

食品機械用グリース潤滑

- ・ギヤ部の潤滑に、HACCPで推奨されているH1グレードグリース(食品機械用長寿命グリース)を採用しています。
- ・100%の負荷率での運転が可能です。
- ・屋外形電線管式端子箱となります。
- ・特許第4933500号、第5103548号

表 K1 製作範囲

モータ種類	モータ容量	プレストNEOギヤモータ		ハイポニック減速機		
		脚取付 ZNHM	フランジ取付 ZNFM	中空軸 RNYM	中空軸 フランジ取付 RNFM	中空軸 脚取付 RNHM
		ブレーキ 無・付	ブレーキ 無・付	ブレーキ 無・付	ブレーキ 無・付	ブレーキ 無・付
三相	0.1kW～0.55kW	減速比 3～200		減速比 5～240	減速比 5～120	
プレミアム効率三相	0.75kW～1.5kW	減速比 3～200		減速比 5～240	減速比 5～120	
インバータ用プレミアム効率三相	2.2kW	減速比 3～100		—	—	

- ・食品機械用グリースとは、「偶発的に食品に接触する可能性のある箇所での使用が可能なグリース」として、NSF（国際衛生化学財団）のH1グレードに登録されたグリースです。
- ・日本国内では、食品衛生法などにおいてグリースの安全性に関する規格・規制がされていませんが、消費者保護の進んでいるアメリカ合衆国では、グリースの安全性の目安として、FDA（米国食品医薬局）とNSF（国際衛生化学財団）が認証制度を設けています。

抗菌塗装

- ・塗料にサブミクロンサイズまで粉碎された無機系抗菌剤を配合した抗菌塗装です。
- ・社外認定機関による評価でも、大腸菌・黄色ブドウ球菌に対して優れた抗菌性を実証しました。
- ・標準塗装をベースにしているため、色・風合いや密着性は変わりません。
- ・国際標準の試験方法ISO22196で抗菌効果を確認、SIAAマークを取得しました。
- ・プレストNEO、ハイポニックの全枠番組み合わせで、対応可能です。



抗菌剤種類：無機系抗菌剤
加工方法：吹き付け塗装
加工部位：ギヤモータケース・カバー表面
登録番号：JP0122314A0001P

使用環境

海外仕様

アメリカ
向けカナダ
向け

欧州向け

シンガポール
向け東南アジア
向け

中国向け

ロシア
向け

韓国向け

モータ
特性表

端子箱

電源事情