

HYP
ER
V
H
I
T
E
G
R
E
A
S
E

コマツ純正 ハイパーホワイトグリース GENUINE GREASE



特許登録済



G2-T

GO-T
(寒冷地用)

<カートリッジタイプのキャップの色>
●オレンジ：G2-T ●グリーン：GO-T

高負荷の建設機械にも対応する超極圧性グリース!!

■ 主要特性

品 名	高荷重性	耐摩耗性	耐 熱 性	耐 水 性	耐腐食性	適 用
ハイパーホワイトグリース	◎	◎	◎	◎	◎	白色万能グリース
リチウムグリース		○	○	○	○	一般グリース
二硫化モリブデングリース	○	◎	○	○	○	モリブデン入り 黒色グリース
市販極圧性グリース	○	○	○	○		リチウムコンプレックス グリース

◎ 最適 ○ 適

KOMATSU

コマツ純正 ハイパーホワイトグリース G2-T/GO-T

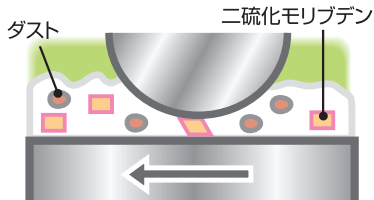
高荷重、耐焼付性に優れた 万能グリース。

- 強力な潤滑膜を形成し、高負荷摺動部(ピン、ブッシュなど)の鳴きやカジリを防ぐ。
- 給脂間隔を伸ばせる。
- 耐熱性(滴点)が高く、ベアリング部にも最適。
- 耐水性に優れ、河川などでの作業時にも性能を発揮。
- 特殊潤滑剤により、土砂が入るような場所でも摩耗を減らせる。
- 白いから、服についても汚れが目立たない。

グリースの潤滑メカニズム

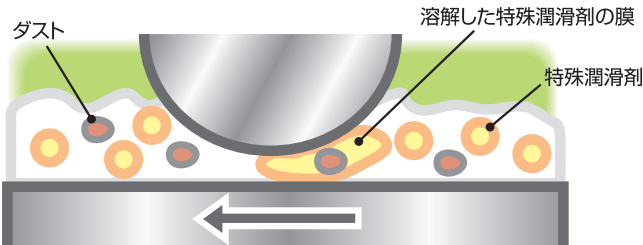
●二硫化モリブデン入りグリース

二硫化モリブデンがダストの直接接触を防いでいます。



●G2-T・GO-T (ハイパーホワイトグリース)

特殊潤滑剤が高圧部で溶けて、強力な潤滑膜を作ると同時に、ダストも包み込みます。このため二硫化モリブデンよりも高い潤滑性能が出ます。



■性状

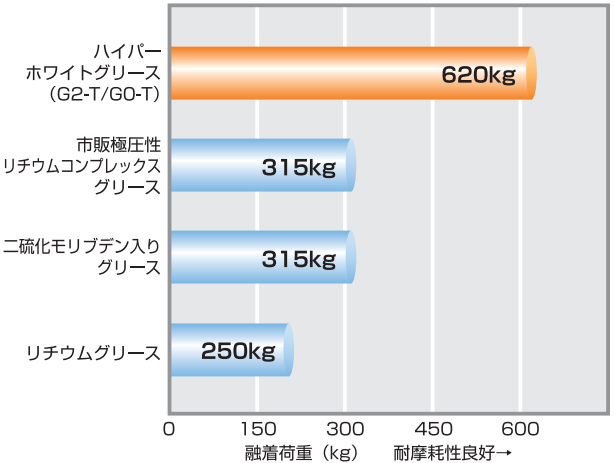
項目		品名	リチウムグリース	二硫化モリブデングリース	ハイパーホワイトグリース	
					G2-T	GO-T (寒冷地用)
基油			鉱物油	鉱物油	鉱物油	鉱物油
基油動粘度	40℃ mm ² /s		153.0	128.2	210.0	210.0
	100℃ mm ² /s		13.6	12.8	20.9	20.9
	VI		81	91	117	117
混和ちょう度			280	305	300	370
混和安定度			305 (+25)	345 (+40)	354 (+54)	425 (+55)
滴点 (耐熱性)	℃		187	190	260<	244
耐荷重性能	N (Kg)		2452 (250)	3089 (315)	6080 (620)	6080 (620)
使用温度範囲	℃		-20~+130	-30~+130	-10~+150	-20~+130

●仕様は改良のため、予告なく変更することがありますので、ご了承ください。 ●本商品をご使用される際の注意事項の詳細は、取扱説明書をご覧ください。

●お問い合わせは

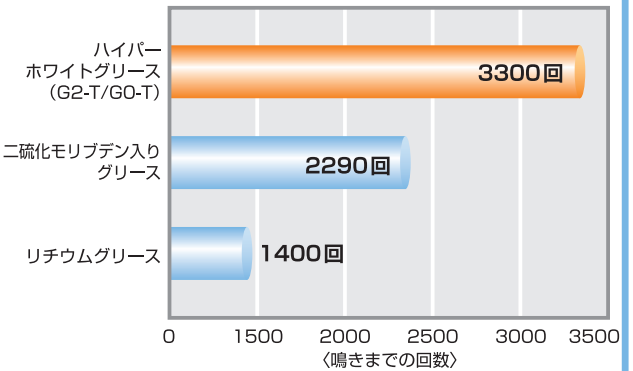
■シェル四球耐荷重能試験

当社データ比



■ピン・ブッシュ試験機によるカジリテスト

当社データ比



■仕様

種類	品番	容量	摘要
G2-T	SYG2-400T	400 g × 20	カートリッジタイプ
	SYG2-16CNT	16kg	ペール缶
GO-T (寒冷地用)	SYGO-400T	400 g × 20	カートリッジタイプ
	SYGO-16CNT	16kg	ペール缶