

# シマルーベ 自動グリス・オイル給油器

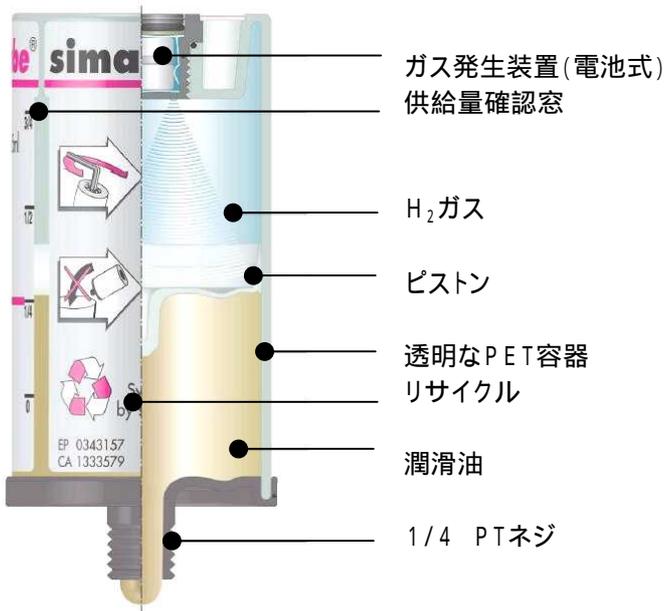
グリスの供給は  
手作業から自動化へ



- ・グリスの残量が外から見える
- ・環境配慮設計(リサイクル容器使用)
- ・360° 取り付け方向制限なし
- ・簡単・正確な給油期間設定
- ・手作業による頻度なグリス供給作業を自動化
- ・全世界で年間100万個の実績

## 原理

使用期間を設定すると同時に発生する微量の電気にガス発生装置が反応し、H<sub>2</sub>ガスが発生します。シマルーベ内部にガスが充満していく事により、ピストンが押し下げられ、グリスが吐出されます。



使用期間は六角レンチで簡単に設定可能

## シマルーベ製品一覧

型式(注1)	内容物(注2)	グリスの使用温度範囲(注3)	基油	せっけん基	動粘度(40 )	NLGI No.
SL00	空容器	空き容器にユーザー仕様のグリス・オイルを充填して使用する事が可能です。				
SL01	汎用グリス	- 30 ~ + 120	鉱物油	Li/Ca	118mm <sup>2</sup> /s	No. 2
SL02	モリブデン入りグリス	- 25 ~ + 130	鉱物油	Li	370mm <sup>2</sup> /s	No. 2
SL04	高温グリス	- 20 ~ + 160	鉱物油	Be	555mm <sup>2</sup> /s	No. 2
SL10	食品用グリス	- 30 ~ + 140	合成油	Al	400mm <sup>2</sup> /s	No. 2
SL14	チェーン用オイル	- 10 ~ + 90	鉱物油		68mm <sup>2</sup> /s	No. 2
Li/Ca:リチウム/カルシウム		Li:リチウム	Be:ベントナイト	Al:アルミニウム化合物		

(注1): 正式形式は、上記型式の後にグリスの容量が入ります。(例: SL01-125/汎用グリス125ml入り)

(注2): グリスの種類ごとに成分表(MSDS)を用意しています。

(注3): この温度範囲はグリスの使用温度範囲であり、シマルーベ本体容器の使用温度範囲は - 20 ~ + 55 です。

## シマルーベ仕様

名 称	シマルーベ30	シマルーベ60	シマルーベ125	シマルーベ250
稼 動 方 式	乾電池式H <sub>2</sub> ガス圧力			
作 動 圧 力	最大5bar			
内 容 量	30m	60m	125m	250m
吐 出 期 間 調整・設定範囲	無段階 1~12ヶ月			
使用温度範囲	- 20 ~ + 55			
使 用 条 件	どんな方向にも取付可能、水面下での使用可能			
	注: 直射日光を避ける事			
使 用 期 間	製造日より2年以内			
保 管 温 度	20 ± 5			
重量(潤滑油を含む)	82g以下	115g以下	190g以下	335g以下
重量(空き容器)	55g以下	60g以下	75g以下	111g以下
寸 法				