

現場のプロが認めた！業界ニーズに応えるドラムポンプを厳選！

化学工業

- ・薬品の小分け
- ・有機溶剤移送



P.2-3

製造工場

- ・潤滑油の給油
- ・切削液のろ過
- ・廃液回収



P.4-5

建機レンタル

- ・燃料給油
- ・オイル交換
- ・アドブルー



P.6-7

エアプレッシャーポンプ

APD-20AS/SUS

**残液最少で省エネ!
引火性の高い液体も
安全に小分け!**



APD-20AS

エア式

灯油・軽油
オイル

薬品・溶剤

吐出 吸入 自吸式

コンプレッサー
1馬力

粘度
3,000cP以下



メリット

- 残液少 (約 200cc)、無駄なく吐出可能
- 揮発性、引火性液体も安全に移送可能
- 空気消費量が少ないため、省エネで稼働

特長

- JIS規格200Lクロードラム缶 (大栓 G2) 専用
- 静電気対策アース線付 (G, AS, SUSタイプのみ)
- レギュレータと安全弁の2重減圧で安心

握れば吐出・離せば停止



手動ガンノズル
GN-ALT20

満タン時に自動ストップ



オートストップガンノズル
ATNH-20T

セパレート型 エアプレッシャーポンプ

APDS シリーズ

**分解洗浄も可能
高粘度液体の
大量移送に便利!**



APDS-25SUS



APDS-1s

エア式

灯油・軽油
オイル

薬品・溶剤

吐出 吸入 自吸式

コンプレッサー
1馬力

粘度
4,000cP以下



メリット

- 接液部は分解洗浄が可能
- 粘度のある液体も大量に移送可能
- サニタリータイプは食品にも使用実績あり (APDS-1s・1.5s) ※食品衛生法には該当いたしません

特長

- 加圧部 (G3/4) とポンプ吐出部 (G2) が分離している
- ドラム缶密閉加圧式で吐出専用、回収不可
- レギュレータと安全弁の2重減圧で安心

薬品・溶剤やアルコールの小分け
ドラム缶内の残液を少なく吐出したい

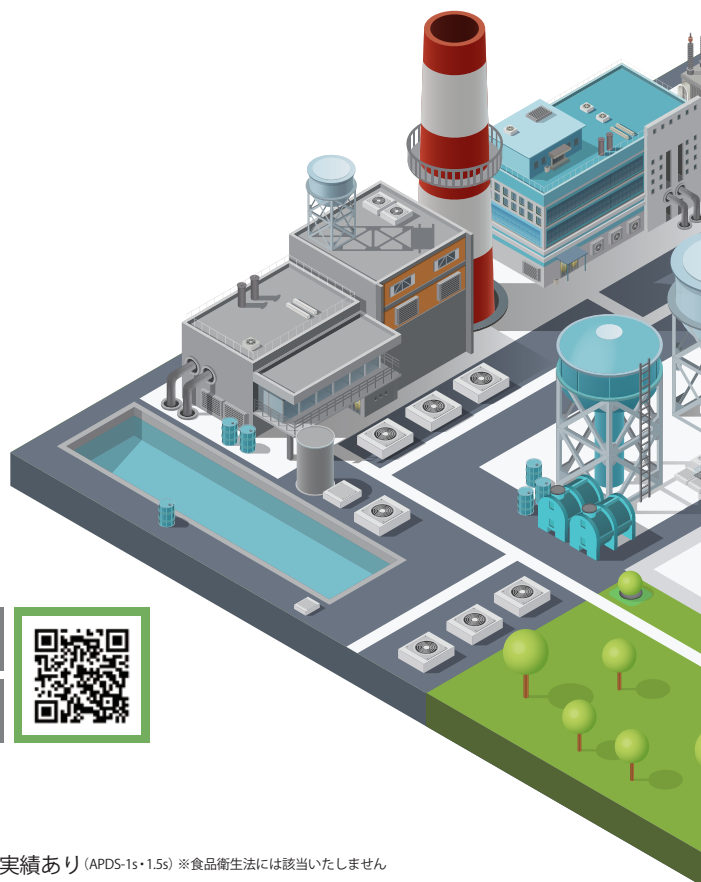
現状・問題

- ☒ 防爆モーター式電動ポンプは高額
- ☒ ドラム缶内に残液する
- ☒ 手作業は危険で重労働
- ☒ 引火性液体で取り扱うのが危険

改善例

引火性液体も安全に小分け
缶内ムダなく吐出

時間短縮・工数削減・経費削減・安全確保



化粧品原料などの小分けをしたい

現状・問題

- ☒ 化粧品原料の専用ポンプがない
- ☒ 洗浄したいが、ポンプがさびて困る
- ☒ 大量移送したいが、手作業は重労働

改善例

洗浄時間の大幅削減
SUS・サニタリー製のため
ポンプを洗浄してもさびない

時間短縮・工数削減・環境改善・重労働負担軽減

エアモーター式
ケミカルドラムポンプ
CHD(1)-20Aシリーズ

**火気厳禁エリアの
アルコールや
シンナーの移送に!**

エア式

灯油・軽油
オイル
薬品・溶剤
吐出 吸入 自吸式

コンプレッサー
5馬力

粘度
100cP以下



メリット

- 軽量でコンパクトなボディ
- 引火性液体も安全に小分け
- モーター部分の交換が可能

特長

- JIS規格200Lクローズドラム缶専用
- 低粘度液体用(100cP以下)
- エアモーター式で脈動しない

アルコールやシンナーの小分けをしたい

現状・問題

- ☒ 溶剤用ポンプは高額
- ☒ 手動ポンプは時間がかかり疲れる
- ☒ ポンプがすぐに故障する

改善例

低コストで長持ち、経費削減に貢献
軽くてドラム缶からの移し替えが楽

時間短縮・経費削減・安全確保・重労働負担軽減

レバー引っ掛け付



手動ガンノズル
GN-PPW20

※酸・アルカリ性以外の溶剤では、ご使用いただけません



CHD1-20ASUSN

電動式ケミカルドラムポンプ

CHD(1)-20シリーズ



CHD-20PPN

ハンドロータリーポンプ

HRD-25SUSシリーズ

手動式

灯油・軽油
オイル
薬品・溶剤
吐出 吸入 自吸式

コンプレッサー
0馬力

粘度
500cP以下



メリット

- 引火性の高い有機溶剤も小分け可能
- 揮発性の高い液体も密閉アダプタで安心 (HRD-25SUSHM)
- 緊急時・災害時に大活躍

特長

- アダプタでドラム缶にしっかりと固定
- ストレーナ40メッシュ付で異物混入防止
- 液体に合わせて仕様を選択可能

ハンドピストンポンプ

S-LXシリーズ

- 高粘度液体に対応(10,000cP以下)
- 低粘度液体はサイフォンが効く



S-LXHS

**オールステンレス製で
有機溶剤の小分けに!**



HRD-25SUSHM

ドラム缶に入ったイソプロピル
アルコールの小分けをしたい

現状・問題

- ☒ 溶剤用ポンプは高額
- ☒ 揮発性が高く引火の危険性がある

改善例

密閉アダプタで揮発を防止
アース線で静電気対策
腐食や引火の心配なく安全に小分け

環境改善・経費削減・安全確保

エアプレッシャーポンプ

APD-20N

圧縮エアの内圧を利用して移送する
吐出専用のポンプ!



APD-20N



APD-20GN

エア式

オイル	薬品・溶剤
吐出	吸入 自吸式

コンプレッサー
1馬力

粘度
3,000cP以下



メリット

- 残液少 (約 200cc)、無駄なく吐出可能
- コンプレッサー 1 馬力の駆動で静音
- 少量の小さな異物混入であれば移送可能

特長

- JIS 規格 200L クローズドラム缶 (大栓 G2) 専用
- ドラム缶密閉加圧式で吐出専用、回収不可
- レギュレータと安全弁の 2 重減圧で安心

オイルも自動停止



オートストップガンノズル
ATNB-20

使用量の管理に最適



簡易ディスク式流量計
MK33-25OL



エアプレッシャー& エアバキュームポンプ

APDX1-25

レバーひとつで
吐出&吸入ができる
1台2役の万能ポンプ!



APDX1-25

エア式

オイル	薬品・溶剤
吐出	吸入 自吸式

コンプレッサー
3馬力

粘度
3,000cP以下



メリット

- 吐出と吸入の両方に対応可能
- 揮発性、引火性液体を安全に吸引
- 袋ナット式でアダプタ取付が簡単

特長

- JIS 規格 200L クローズドラム缶 (大栓 G2) 専用
- 圧縮空気で駆動、ドラム缶内密閉式
- 安全弁と圧力計付で安心安全

エアバキュームポンプ



APDQ1 シリーズ

- 吸入専用ポンプ
- 切削液・廃液の回収に

APDQ1-25

灯油・軽油・オイルの小分け
ドラム缶内の残液をムダなく吐出したい

現状・問題

- ☒ 防爆モーター式電動ポンプは高額
- ☒ ドラム缶内に残液してしまう
- ☒ 手作業は危険で重労働
- ☒ 引火性液体で取り扱うのが危険

改善例

引火性液体も安全に小分け
ドラム缶内の残液をムダなく吐出

時間短縮・工数削減・経費削減・安全確保

切削液の移し替え・オイル交換をしたい

現状・問題

- ☒ ドラム缶に切削液を入れた後別の容器に移したい
- ☒ ポンプ 2 台を使用して移送
- ☒ オイル交換を 5 人がかりで作業

改善例

一人でもスムーズに作業ができ
2 台のポンプを 1 台に集約して
コスト削減に貢献

時間短縮・工数削減・経費削減・重労働負担軽減

エア式タンク清掃
ろ過クリーナー

APDQO-FS シリーズ

工作機械の
切削液再利用と
タンク清掃に！

エア式

切削液

薬品・溶剤

吐出

吸入

自吸式

コンプレッサー
10 馬力

粘度
500cP以下



メリット

- 選べる3種のフィルタ(ステンレス・不織布・バッグ)
- 切削液の再利用が可能で工具寿命も向上
- エア駆動のため漏電なく安全・清掃時間最短 5 分

特長

- 切削液と切粉の分離ができる
- 切削液を回収・ろ過しタンクに戻す
- フロート標準装備

アルコール・シンナーの小分けをしたい

現状・問題

- ☒ 5 人がかりで丸一日かけてスコップで手作業
- ☒ 重労働のため腰痛を患う
- ☒ 悪臭が出て不衛生

改善例

清掃時間が 1/10 に短縮
一人の作業可能で機械や工具が長持ち
悪臭もなく清潔に

時間短縮・経費削減・環境改善・重労働負担軽減



APDQO-FS100



APDQO-FS

ハンドロータリーポンプ

HF-1000

1回転1Lの大吐出量
非常時でも大活躍の
手回しポンプ！

手動式

灯油・軽油
オイル

薬品・溶剤

吐出

吸入

自吸式

0 馬力

粘度
500cP以下



メリット

- 200Lドラム缶1本を約 5 分で吐出
- ハンドルを回すだけの簡単操作
- A 重油や低粘度油 (500cP以下) も使用可能

特長

- アダプタでドラム缶にしっかりと固定
- ストレーナ60メッシュ付
- ギヤ式のため強力 ※ホース延長の際、材質は PVC(透明)に変更

満タン時に音と光で通知

センサ式液面計
GDB-CF

ドラム缶内の残液管理に

液面チェッカー(フロート式残量計)
E-C



HF-1000

非常時・緊急時に燃料補給したい

現状・問題

- ☒ 災害非常時に電源がない

改善例

災害非常時用の備品として保管
自然災害で電源が使用できない時
燃料補給に活躍

環境改善・安全確保

建機レンタル

Construction Equipment Rental

流量計一体型 電動式ドラムポンプ TDP1-ATNK24

測る・止めるは
スタンダード!
液量管理で経費削減!



TDP1-ATNK24

電動式

灯油・軽油
オイル
薬品・溶剤
吐出 吸入 自吸式

コンプレッサー
0 馬力
粘度
100cP以下



メリット

- オートストップガン・手動ガンの2タイプ
流量計付は各3タイプ、流量計無しも選択可能
- 低粘度の灯油・軽油などの移送に最適

特長

- オートストップガンは液体満タン時に自動停止可能
- JIS規格200Lクロードラム缶(大栓G2)専用
- 家庭用電源AC-100Vで使える便利なドラムポンプ

手で楽々・簡単操作のガンノズル



オートストップガンノズル
ATNH-20



軽量手動ガンノズル
GN1-POM20

小型と大型から選択・液量の管理に



タービン式流量計
TB-K24-FM



ディスク式流量計
MK33-25D

電動式ハンディポンプ EVシリーズ

中粘度オイルの
高所移送に最適!



EVD-100

電動式

オイル
薬品・溶剤
吐出 吸入 自吸式

コンプレッサー
0 馬力
粘度
2,500cP以下



メリット

- 粘度2,500cPまで対応可能
- 最大押上揚程30m
- 計量ノズルに変更も可能

特長

- 選べる駆動源(100V・200V・12V)※定格時間20分
- ホースや吸入パイプはレバーカップリング式でワンタッチ着脱可能

手動ガンノズルは計量タイプもあり



手動ガンノズル
GN-AL3025



計量手動ガンノズル
GN-K600A

定量で測れる

大型で見やすい



計量オートストップガンノズル
ATPS-10



ディスク式流量計
MK33-25OL

原油高騰で液体移送コストが上昇している中
移送経費を削減し、管理記録を効率化したい

現状・問題

- ☒ 満タン時にあふれてこぼす時がある
- ☒ 使用量を意識せずムダ遣いしている
- ☒ 簡易的な灯油・軽油用ポンプは頻繁に壊れてしまう

改善例

使用量の徹底管理で経費削減を実現
高能率なポンプで作業スピードアップ
時間短縮・工数削減・経費削減・安全確保

ギヤオイル85WをAC100Vの
電動ポンプで10m先まで移送したい

現状・問題

- ☒ 手回式では、時間もかかり重労働
- ☒ ギヤオイル85Wを移送できる電動ポンプがない

改善例

作業時間が半分に
仕事効率もアップ

時間短縮・工数削減・経費削減・重労働負担軽減

計量ポンプシステム

CUBE-56 シリーズ

**灯油・軽油を計量給油
オートストップ機能付！**

エア式

灯油・軽油

薬品・溶剤

吐出

吸入

自吸式

コンプレッサー
0 馬力

粘度
100cP以下



メリット

- 移した量が一目でわかり、使用量を簡単に管理
- 満タン時に自動ストップであふれる心配なし
- 置場に困っていたガンノズルをコンパクトに収納

特長

- 流量計やオートストップガンを標準装備
- ガンノズルを収納すると自動でポンプが OFF になる
- 卓上式 (T)・壁掛式 (K)・スタンド式 (S) の 3 タイプ

灯油をドラム缶からポリタンクに移す際
使用量を測りながら満タンで自動停止したい

現状・問題

- ☒ 使用量を意識せずムダ遣いしている
- ☒ 満タン時に灯油があふれてしまう
- ☒ ポンプ使用後のノズル置き場に困る

改善例

ポリタンクに移す際
あふれてこぼすことがなくなった
使用量の管理が簡単になった

工数削減・環境改善・経費軽減



ハンドロータリーポンプ
HR-2B



ドラム缶移送用台車
ステーショントrolley
S-Trolley
※取付イメージ



CUBE-56T

電動式樹脂ドラム用ポンプ

Ad-1 シリーズ

電動式

アドブルー

薬品・溶剤

吐出

吸入

自吸式

コンプレッサー
0 馬力

粘度
100cP以下



**樹脂ドラムに入った
アドブルーを素早く
小分けしたい時に！**

メリット

- 軽量でコンパクト
- オートストップガンや流量計も取付可能
- 手動ガンノズル付で小分けしやすい

特長

- 最大押上揚程 5m・最大吐出量 30L/min
- サーキットブレーカー標準装備 (熱・過電流自動停止)
- 100V コンセント付

流量データを送信・遠隔で監視



レーザー式液面計
(無線タイプ・子機)
GDE-CLW



レーザー式液面計
(無線タイプ・親機)
GDE-W



Ad-1

アドブルーを素早く小分けしたい
重機に補給したい

現状・問題

- ☒ 小分け作業に時間がかかる
- ☒ 重機へ補給したい

改善例

小分け作業時間を大幅カット
10m先の重機へも楽々移送

時間短縮・工数削減・経費削減・重労働負担軽減



ドラムポンプ選定表

150種類以上のドラムポンプ! 用途にピッタリの1台を選べる!

	灯油・軽油	オイル	溶剤・薬品	アドブルー
電動	 TDP1-ATNK24 p.6 CUBE-56T p.7	 EVD-100 p.6	 CHD-20PPN p.3 SHC-100 	 Ad-1 p.7 D-SET100 
エア	 APD-20GN p.4 DF6D-20G 	 APDX1-25 p.4 APD-20GATNB 	 APD-20AS p.2 CHD1-20ASUSN p.3	 Ad-1Air 
手動	 HR-2B p.7 HR-25G 	 HF-1000 p.5 S-LH-1 	 HRD-25SUSHM p.3 HRP-25 III 	 HRB-20P 

※選定にお困りの際は、是非お問合せください

アキュアシステム株式会社

TEL:0749-23-9123 <https://www.aqsys.co.jp/>
 FAX:0749-23-9122 mail: aqua@aqsys.co.jp

〒522-0081 滋賀県彦根市京町1-3-1 K1ビル2F name:FL-2025-03 2025.03 AZZZ

お問合せは
こちらから

