

取扱説明書

モタロウ 皿付きオイルポンプ (アルミ製)

注文コード: 39924475

このたびは、皿付きオイルポンプ (アルミ製) をご購入いただき、誠にありがとうございます。
ご使用前に本書を必ずお読みのうえ、正しく安全にご使用ください。また、いつでも取り出せる場所に必ず保管してください。

1 安全にお使いいただくために

ここに書かれた注意事項は、人体への危害や財産への損害を未然に防止するための内容です。
いずれも安全にお使いいただくためには重要ですので、必ずお守りください。

- 警告** ● この表示内容を見逃して誤った使い方をした場合は、死亡や重傷などの重大な障害に結びつく可能性があります。
- 注意** ● この表示内容を見逃して誤った使い方をした場合は人的傷害や製品の破損、その他の物的損害へつながる可能性があります。

■ ご使用上の注意

【はじめに】 誤った使用方法により人的傷害や製品の破損、その他の物的損害が生じた場合、一切の保証、責任を負いません。
また、本製品の分解や改造、修理は、絶対に行わないでください。

- 警告**
- 本製品はドラム缶から液体の手動でくみ出しを目的に作られています。それ以外の使用用途を想定していません。本来の使用用途以外や、乱暴な取り扱い方をすると、けがや故障、破損につながるおそれがありますので絶対にしないでください。
 - 取り付け、及び使用するときは、次のことを必ずお守りください。
 - ・ 作業場所は常に整理整頓し、障害になる物は置かないでください。けがをする原因になります。
 - ・ 可燃性ガス、火気のある場所では絶対に使用しないでください。思わぬ事故の原因になります。
 - ・ けがを防止するために作業手袋、作業着、安全帽、安全靴を着用し、場合により防塵マスク、耳栓などの安全保護具を着用してください。
 - ・ 作業に適した衣服を着用してください。全身にゆとりのある衣服やネックレスなど装飾品の着用は、引っ掛かったり、巻き込んだりなどして思わぬ事故やけがの原因となり危険です。また、髪が巻き込まれないようにしてください。
 - ・ 作業以外には作業場に近づけないでください。特にお子様にご注意ください。けがをする原因になります。
 - ・ 床に傾斜や段差のある不安定な場所では使用しないでください。転倒により、けがや破損のおそれがあります。
 - ・ 使用する液体については、本製品の仕様で使用可能なものをご使用ください。守らないと思わぬ事故や故障の原因になります。
 - ・ 液体を変えるときは、必ず前の液体を本製品から完全に抜き取ってから、新しい液体にご使用ください。

- 注意**
- 取り付け、及び使用するときは、作業場所の換気を行い、通気の良い環境で行ってください。
 - 高温、直射日光下、作業周辺温度が 40℃を超える環境での使用は避けてください。
 - 本製品の使用前には必ず、部品が全て揃ってあることを確認し、各部に傷、損傷、破損がないか確認してください。
 - 各部を組み付ける際は、無理にねじ込んだり、差し込んだりしないでください。破損するおそれがあります。
 - 使用する液体の安全性に関する指示に従い、必要であれば保護メガネやマスク、保護手袋などを着用してください。
 - 本製品は防水仕様ではありません。多湿、水の掛かる場所、雨が降っている中での使用は、オイルの品質を低下させる原因になります。

■ ご使用の際に知っておいていただきたいこと

- 吐出パイプにホースを取り付けて使用できません。
- 潤滑油、ギヤオイル、作動油などの高粘度 (2000mm²/s) オイルを吸引するための仕様です。次の液体には使用できません。
(ガソリンなどの第一石油類やシンナー等の揮発性、引火性の高い油脂、水・溶剤・薬品)
- ポンプに衝撃を加えないでください。故障の原因となります。また、使用中はポンプの側から離れないでください。
- 廃油の処理方法は、ご使用になられている地域自治体のゴミ廃棄方法に従い、処理してください。
- すべてのドラム缶に適合を保証するものではありません。形状、および口径などが異なる場合は使用できません。ご使用前にご確認ください。

■ 梱包内容

① 吐出パイプ	② ポンプ本体	③ 吸入パイプ (上)	⑥ 受皿 (開閉式)																
																			
		④ 吸入パイプ (中)																	
		⑤ 吸入パイプ (下)																	
⑦ リターンパイプ (受皿接続パイプ)	⑧ ドラム缶アダプター	⑨ シールテープ (パイプ連結用)	■仕様																
			<table border="1"><tr><td>吐出量</td><td>1ストローク / 約 0.5L</td></tr><tr><td>吸入管径 (mm)</td><td>29 (内径) 31.75 (外径)</td></tr><tr><td>ホース長さ (mm)</td><td>約 1010</td></tr><tr><td>重量 (kg)</td><td>約 3.6</td></tr><tr><td>材質 (本体)</td><td>アルミ</td></tr><tr><td>材質 (パッキン)</td><td>NBR</td></tr><tr><td>使用可能液体</td><td>ディーゼル、灯油、トランスミッション液、機械油など</td></tr><tr><td>粘度</td><td>SUS1500</td></tr></table>	吐出量	1ストローク / 約 0.5L	吸入管径 (mm)	29 (内径) 31.75 (外径)	ホース長さ (mm)	約 1010	重量 (kg)	約 3.6	材質 (本体)	アルミ	材質 (パッキン)	NBR	使用可能液体	ディーゼル、灯油、トランスミッション液、機械油など	粘度	SUS1500
吐出量	1ストローク / 約 0.5L																		
吸入管径 (mm)	29 (内径) 31.75 (外径)																		
ホース長さ (mm)	約 1010																		
重量 (kg)	約 3.6																		
材質 (本体)	アルミ																		
材質 (パッキン)	NBR																		
使用可能液体	ディーゼル、灯油、トランスミッション液、機械油など																		
粘度	SUS1500																		

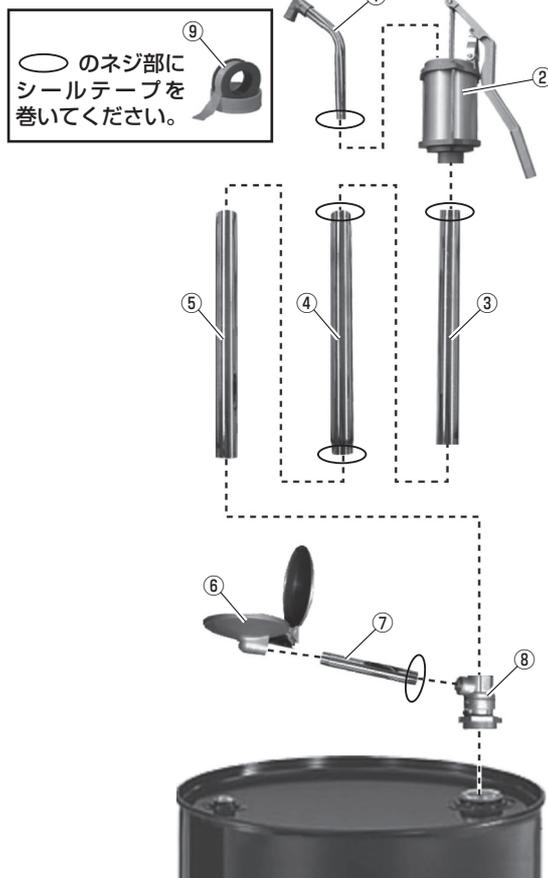
※ 上記の仕様は予告なしに変更することがあります。

2 各部の名称



3 組立

■ 組図



■ 各部の組み付け

- 本製品を取り付け可能なドラム缶のサイズを確認し、液体はポンプの仕様に合わせて使用ください
- 「組図」を参照しながら手順通りに組み付けてください。

注意 ● シールテープ (9) の指示があるネジ山には、シールテープ (9) を必ず巻いてください。巻かずに組み付けると液体が漏れるおそれがあります。

1. ドラム缶アダプター (8) をドラム缶に取り付ける
 - ドラム缶固定ネジ部を合わせ時計回りに締付けます。
2. 受皿 (6) とリターンパイプ (7) を取り付ける
 - リターンパイプ (7) のドラム缶アダプター (8) 取付側のネジ山にシールテープ (9) を巻きます。
 - ドラム缶アダプター (8) にリターンパイプ (7) を時計回りに締付けます。
 - リターンパイプ (7) に受皿 (6) を時計回りに締付けます。
3. ポンプ本体 (2) に吐出パイプ (1) を取り付ける
 - 吐出パイプ (1) のネジ山にシールテープ (9) を巻きます。
 - ポンプ本体 (2) の上部取り付け穴に吐出パイプ (1) を時計回りに締付けます。
4. 吸入パイプ (3④⑤) を組立てる
 - 吸入パイプ (4) の上下ネジ山にシールテープ (9) を巻きます。
 - 吸入パイプ (3) の下側 (外にネジ山が無い方) に吸入パイプ (4) を時計回りに締付けます。
 - 吸入パイプ (4) に吸入パイプ (5) を時計回りに締付けます。
5. ポンプ本体 (2) に吸入パイプを取り付ける
 - 組立てた吸入パイプ (3④⑤) のネジ山にシールテープ (9) を巻きます。
 - ポンプ本体 (2) に組立てた吸入パイプ (3④⑤) を時計回りに締付けます。
 - 各連結部が確実に固定されていることを確認してください。

注意 ● 各連結部の締付けが不十分だと液体が漏れるおそれがあります。また、締付けすぎるとネジ山を破損させるおそれがあります。

6. ドラム缶アダプター (8) に組立てたポンプを取り付ける
 - ドラム缶アダプター (8) に吸入口を downward に通してドラム缶に挿入します。
 - 吸入口がドラム缶の底につくまでゆっくりと挿入してください。

警告 ● 組立てたポンプをドラム缶に挿入するときは人や物にぶつからないよう周囲に十分注意し作業を行ってください。人に当たってけがをしたり、物に当たって落とすなどして思わぬ事故の原因となります。

7. 組立てたポンプと受皿を固定する
 - 吐出パイプ (1) を固定したい向きに合わせてポンプを回します。
 - ドラム缶アダプター (8) のポンプ固定ネジを時計回りに締付けて固定します。
 - 受皿 (6) が吐出パイプ (1) の下に来るように合わせて回します。
 - ドラム缶アダプター (8) の受皿固定ネジを時計回りに締付けて固定します。
 - ポンプと受皿がしっかり固定されていることを確認してください。

4 使いかた

1. 受皿フタを開き受皿にオイルジョッキなどを置く
 - ポンプと受皿が固定されていることを確認してください。
2. ハンドルを上下に動かしてオイルを吐出させる
 - オイルの吐出量は 1 ストロークあたり約 0.5ℓ です。
3. ポンプ使用後は受皿フタを閉じる
 - 吐出パイプからオイルが垂れなくなったことを確認して閉じてください。

注意 ● ドラム缶のオイル残量が少ないときや、粘度の高いオイルを使用するときはオイルが吐出するまでに時間が掛かることがあります。