

# 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

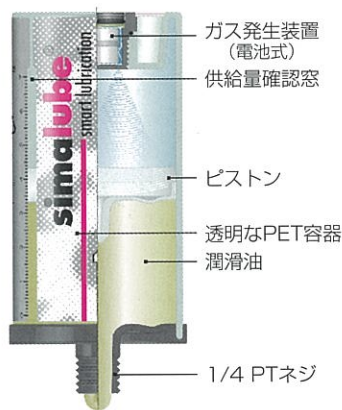
**メンテナンスコスト低減**

# シマルーベ

自動グリス・オイル給油器

## 1. 原理

使用期間設定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

## 2. シマルーベ共通仕様

稼働方式 ▶ 乾電池式H<sub>2</sub>ガス圧力  
 作動圧力 ▶ 最大5bar  
 内容量 ▶ 30ml、60ml、125ml、250ml  
 重量 ▶ 82g以下(30ml)、115g以下(60ml)  
 (潤滑油を含む) 190g以下(125ml)、350g以下(250ml)

吐出期間調整・設定期間 ▶ 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け可能、水面下での使用可能  
 保証期間 ▶ 製造日より2年以内  
 保管温度 ▶ 20℃±5℃

## 3. シマルーベ製品一覧

基本形式	グリスの種類	グリスの使用温度範囲	基油	せっけん基	動粘度(40℃) 単位:mm <sup>2</sup> /s	NLGI No.	正式型式			
							30ml	60ml	125ml	250ml
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。						EA991CT-11	EA991CT-12	EA991CT-13
SL01	汎用グリス	-30~+120℃	鉱物油	Li/Ca	118	No.2		EA991CT-1A	EA991CT-1	EA991CT-1B
SL02	モリブデン入グリス	-25~+130℃	鉱物油	Li	370	No.2		EA991CT-2A	EA991CT-2	EA991CT-2B
SL04	高温グリス	-20~+160℃	鉱物油	Be	555	No.2		EA991CT-3A	EA991CT-3	EA991CT-3B
SL10	食品用グリス	-30~+140℃	合成油	Al	400	No.2				
SL14	チェーン用オイル	-10~+ 90℃	鉱物油		68			EA991CU-1A	EA991CU-1	EA991CU-1B

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) グリスの種類ごとに成分表 (MSDS) を用意しています。

(注2) 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30



シマルーベ60



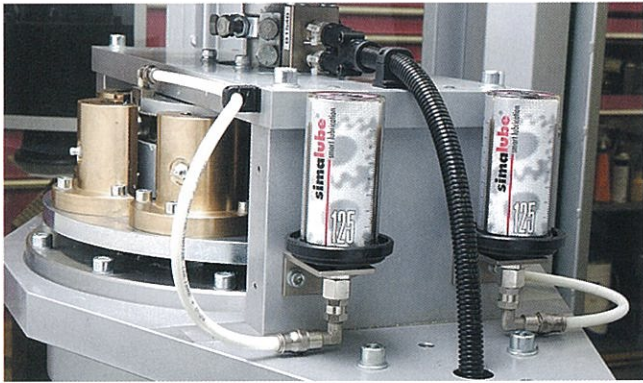
シマルーベ125



シマルーベ250



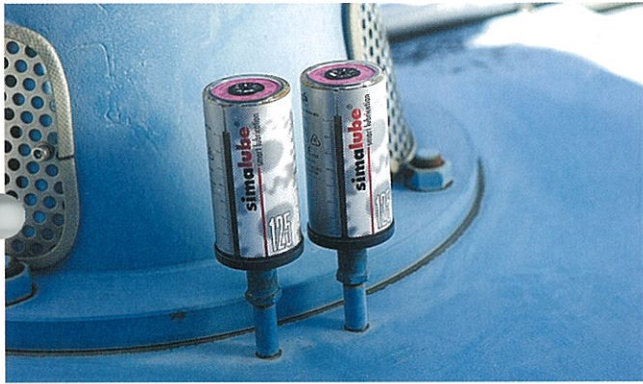
# アプリケーション (使用例)



◆ 食品機械



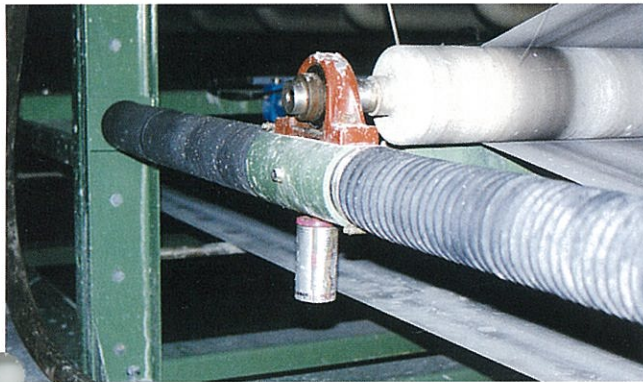
◆ 自動車製造装置



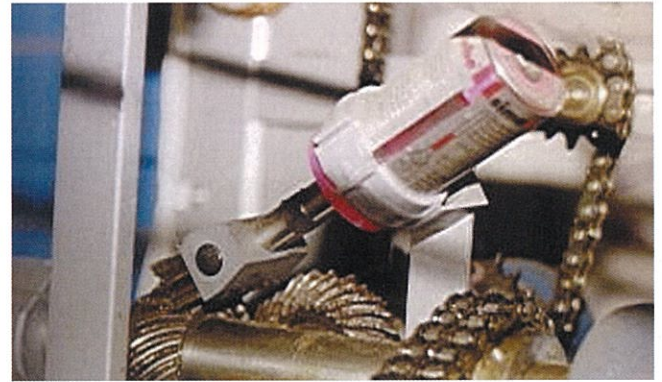
◆ 下水処理場ポンプ



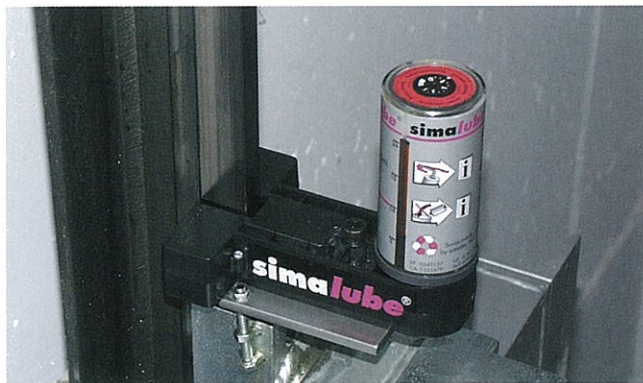
◆ 印刷機械



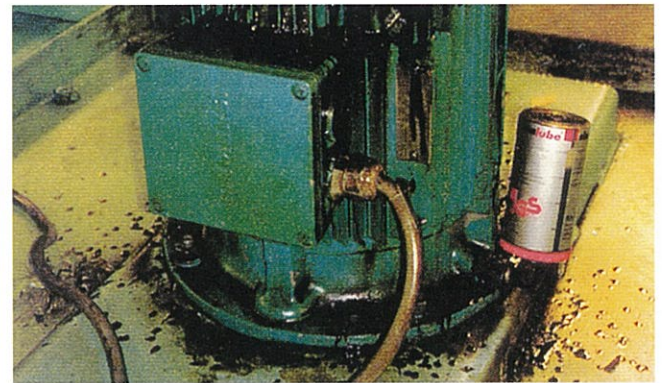
◆ 製紙機械



◆ ギア (オイル仕様)



◆ エレベーター (オイル仕様)



◆ モーター

主な  
納入先

自動車工場、砕石・砂利プラント工場、セメント工場、ゴム工場  
製鉄工場、食品工場、製紙工場、印刷工場、下水処理場、  
エスカレーター・エレベーター