

# SKF自動潤滑剤 ディスペンサー TLMRシリーズ



電動式シングルポイント  
自動給脂装置



## 電動式シングルポイント自動給脂装置

# SKF自動潤滑剤ディスペンサー – TLMRシリーズ

SKF自動潤滑剤ディスペンサー TLMRは、単一の給脂個所にグリースを供給するように設計されているシングルポイント自動給脂装置です。この給脂装置では、30 barの比較的高圧にて、長距離への供給ができ、届きにくく、危険な給脂個所について最適な給脂装置になります。TLMR給脂装置は、広範囲の温度対応設計および丈夫な設計のために、さまざまな環境温度および振動レベルの動作条件に適しています。



TLMR 201 12-24 V  
DC駆動

### 代表的な特長

- 高品質のSKFグリースを使用。
- 給脂率は温度の影響を受けない。
- 給脂期間を通して最大吐出圧30 barを維持。
- 給脂率を柔軟に設定。
- 2つの駆動タイプを用意: TLMR 101(標準リチウム単3型電池駆動)およびTLMR 201(12-24 V DC駆動)。
- 2つのサイズ詰め替えユニットカートリッジが利用できる: 120 mlと380 ml。
- 取り付けと使用が容易。
- 高い防水性および防塵性を有す(IP 67)。

### 代表的な使用例

- 危険な場所および設置スペースが限られる場所へ離れた場所から給脂する場合。
- 大量の潤滑剤が必要となる場合。
- 作動中振動が大きな場合。
- 防水性および防塵性が優れているため、一般機械での使用および食品加工機械に適す。
- 高温性能が優れているため、機関室および高温のファンでの使用に適す。
- 低温性能が優れているため、風車での使用に適す。

SKF DialSet(ダイヤルセット)により適正な吐出量の計算ができます。



専用ブラケットにより、簡単に取り付け。



カートリッジの交換が簡単。



380 mlカートリッジ

120 mlカートリッジ

## 技術データ

型番 TLMR 101およびTLMR 201

グリース容量	120 ml 380 ml
吐出期間	ユーザーにより調節可能: 1ヶ月、 2ヶ月、3ヶ月、6ヶ月、9ヶ月、12ヶ月、 18ヶ月、24ヶ月、もしくは連続吐出
最小吐出量	
- 120 mlカートリッジ	0,16 ml /日
- 380 mlカートリッジ	0,5 ml /日
最大吐出量	
- 120 mlカートリッジ	3,9 ml /日
- 380 mlカートリッジ	12,5 ml /日
パーシ	31 ml /時間
周辺温度範囲	-25~+70 °C
最大発生圧力	30 bar

駆動機構	電動式
接続部	G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
最大給油/給脂ライン長*	5メートルまで
LED状況表示灯	
- 緑LED(60秒毎)	OK
- 緑および赤のLED(180秒毎)	残量少
- 赤LED(点灯したまま)	エラー
保護等級	
- DIN EN 60529	IP 67
- DIN 40 050 Teil 9	IP 6k9k
電源	
- TLMR 101	単3リチウム電池4本
- TLMR 201	12-24 V DC

\* 最大給脂ライン長は、周辺温度、グリースのタイプ、使用の際に生じる背圧により変化します。

## 注文詳細

グリース	内容	TLMR 101 詰め替えセット(カートリッジおよび電池)		TLMR 201 カートリッジ	
		120 ml	380 ml	120 ml	380 ml
LGWA 2	高負荷、極圧、広範囲温度用 軸受グリース	LGWA 2/MR120B	LGWA 2/MR380B	LGWA 2/MR120	LGWA 2/MR380
LGEV 2	ソリッド潤滑超高粘度 軸受グリース	-	LGEV 2/MR380B	-	LGEV 2/MR380
LGHB 2	高負荷、高温、高粘度 軸受グリース	-	LGHB 2/MR380B	-	LGHB 2/MR380
LGHP 2	高性能、高温用 軸受グリース	-	LGHP 2/MR380B	-	LGHP 2/MR380
LGFP 2	食品機械用 軸受グリース NSF H1規格取得	LGFP 2/MR120B	LGFP 2/MR380B	LGFP 2/MR120	LGFP 2/MR380
LGWM 2	高負荷、広範囲温度用 軸受グリース	-	LGWM 2/MR380B	-	LGWM 2/MR380
LGEP 2	極圧用 軸受グリース	-	LGEP 2/MR380B	-	LGEP 2/MR380
LGMT 3	一般産業、自動車用 多目的グリース	-	LGMT 3/MR380B	-	LGMT 3/MR380

ユニット		型番		TLMR ポンプ		型番	
TLMR 101	380 ml	TLMR 101/38WA2		電池駆動給脂装置	TLMR 101		
TLMR 201	380 ml	TLMR 201/38WA2		12-24 V DC駆動給脂装置	TLMR 201		



© SKFはSKFグループの登録商標です。

© SKF Group 2013

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抜粋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失または損害について、弊社では一切責任を負わないものとします。

PUB MP/P8 14066 JA · January 2014

