

<SKF>

食品ライン用玉軸受ユニット Blueレンジ

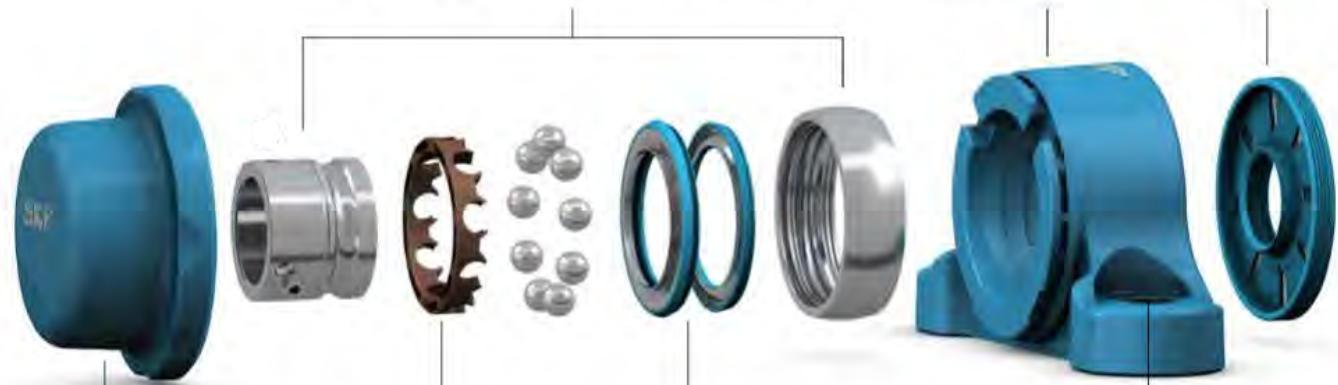
Blueレンジは衛生状態の向上と食品の安全規制準拠のために、部品1つ1つが基礎から特別に設計されています。

- ▶バックシール：加工材料が後方から軸受内部に侵入するのを阻止します。
- ▶ハウジング：汚れやバクテリアが蓄積される隙間や割れ目を削減しています。
- ▶エンドカバー：特許済みのロック機構で予期せず外れることを防止します。



NSF H1およびハラルとコーシャ認証されたアレルゲンフリーグリースが封入されたインサート軸受(ステンレス鋼または亜鉛コーティング)から選択可能

オーバーモールドされたFDAおよびEC承認のラバー製ベースシールの付いた、FDA認証の青色ポリプロピレン複合材料製ハウジング
FDA認証、青色バックシール



FDAおよびEC準拠の熱可塑性プラスチックポリウレタンエラストマーエンドカバー

ポリマー保持器

シールシステム、ステンレス鋼フリッパ、FDA準拠、青色の合成ラバー

ステンレス鋼製取り付けボルト穴ライナー



標準シリーズ 接頭記号	軸受内径サイズ	軸受設計	軸受の追加機能
P2B = ピロー形(2ボルト) P2BT = 狭幅ピロー形(2ボルト) F2B = ひしフランジ形(2ボルト) F3BB = 変形フランジ形(3ボルト) F4B = 角フランジ形(4ボルト) WSTU = テークアップ形(幅広)	メートル系: 軸受内径(コードなし) mm M インチ系: 軸受内径(コードなし) inch.	C = DFHユニット向けのみ T = YAR	P = 再給脂機能のない密封シールシステムおよび軸受

XXX(X) X(X) XXX X - X X X - XXX

ハウジング材質	軸受内径寸法 修飾語句	軸受材料	バリエーション
C = 飲食料品向け複合材料 SS = ステンレス鋼	S = 通常より1ランク小さい内径寸法の軸受およびハウジング(インチのみ)	SS = ステンレス鋼製の内外輪、および止めねじ、ステンレス鋼インサート、食品適合ラバーフリッパおよび密封シール、食品等級グリース ZM = 亜鉛めっきの内外輪、ステンレス鋼止めねじ、ステンレス鋼インサートおよび食品適合ラバーフリッパおよび密封シールおよびフリッパ、食品等級グリース	DFH = バックシールおよびエンドカバーが取り付けられたユニット

軸受グリース
全てのユニットは再給脂不要です。NSF認証を取得したSKF食品グレードグリースが充填されています。高品質グリースはNSFのカテゴリーH1として認証されています。

お問い合わせは・・・



INDUSTRIAL NAVIGATION

組付け部品の FOOD SAFETY

-フーズセーフティ-

Methot
01 食品機械用潤滑油で混入のリスクを減らす

<NOKクリューバー>
食品機械向け潤滑



オイル

スプレー

グリース

機械部品に潤滑は必要不可欠です。食品機械にももちろん潤滑は必要です。食品機械は他の機械に比べ洗浄を多く行うのでNSFガイドラインに沿った潤滑の選定が必要です。NOKでは3H・HIに登録された潤滑剤がオイルタイプ・スプレータイプ・グリースタイプがあります。使用する部分や条件を確認の上選定しましょう。

※無料サンプルが出せる場合もございます。ご相談下さい※

食品工場用潤滑油 NSFガイドライン

- ▶H1:食品に接触するべきではないが混入しても安全なもの
- ▶H2:食品に絶対接触してはならないもの。ただし、食品工場内部や周囲で食品の置かれていない所では使用が可能
- ▶H3:食肉工場などで肉を吊るすフックの錆防止等に使用され、食品に接触する目的で使用される物ではないもの。大豆油等食べても問題ない物
- ▶3H:グリルやフライパン等の上で焦げ付きを防ぐために使われる植物油等、直接食品に接触する目的で使用されるもの

02 改正食品衛生法適合の青色ベルト

<NOK>

食品機械用ベルト「FSブルー」



食品機械用ベルト「FSブルー」は異物視認性向上を狙い、本体を青色にすることで食の安全と搬送の自由度向上に寄与します。

- ・改正食品衛生法に適合したゴム材料を使用
- ・食材にない青色を採用し識別が容易
- ・耐水性、湿熱（0～80℃）に優れる
- ・防カビ、抗菌仕様

※「アイアンラバー」は、ポリウレタンエラストマーのNOKの登録商標です。（登録商標2178634号）
「FSブルー」は、NOKの登録商標です。（登録商標6373005号）

ベルトタイプ	歯形	ベルト幅(mm)	心線
フレックス	T5	7,10,15,20,25,40,50	ステンレス グラスファイバー
	T10	15,20,25,40,50,75,100	
ジョイント	幅広	150	アラミッド繊維
	T10	200,250,300,350,400	
リニア	幅広	150	アラミッド繊維
	T10	200,250,300,350,400	

<製品特徴>

改正食品衛生法に適合

カスタマイズ対応

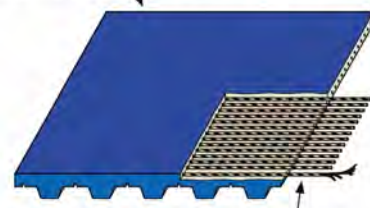
異物判明が容易

耐水性・耐湿熱性が良好

防カビ・抗菌仕様



アイアンラバー
(青色ポリウレタン：防カビ、抗菌仕様)



心線：アラミッド繊維、ステンレス、グラスファイバー



<SUN>

タイミングプーリー

SUNでは各メーカーのプーリーに対応。ブランク作成・歯切り・内径加工・表面処理・フランジカシメなどの加工込みで短納期が売りです。材質も鉄・SUS・アルミが対応可能で大きいサイズや規格外歯数、複雑な加工も対応可能です。ベルトと合わせてタイミングプーリーもおまかせ下さい！！



03 フィルタで圧縮空気中の細菌を捕捉

<SMC>

除菌フィルタ HF2Bシリーズ

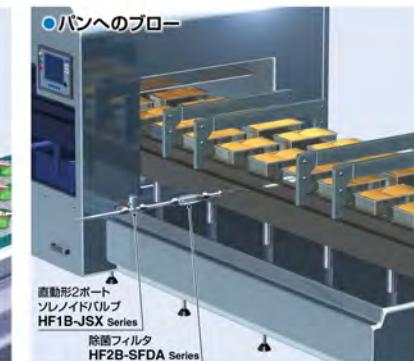
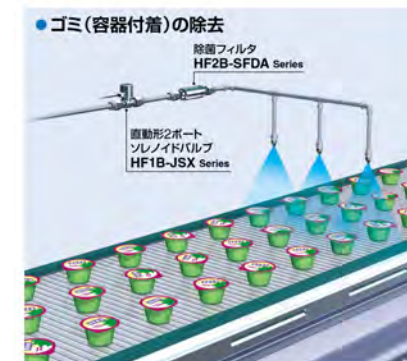
細菌捕捉性能

LRV ≥ 9

- FDA / 食品衛生法適合材料^{※2}を使用
- ノングリース

「HACCP等の衛生管理」「FSSC22000認証取得」に貢献!

※1 細菌捕捉性能をLRV(対数減少値)で表現したものです。 ※2 被流体部：樹脂・ゴム



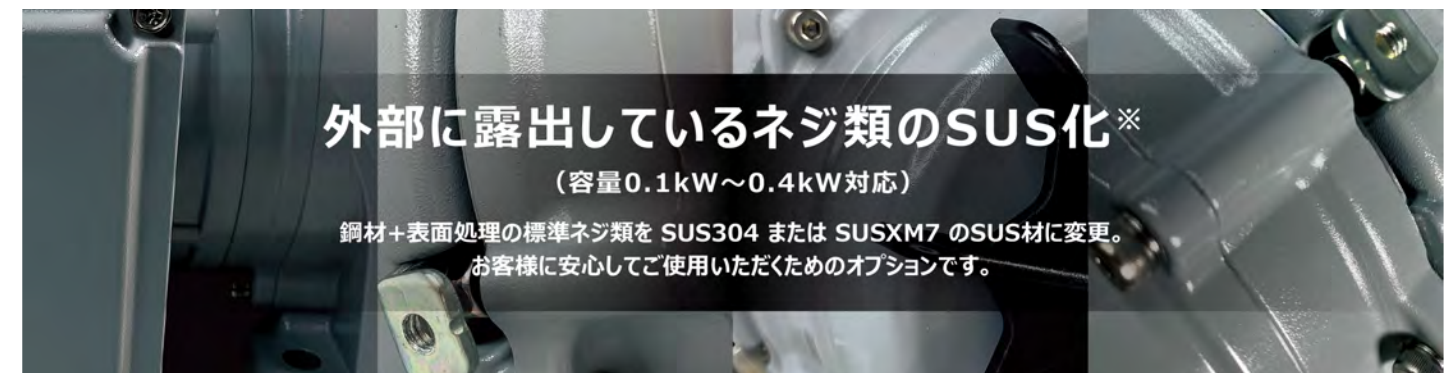
左記の用途以外にも食品をいれる容器へのエアブローに使用することが出来ます。
エアブローを使用する際には目には見えない雑菌などもあるので除菌フィルターは必須です。
付けていない場合は検討してみてください。



04 メッキ剥がれや錆びによる異物混入を防ぐ

<ニッセイ>

ギヤモータ外部ネジSUS化オプション



外部に露出しているネジ類のSUS化[※]

(容量0.1kW～0.4kW対応)

鋼材+表面処理の標準ネジ類を SUS304 または SUSXM7 のSUS材に変更。
お客様に安心してご使用いただくためのオプションです。

湿度の高い環境
水のかかる環境
クリーンルーム
二次電池製造装置

食品・薬品・化粧品
半導体関係 etc.



製品外観上に露出しているネジ類をメッキ剥がれや錆びによる心配が少ない、SUS材質に切り替えできるオプションです。
異物混入対策が求められるあらゆる業界の安心をサポートします。

※出力軸材質のSUS化は型式指示で可能です。

(材質：SUS420J2)

