



信頼と実績のヴァーデンブランド

表記のデータは、代表的かつ製品の選定・使用の際に重要と考えられる項目について、一部を抽出したものです。上記製品以外にも豊富なラインナップの中から、使用目的・使用環境等に応じて最適な製品を選択して頂きます。さらには、貴社独自の使用条件における極限性能を追求した、特注製品の開発にも積極的に取り組みます。お問い合わせ頂ければ、当社スタッフが豊富な経験と確かな技術により、全力で対処いたします。

VADEN及び本カタログに記載の製品名は佐藤特殊製油株式会社の登録商標または商標です。製品の仕様は改良のためお断りなしに変更する場合がありますのでご了承下さい。

佐藤特殊製油株式会社

<http://www.satooil.co.jp>

〒536-0002 大阪市城東区今福東1丁目4番17号 TEL (06)6932-2451(代) FAX (06)6932-1414