取扱説明書

モノタロウ 溶剤用ピストンポンプ (4L缶、ペール缶、一斗缶、ドラム缶対応)

注文コード:33278788

このたびは、「溶剤用ピストンポンプ(4L缶、ペール缶、一斗缶、ドラム缶対応)」をお買い上げいただき、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 この表示内容を無視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 この表示内容を無視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、製造者および販売者は
一切の保障、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を手動でくみ出すこと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。
- ●取付け、および使用するときは、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、引掛かったり、巻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、頭髪が巻込まれないようにしてください。
- ●作業者以外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、本製品の仕様に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取ってから、新しい液体にご使用ください。

⚠注意

- ●取付け、および使用するときは、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、部品が全て揃っていることを確認し、各部に傷、損傷、破損がないか確認してください。
- ●各ホースを差込む際は、無理に差込まないでください。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。
- ●オイルにより冷えている状態や、粘度が高いものは吸引できない場合があります。
- ●液体により冷えている状態や、粘度が高いものは吸引できない場合があります。
- ●使用中、ポンプ内部の摩擦により、細かい樹脂カスなどがつく場合がありますが、異常ではありません。気になる方はストレーナーやフィルターをご使用ください。

■ご使用上の注意

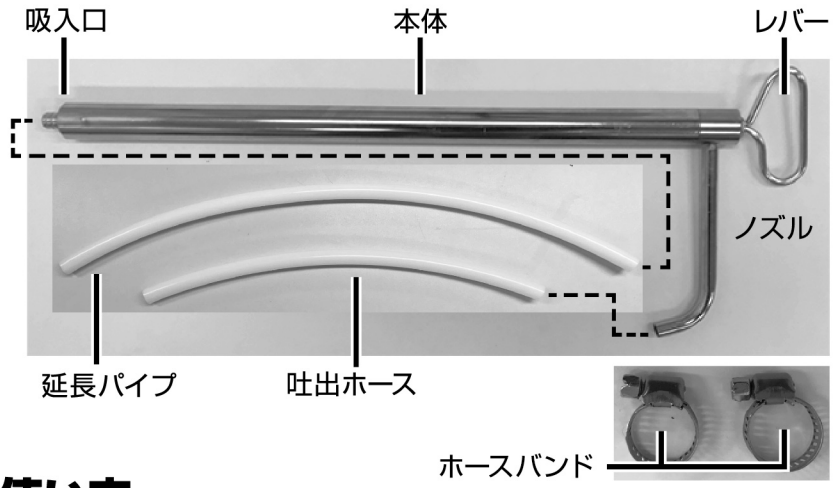
- ●密閉された室内での使用は避け、換気や排気を十分に行いご使用ください。
- ●異なる液体に変えるときはポンプ内に残さないよう完全に抜取ってください。混ざることで液によっては化学反応により、熱や有害物質が発生するおそれがあります。
- ●使用する際は、必ず液体の安全性に関する指示に従い、廃棄する際は、必ず使用者の責任において適正な処理を行ってください。
- ●すべての4L缶、ペール缶、一斗缶、ドラム缶に使用可能なことを保証するものではありません。口径などが異なる場合使用できません。使用前に形状をご確認ください。

■仕様

全長	約608mm(ホース除く)
最大吐出量(ストローク)	約230mL/ストローク
ホース外径/外径	約15.5mm/約12.7mm
ホース長さ(吐出側/吸上側)	約350mm/約550mm
重量	約1.2kg
ホース材質	ポリテトラフルオロエチレン(PTFE)
本体材質	ステンレス(SS304)
パッキン材質	ポリテトラフルオロエチレン(PTFE)
使用可能液体	エタノール・トルエン・アルコールなど
使用可能容器	4L缶、ペール缶、一斗缶、ドラム缶(付属延長ホース使用)

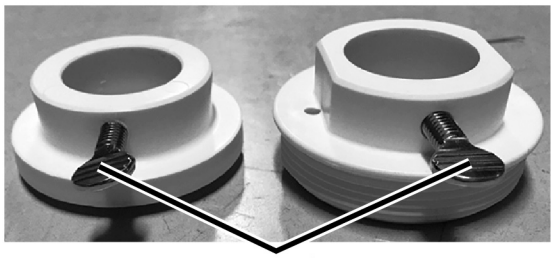
※左記の仕様は、予告なしに変更することがあります。

2 各部の名称



<付属専用アダプター>

ペール缶用アダプター　　ドラム缶用アダプター



2種類のアダプターは取付方法が異なります。
缶の形状をよく見て取付けてください。

3 使い方

本製品を取付け可能かペール缶、ドラム缶のサイズを確認し、液体は各ポンプの仕様に合わせご使用ください。

■各部の組付け

1.専用アダプターを缶に取付ける

▼4L缶、ペール缶、一斗缶に取付ける

●ペール缶用アダプターを手で押さえて缶に取付け、本体を通します。

▼ドラム缶に取付ける

●本体吸入口に、延長パイプを付属のホースバンドを使用し、締付けて固定します。

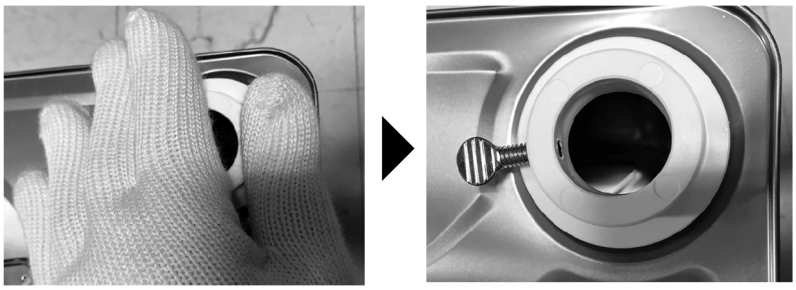
●ドラム缶用アダプターをドラム缶のねじ切り部にしっかり締込んで取付け、アダプターに本体を通してドラム缶に入れます。

⚠注意

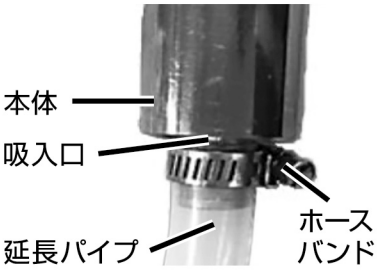
●本製品を4L缶・ペール缶・一斗缶・ドラム缶に取付ける際は、必ずアダプターを使用し、確実に取付けてください。
アダプターを取付けない状態では使用しないでください。

●アダプターを缶に取付けずに使用すると、液体がこぼれたり、不安定になり本体および缶が転倒するなどして大変危険です。

＜例：一斗缶＞



＜延長パイプ取付箇所＞



＜アダプター蝶ネジ箇所＞

2.本体の高さを調整し、蝶ネジで固定する

●吸入口（ドラム缶の場合は延長ホースの先端）が底面に密着しないように高さを調整します。

●高さが決まったら、アダプターの蝶ネジで本体を固定してください。

■使い方

1.ノズルに吐出ホースを取付ける

●使用用途に応じて吐出ホースを取付けます。

●取付けるときは付属のホースバンドを使用し、締付けて固定します。

⚠注意

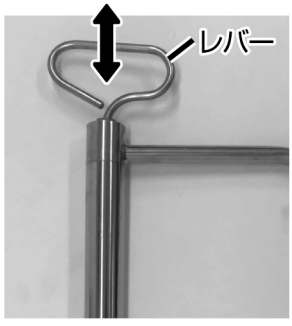
●締付けが不十分だと液体が漏れるおそれがあります。
また、締付けすぎるとノズルを破損させるおそれがあります。

＜吐出ホース取付箇所＞

2.レバーを上下にポンピングして液体を吐出させる

●レバーを上下に数回～数十回ポンピングすると、ノズルから液体が吐出します。

●液体を受ける缶などで吐出した液体を受けてください。



⚠注意

●缶にある液体が少ないときにポンピングすると、缶が動く場合があります。
しっかりと缶を押さえながら使用してください。