

# SKF SYSTEM 24 - LAGDシリーズ

ガス動作式シングルポイント自動給油/給脂装置



# SKF SYSTEM 24



ガス動作式シングルポイント自動給油/給脂装置

## SKF LAGDシリーズ

本装置は箱から出してすぐに使える状態で出荷され、高性能SKF潤滑剤を幅広く取り揃えています。使用開始時も工具が不要で給油/給脂間隔の選択が可能で、使いやすく給油/給脂量を正確に調節できます。

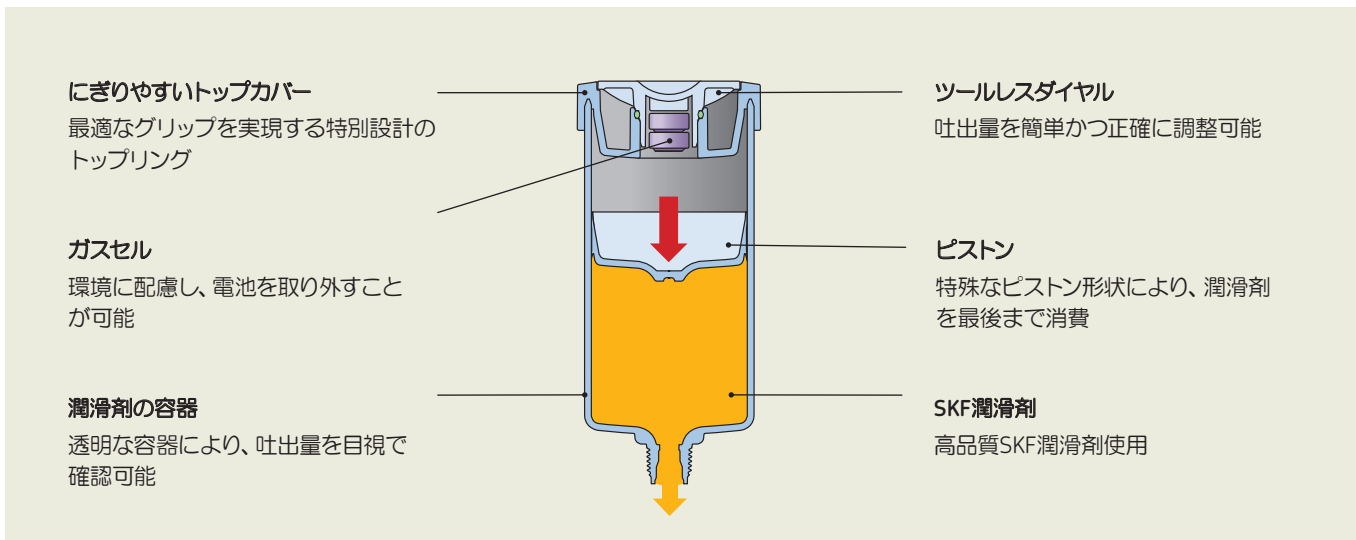
- 吐出期間は1~12ヶ月の間でフレキシブルに設定
- 必要に応じて停止または調節可能
- 本質安全分類: ソーンゼロにおけるATEX認証取得
- 容器は透明であるため、吐出量の目視確認が可能
- コンパクトサイズなので、設置スペースが限られたところでも取付け可能
- グリースとチェーンオイルが利用可

### 代表的な使用例

- 設置スペースが限られていたり、危険が伴う場所
- ベアリングハウジングへの潤滑
- 電動モーター
- ファンおよびポンプ
- コンベヤ
- クレーン
- チェーン(オイル)
- エレベーターおよびエスカレーター(オイル)

SKF DialSetで適正な吐出期間の設定値を計算できます。

LAGD給油/給脂装置は複数のアクセサリーを用意しております。  
詳しくは、4ページをご参照ください。





### 注文詳細

#### グリース

内容	60 mlユニット	125 mlユニット
<b>LGWA 2</b> 高荷重、極圧、広温度範囲	LAGD 60/WA2	LAGD 125/WA2
<b>LGEM 2</b> 高粘度、ソリッド潤滑	LAGD 60/EM2	LAGD 125/EM2
<b>LGGB 2</b> 生分解性	-	LAGD 125/GB2
<b>LGHB 2</b> 高荷重、高温、高粘度	LAGD 60/HB2	LAGD 125/HB2
<b>LGHQ 2</b> 高荷重、高温、高粘度	LAGD 60/HQ2	LAGD 125/HQ2
<b>LGWM 2</b> 高荷重、広温度範囲	-	LAGD 125/WM2
<b>LGFG 2</b> 多目的食品グレード (NSF H1)	LAGD 60/FG2	LAGD 125/FG2
<b>LGFQ 2</b> 高荷重、広温度範囲食品グレード (NSF H1)	-	LAGD 125/FQ2

#### チェーンオイル<sup>1)</sup>

<b>LHMT 68</b> 中温用オイル	LAGD 60/HMT68	LAGD 125/HMT68
<b>LHHT 250</b> 高温用オイル	-	LAGD 125/HT250
<b>LFFM 100</b> 多目的食品グレードオイル (NSF H1)	-	LAGD 125/FM100
<b>LFFT 220</b> 高温用食品グレードオイル (NSF H1)	-	LAGD 125/FT220
オイル専用空ユニット	LAGD 60/U	LAGD 125/U

1) 逆止弁付属



## 技術データ

型番	LAGD 60およびLAGD 125		
<b>グリース容量</b>		<b>本質安全認証</b>	II 1G Ex ia IIC T6 Ga II 1D Ex ia IIIC T <sub>200</sub> 85°C Da I M1 Ex ia I Ma
LAGD 60	60 ml		
LAGD 125	125 ml		
<b>定格使用期間</b>	1-12ヶ月の間で設定		<b>EC型式検査証明</b>
<b>周囲温度範囲</b>		<b>IP定格</b>	DEKRA 21ATEX0015 X IP 68
LAGD 60/.. および LAGD 125/..	-20 - +60 °C	<b>推奨保管温度</b>	20 °C
<b>最大発生圧力</b>	5 bar (起動時)	<b>装置保管期限</b>	2年間
<b>駆動機構</b>	カスセルによる不活性ガスを発生		
<b>接続部</b>	R1/4	<b>重量</b>	
<b>最長供給長さ:</b>		LAGD 60	約130 g
グリース	300 mm	LAGD 125	約200 g
オイル	1 500 mm		潤滑剤含む

注記: 最適な性能を維持するために、周囲温度が40 °Cから60 °Cで一定な場所で使用する場合は、吐出間隔を6ヶ月以上に設定しないでください。

## アクセサリ

型番	内容	型番	内容	型番	内容
LAPA 45	アングル接続 45°	LAPN 1/2	ニッブル G1/4 - G1/2	LAPB 5-16E1	エレベーターブラシ、5-16 mmギャップ
LAPA 90	アングル接続 90°	LAPN 1/4 UNF	ニッブル G1/4 - 1/4 UNF	LAPV 1/4	逆止弁 G1/4
LAPE 35	エクステンション 35 mm	LAPN 3/8	ニッブル G1/4 - G3/8	LAPV 1/8	逆止弁 G1/8
LAPE 50	エクステンション 50 mm	LAPN 6	ニッブル G1/4 - M6	LAPC 50	クランプ
LAPF F1/4	管接続口 メス G1/4	LAPN 8	ニッブル G1/4 - M8	LAPP 4	保護ベース
LAPF M1/8	管接続口 オス G1/8	LAPN 8x1	ニッブル G1/4 - M8 x 1	LAPP 6	保護キャップ
LAPF M1/4	管接続口 オス G1/4	LAPN 10	ニッブル G1/4 - M10	LAPT 1000	フレキシブルチューブ、1 000 mm長、8 x 6 mm
LAPF M1/4SW	超強力管接続口 オス G1/4	LAPN 10x1	ニッブル G1/4 - M10 x 1	LAPT 5000	フレキシブルチューブ、5 000 mm長、8 x 6 mm
LAPF M3/8	管接続口 オス G3/8	LAPN 12	ニッブル G1/4 - M12	LAPT 1000SW	超強力フレキシブルチューブ、1 000 mm長、8 x 6 mm
LAPG 1/4	グリースニッブル G1/4	LAPN 12x1.5	ニッブル G1/4 - M12 x 1,5	LAPT 5000SW	超強力フレキシブルチューブ、5 000 mm長、8 x 6 mm
LAPM 2	Y接続管	LAPB 3x4E1	給油ブラシ 30 x 40 mm		
LAPN 1/8	ニッブル G1/4 - G1/8	LAPB 3x7E1	給油ブラシ 30 x 60 mm		
LAPN 1/4	ニッブル G1/4 - G1/4	LAPB 3x10E1	給油ブラシ 30 x 100 mm		

[skf.com](http://skf.com) | [skf.com/mapro](http://skf.com/mapro) | [skf.com/lubrication](http://skf.com/lubrication)

© SKFおよびSYSTEM 24はSKFグループの登録商標です。

© SKF Group 2022  
この出版物の内容に関する著作権は発行者に帰属し、全てまたは一部を書面による事前許可なく複製または転載することを禁じます。この出版物に含まれる情報の正確性については、最善の注意を払っていますが、ここに含まれる情報の利用によって、直接的、間接的、または結果的に生じたいかなる損害について、弊社では一切責任を負わないものとします。ご了承ください。

PUB MP/P8 12666/5 JA · August 2022