

# EA990XL-6 ドラム缶用オイルポンプ取扱説明書

この度は当製品をご購入頂き誠にありがとうございます  
ご使用に際しましては取扱説明書をよくお読み頂きます様お願い致します。

Ver.1.0

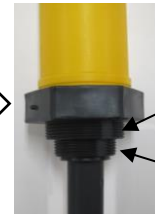
## 【仕様】

- ・レバー式
- ・吐出量: 約500ml/ストローク
- ・吸入パイプ長: 860mm(Max)
- ・吸入パイプ口径(外径): 32mm
- ・吐出パイプ口径(外径): 19mm
- ・材質: ポリプロピレン、ステンレス(SUS304)、バイトン
- ・使用可能粘度…低粘度～中粘度の化学製品
- ・15、30、55ガロンドラム缶に使用可能
- ・重量…1.35kg
- ・液体がこぼれないノンドリップバルブ付
- ・一部組立品

## 各部名称

吐出パイプ

ハンドル



2" NPT

1 1/2" NPT

吸入パイプ  
(伸縮式)

## 【適用】

酸性溶液、化学薬品、燃料、燃料油、水溶性溶液  
(末ページの適用リストを参照して下さい)



**警告**

操作前に、ポンプに適した薬品、液体であるかをご確認下さい。



**危険**

対象となる液体の特性を充分理解せずに操作をすると、人体や周囲の機材、環境に悪影響を及ぼします。取り扱いには十分注意して下さい。

## 【警告】

常用する前に、お客様がご使用する条件下で一度本製品をテストして下さい。この取扱説明書に記載されている化学的挙動の評価は48時間放置時間で適用されます。この期間を超える可能性のある影響については情報がありません。すべての推奨事項は、室温(72° F / 22° C)の放置に基づいています。互換性の結果は温度上昇でこれらの推奨事項から逸脱する可能性があります。推奨事項はリストに記載されている化学物質のみに基づいており、複数の化学物質を含む混合物は適合性に大きく影響します。ポリプロピレン製品および構成部品は化学的適合性の結果に関係なく、低引火点の化学物質と一緒に使用しないで下さい。

## 【使用上の注意】

- ・取扱説明書をよく読み、充分理解した上で本製品をご使用ください。  
誤使用するとポンプが破損し、事故の原因となります。
- ・操作前にポンプに適した薬品、液体であるかをご確認下さい。
- ・ハンドルに対して、過剰な負荷を与えないでください。適切な強さでご使用ください。  
また、ハンドルに延長棒を付けて使用しないで下さい。
- ・防護服(ゴーグル、フェイスマスク、腕カバー、ズボン、エプロン、手袋等)を必ず着用下さい。  
装身具やだぶついた服装は着用しないでください。動作部に絡まる恐れがあります。  
ポンプ作業をする際は手袋と滑り止めの靴を推奨します。  
長髪の方はヘアーカバーをご使用ください。
- ・作業をする際は常に換気をしてください。
- ・使用の際は作業に集中し、常に不測の事態に備えてください。
- ・水平かつ安定した地面が確保できる場所でご使用ください。
- ・作業を行う人以外は作業場に近づかないでください。
- ・使用前に、ポンプの部品が足りているか、また、破損等がないか十分確認してください。

- 可動部の位置、ねじ等の締め具合、その他操作に影響する部分を確認してください。  
 破損が見つかった場合は使用しないでください。
- ・定期的に洗浄するなど、メンテナンスを行ってください。
  - ・ポンプの保管は、清潔で湿度の低い場所に保管して下さい。
  - ・使用した薬品、液体の処理はその地域の処理方法に従ってください。

**【組み立て・使用方法】**

- 1.ハンドルをピストンロッドに取り付けます。付属のリベットとピンで取り付けて下さい。  
 ポンプボディに吸入/吐出パイプを取付けます。
- 2.ドラム缶に吸入パイプを差し込み、パイプの先がドラム缶の底に着いた状態で大ネジを  
 ドラム缶の口金にねじ込みポンプを固定します。
- 3.吐出パイプの先にホースを取り付け、ハンドルを上下に動かすことで吐出します。

# 材料リスト

以下の材料リストは、本製品との適合リストです。使用する前に、一度ご確認ください。

適合  不適合

薬品	薬品	薬品
アセトアルデヒド	フルーツジュース	石鹼液
酢酸 20-50%	燃料油 (ASTM #1 #9)	炭酸ナトリウム
無水酢酸	ガソリン (無鉛)	炭酸水素ナトリウム
アセトン	ガソリン (ガソリン)	塩素酸ナトリウム
アルコール：アミル	グリセロール (グリセリン)	塩化ナトリウム
アルコール：ベンジル	グリース	クロム酸ナトリウム
アルコール：ブチル	ヘプタン (ブレーキクリーナー)	水酸化ナトリウム 50%
アルコール：ジアセトン	ヘキサン	次亜塩素酸ナトリウム (漂白)
アルコール：エチル	ヘキシルアルコール (ヘキサノール)	硝酸ナトリウム
アルコール：ヘキシル	ヘキシレングリコール (ブレーキ油)	亜硝酸ナトリウム
アルコール：イソブチル	油圧オイル	過酸化ナトリウム
アルコール：イソプロピル	塩酸 20%	リン酸ナトリウム
アルコール：メチル	塩酸 30%	ケイ酸ナトリウム
アルコール：プロピル	過酸化水素 30%	硫酸ナトリウム
硫酸アルミニウム	イソブチルアルコール	硫化ナトリウム
アンモニア、無水	イソプロピルアルコール	亜硫酸ナトリウム
アンモニア液	ジェット燃料 (JP1~JP6)	ステアリン酸
水酸化アンモニウム	灯油	ベトロール
不凍液 (アルコールベース)	漆	硫酸 75%
不凍液 (グリコールベース)	ラッカー溶剤	ヘット
ベンゼン	乳酸	トルエン
安息香酸	潤滑油 (石油)	絶縁油
漂白剤溶液	メチルエチルケトン	オートマチックトランスミッションフルード (タイプA)
ホウ酸 30%	鉱油 (石油)	トリクロロエタン
ブレーキ液 (ヘキシレングリコール)	モーターオイル	トリクロロエチレン
炭酸カルシウム	ナフサ	テレピン油
塩化カルシウム	硝酸 50%	urea/DEF/Ad Blue
次亜塩素酸カルシウム 20%	動物性油	ワニス
硫酸カルシウム	oils, mineral	野菜ジュース
塩素	植物性油	植物油
chlorox	シュウ酸	酢
クエン酸	石油 (原油)	蒸留水
塩化銅	リン酸 50%	淡水
硫酸銅	写真現像剤	ワイン
洗剤溶液	塩化カリウム	キシレン
ディーゼルオイル (ASTM #2)	水酸化カリウム (苛性カリ)	塩化亜鉛
酢酸エチル	プロピレングリコール	硫酸亜鉛
エチレングリコール	塩水	
ホルムアルデヒド	海水	
ギ酸	シリコンオイル	

**改造はしないでください。**

- ・本機の寿命を著しく損ねる場合があります。
- ・ご使用者が怪我をする場合があります。

作業工程に支障をきたす場合があります。

株式会社 エスコ  
 本社 / 〒550-0012 大阪市西区立売堀3-8-14  
 TEL (06)6532-6226 FAX (06)6541-0929

17.Jan.