

Lubri-Cup™ OL500

オイルの供給が難しい場所や接近困難な箇所への
 シングル/マルチ両方で使用可能な過少/過剰給油
 を防ぐチェスタートンのオイル供給装置

環境への配慮

- Lubri-Cup™ OL500 オイラーはチェスタートン社製の潤滑剤を再充填可能です。

ユーザーフレンドリー

- コンパクトで取扱いが簡単のため、シンプルに操作と管理が行えます。見やすい大型液晶ディスプレイ。低温時や高粘度の高圧システムでも使用可能。

幅広い機器への対応

- 優れたバランス設計で、正確で信頼性の高い潤滑を実現。高荷重、温度、水分、腐食などの厳しい環境で使用される機器の寿命を最大限に延長する信頼性の高いチェスタートン社製オイルを提供致します。



半導体制御
 “パルス”供給システム

タイマー設定 -
 24か月まで設定可能

交換可能なバッテリーパック
 もしくは外部電源による供給

6mの距離まで4か所に
 供給可能

保護された電気系統

特徴	
フィッティング	3/8" 真鍮
作動温度	-15 から 60 °C (5°F~140°F) リチウムイオンバッテリーは最低-40°Cまで作動
通常作動圧力	20bar (280psi)
最大圧力	80bar (1,160psi)
電源	DC 4.5V (交換可能バッテリーパック)
オイル容量	500CC

Order Numbers

Lubri-Cup 500 cc oiler	084319
Lubricup 500 cc oiler with DC Power supply	084464
Lubricup 500 cc oiler with AC Power supply	084457

A.W. Chesterton Company

Distributed by:

500 Unicorn Park Drive,
 Woburn, MA. 01801-3343 USA
 www.chesterton.com

©A.W.Chesterton Company, 2009. All rights reserved
 ® Registered trademark owned and licensed by
 A.W.Chesterton Company in USA and other countries

Rev 1 03/13

ルブリカップ・OL500オイラー

最新の技術で新たなオイルを確実にそして正確な量を機械設備の重要な回転部に供給するために設計されたオイル専用のモーター式自動給油装置です。

性格で信頼性の高いオイル供給能力は、回転部の摩耗とオイル消費量を削減し機械設備の寿命延長とメンテナンスコストの削減を実現します。



作動概要

ルブリカップ OL500 オイラーは、内蔵したマイクロプロセッサによって制御される垂直型自給式ポンプ構造を持つ本体と、500cc容量のオイル容器及びオイルを再充填する際にバッテリーの交換が可能なオイルカップです。

オイルカップを作動させると、電気回路と繋がれているポンプが自動的に駆動しそれぞれのモードで設定された一日に供給される油量を正確に供給します。

チェーン給油用

OL500は、オイル量を設定してチェーンに給油することも可能です。

オイル供給表

設定期間 (Month)	使用日数	供給量 (cc/day)
½(H)	15日	33.3
1	30日	16.6
2	60日	8.3
4	120日	4.2
6	180日	2.8
12	360日	1.4
18	540日	0.9
24	720日	0.7

取り扱い時の注意事項

配管：配管接続の際、チェスタートン社製ゴールドエンドテープを使用してください。圧力損失を減らすために配管の長さ曲がりを最小にしてください。

設置：

- 補修点検が容易で風通しの良い場所に設置してください。
 - オイル容器に表示された上/下限線を維持するようにオイルを供給し、モーターの損傷を防ぐために加減線より5mm程度までに確実にオイルを供給してください。
 - 初期もしくは長期間使用していない場合、ポンプが空転する可能性があるため、テスト機能により空気を除去した後使用を開始してください。
 - オイル充填の際には、必ずバッテリーパックを交換しなければなりません。
 - 上部の通気穴は必ず開かれていなければなりません。
 - カートリッジ内部に#100メッシュフィルターが内蔵されています。
- オイル充填の際定期的に異物を取り除いてください。