

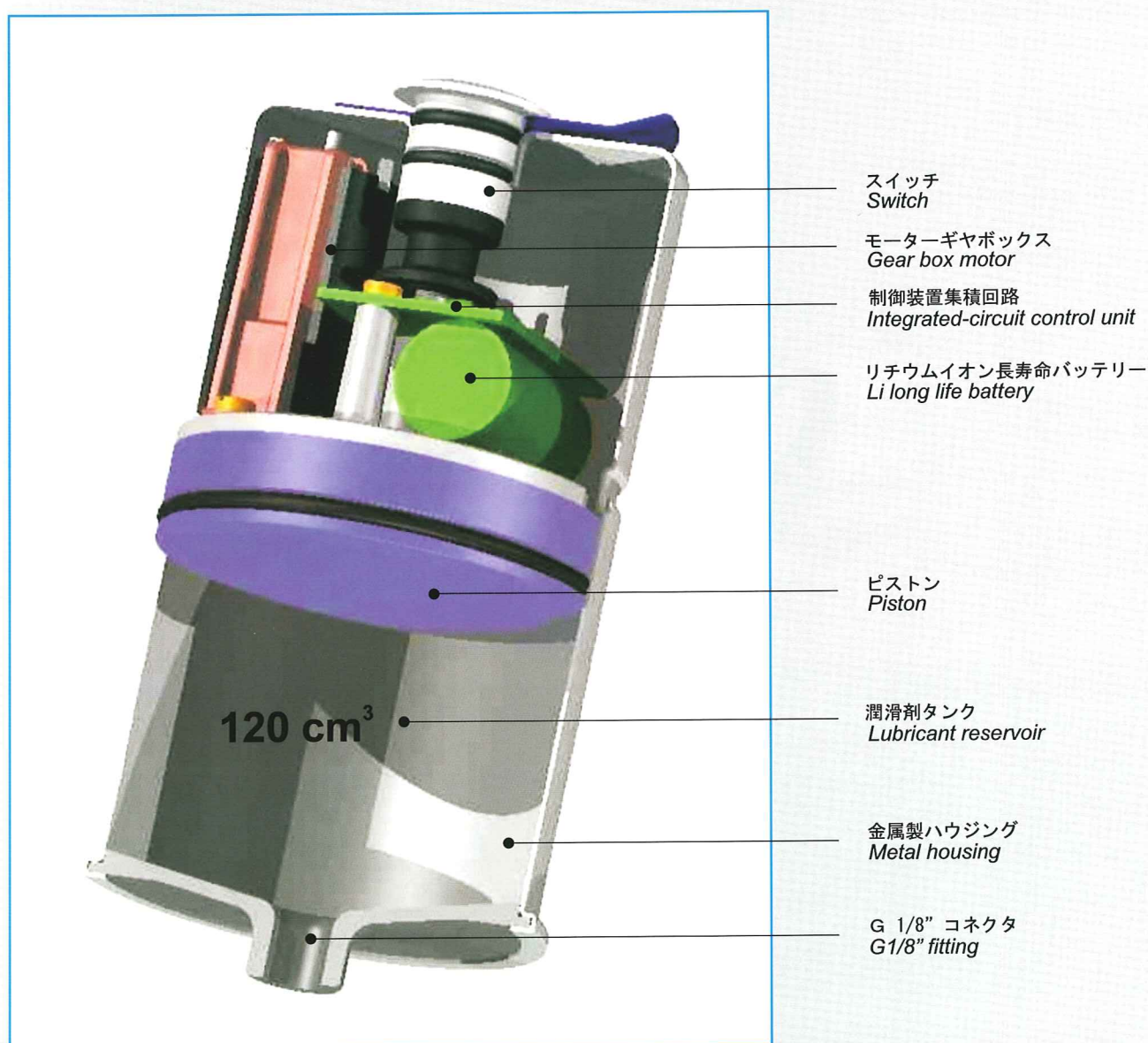
We have the solution...

...the future has a name



# LUBCON MicroMax 120

## ルブコン マイクロマックス 120



電動機械式潤滑剤補給ユニット

- 経済的
- 頑丈で高い信頼性
- 長期間潤滑

The Electro-mechanical Relubrication Unit

- economical
- robust and reliable
- long-term lubrication

## ■ 経済的

- 設置及び使用開始が容易
- 24時間いつでも自動的に潤滑剤を供給
- 最適な潤滑剤供給量を設定可能
- 高性能潤滑剤と高性能補給装置の組み合わせ

## ■ 頑丈で高信頼性

- 金属製密閉ハウジング
- 完全密封された装置
- 過酷な環境条件でも耐用（ダスト・水・熱）
- どのような場所へも設置可能

## ■ 長期間潤滑

- 補給稼働時間を単体で設定
- 最長5年間の使用が可能
- 微量な給脂が可能な装置：  
5年間稼働で24cm<sup>3</sup>/年

## 付属品

ラバー付き金属製  
取付用ブラケット

チューブフィッティング  
G1/8"

ポリアミド製チューブ  
(外径φ6mm、内径φ4mm)



## ■ economical

- easy assembly and start off
- automatic lubricant supply around the clock
- optimum relubrication quantity
- combination of high-performance lubricant and intelligent relubrication device

## ■ robust and reliable

- closed metal housing
- completely sealed unit
- performs in extreme ambient conditions (dust, water, heat)
- installation in any position

## ■ long-term lubrication

- operating time individually adjustable
- possible operating range up to 60 months
- lubrication device for minimal quantities, e. g. at 5 years operating time: 24 cm<sup>3</sup> per year



## Accessories

Mounting bracket with  
metal-rubber fixture

Tube fitting G 1/8"

PA tube 6 x 4

| テクニカルデータ     |                            |
|--------------|----------------------------|
| 潤滑剤容量        | 120 cm <sup>3</sup>        |
| 装置重量 (潤滑剤なし) | 270 g                      |
| 潤滑剤供給量       | 0.12cm <sup>3</sup> /ストローク |
| 最長稼働期間       | 60ヶ月 (装置単体)                |
| 使用可能潤滑剤      | オイル、NLGI3までのグリース           |
| 外形寸法 (HxWxD) | 67 mm x 145,5 mm           |
| 接続ねじ         | G 1/8"                     |
| ハウジング材質      | アルミニウム合金                   |
| 供給チューブ最長距離   | 2 m                        |
| 推奨チューブ径      | φ 6 mm (外径)<br>φ 4 mm (内径) |
| 使用可能温度       | -20 °C bis +70 °C          |
| 潤滑剤最高供給圧     | 10 bar / 145 psi           |
| 保護構造         | IP 68                      |
| 装置駆動方式       | 電動機械式                      |

| Technical Data                      |                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Lubricant volume                    | 120 cm <sup>3</sup>                             |
| Weight without lubricant            | 270 g                                           |
| Feed rate                           | 0.12 cm <sup>3</sup> /stroke                    |
| Total feed rate                     | 1.000 strokes                                   |
| Operating time                      | individual up to 60 months                      |
| Suitable lubricants                 | oils, greases up to NLGI class 3                |
| Dimensions (ØD x L)                 | 67 mm x 145,5 mm                                |
| Fitting                             | G 1/8"                                          |
| Housing material                    | aluminium                                       |
| Maximum length of tube              | 2 m                                             |
| Recommended tube diameter           | 6 mm (outer diameter),<br>4 mm (inner diameter) |
| Ambient operating temperature range | -20 °C up to +70 °C                             |
| Maximum feed pressure               | 10 bar/145 psi                                  |
| Protection class                    | IP 68                                           |
| Drive                               | electro-mechanical                              |

ここに書かれた内容は、LUBCON Service + Systems GmbHでの開発及び情報に基づいて記述されています。内容は予告なく変更されることがあります。製品は厳格に管理され、自社基準に従って製造されています。しかし複数の影響を及ぼす要因により、個々に対しての保証を規定することは出来ません。したがって実地テストを行う事を推奨いたします。弊社はどのような事柄に対しても一切責任を負いません。

LUBCON Service + Sys

Gutenbergstraße 13 · D-63477 Maintal · Tel.: +49-6109-7650-0 · Fax: +49

福田交易株式會社

<http://www.fukudaco.co.jp>

本社 〒104-0044 東京都中央区明石町11-2 ☎03(5565)6811 FAX.03(5565)6816  
大阪営業所 〒540-0012 大阪市中央区谷町4-3-1 ☎06(6941)8421 FAX.06(6944)0241  
名古屋営業所 〒460-0013 名古屋市中区上り津2-14-17 ☎052(322)6421 FAX.052(322)2384  
広島営業所 〒733-0842 広島市西区井口5-20-7 ☎082(277)6341 FAX.082(277)8199  
厚木営業所 〒243-0024 厚木市長沼2-4-5 ☎046(227)5011 FAX.046(228)6612  
北陸営業所 〒921-8005 金沢市間町1-1-9 ☎076(292)2811 FAX.076(292)2510  
九州出張所 〒816-0981 福岡県大野城市若草3-5-6 ☎092(595)4590 FAX.092(595)4591