

ギヤードウンモーター用 S2-スペシャルグリス取扱説明書

この度は、お買い上げ頂き誠にありがとうございました。

S2-スペシャルグリス（日本製）は、低温から高温まで広い温度範囲で使用できるリチウム系グリスで、以下のような特長があります。

【特長】

- 1) 高負荷、衝撃を受け潤滑油膜が保持できないような過酷な条件下でも強い潤滑油膜を形成し、異常摩耗や焼付きを防止する優れた耐荷重性を発揮します。
- 2) 耐熱性に優れ、熱履歴を受けても軟化したり硬化しにくく、常温に戻っても初期の特性を失うことなく潤滑性を発揮します。
※使用温度範囲：-30°～130°
- 3) グリス構造が安定している為、強いせん断を受けても、グリス組織が破壊されにくく、長期間使用しても適度な稠度を維持し、軟化流出することはありません。
- 4) 耐水性及びびびり止め性に優れています。
- 5) 酸化安定性に優れ、高温にさらされても酸化、劣化に耐えますので、グリスが変質しにくく、長期間使用できます。

ご使用前に以下の注意事項をご理解頂き、正しくご使用頂けますようお願い致します。

【取扱上の注意事項】

- 取り扱う際は保護眼鏡等を使用し、目に入らない様にしてください。
※目に入ると炎症を起こすことがあります。
- 取り扱う際は保護手袋を使用し、皮膚に触れない様にしてください。
※皮膚に触れると炎症を起こすことがあります。
- 食べないでください。
※食べると下痢、嘔吐します。
- 子供の手の届かないところに保管してください。

【応急処置】

- 目に入った場合は、清浄な水で15分間洗浄し、医師の診断を受けてください。
- 皮膚に触れた場合は、水と石鹸で十分に洗ってください。
- 飲み込んだ場合は、無理に吐かせずに直ちに医師の診断を受けてください。

【保管方法】

使用後は、ゴミ、水分等が混入しない様に密封して直射日光を避けた暗所に保管してください。

※本製品のご使用中により生じた如何なる損害に対して補償致しかねますので、予めご了承願います。

○仕様、及び価格を予告なく変更する場合があります。

【販売元】

サンシャインプロダクト

〒299-4336

千葉県長生郡長生村岩沼862-4

TEL/FAX: 0475-32-3732

E-mail: s2pro_flyf3a@ybb.ne.jp

URL: <http://www1.odn.ne.jp/~chm30860/>

F3A NEUモーター・グリスアップ周期（ハイドマウント仕様に限る）

- 新品モーターの場合、初期使用から約20～30フライトで交換ください。
- 2回目以降は、6～7時間運転（F3A演技で約50フライト）おきに行ってください。
※ハイドマウントでない、固定式マウント取付けの場合、これらの周期は短くなります。
※上記期間内であっても、モーターが冷えている時にギヤ音大きい場合は、早期に交換ください。
- ※ご使用になる環境や使用条件により異なる場合がありますので、あくまでも参考としてください。



洗浄前のモーター内部



柔らかいブラシで古いグリスをかき出す



グリスの袋の角をカットして注射器に充填する
※ゴミやホコリが入らないように注意！



【各部洗浄後の状態】



ニードルベアリング以外の軸受ベアリングに
パーツクリーナー等は吹きかけないでください



ニードルベアリングと、遊星ギヤ内部にも必ずグリスアップしてください
※グリス注入量：1.0～2.0mL



ガスケットは、毎回交換の必要はありません



ギヤードンBOX側に、めくら蓋ワッシャーを取り付ける
シャフト抜け止め用のスナップリングは、専用プライヤーにて取り付ける
※スナップリングは、一度外すと変形するので、毎回交換してください

再組立時、ギヤードンBOXとモーター本体は、元の位置に取り付けてください
各部品の方向や、配置を間違わない様にご注意ください