

ケミカル用ポンプ 周辺機器

For Chemical

溶剤の移送・薬品の小分けに 幅広い用途に対応する製品ラインナップ

使用液体

トルエン、キシレン、シンナー（ラッカー系、ウレタン系）、酢酸エチル、IPA（イソプロピルアルコール）、MEK、トルエン
インク、アセトン、NMP、ヘキサン、エタノール、アルコール、フラックスクリーナー、石油系炭化水素溶剤、ニス

電動式ケミカルドラムポンプ CHD1-20SUS316

100V

※エア式あり



箱から出して
すぐに使える!

エア式ケミカルドラムポンプ CHD1-20ASUSN

エア式

※電動式あり



箱から出して
すぐに使える!

エア式ケミカルドラムポンプ CHD-20APPV

エア式

※電動式あり



箱から出して
すぐに使える!

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

- 問題**
- ☒ 満タン時にあふれてこぼす時がある
 - ☒ 作業者が燃料の使用量を意識せず無駄遣いしている
 - ☒ 簡易的なポンプは頻繁に壊れる

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もアップ
時間短縮・工数削減・経費削減

アルコールやシンナーの小分けに

- 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・重労働負担軽減

アルカリ溶剤の小分けに

- 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

安く長持ちするので経費削減できた
軽くてドラム缶からの移し替えが楽
時間短縮・経費削減・重労働負担軽減

取付可能オプション



手動ガンノズル(Nタイプ)
GN-SUS20



手動ガンノズル(Nタイプ)
GN-PPW20



ボールバルブ
Vタイプ



ボールバルブ
Vタイプ

※溶剤をご使用の場合は、材質を侵さないものに限りです。詳細はお問合せください。

使用液体

トルエン、キシレン、シンナー（ラッカー系、ウレタン系）
酢酸エチル、IPA（イソプロピルアルコール）、MEK、トルエン
インク、アセトン、NMP、ヘキサン、エタノール、アルコール
ブラックスクリーナー、石油系炭化水素溶剤、ニス

エア式プレッシャーポンプ APD-20SUS



エア式

引火性の高い液体も
安全に小分け



箱から出して
すぐに使える！

防爆エリアで引火性の液体を
安全に吐出したいとき

問題

- ☒ ドラム缶内に残液が残る
- ☒ メンテナンスに手間がかかる
- ☒ 手作業は危険で重労働
- ☒ 引火性液体の取り扱いが危険

改善例

引火性液体も安全に小分け可能
缶内の液体をムダなく吐出
時間短縮・工数削減・安全確保

手動式ハンドピストンポンプ S-LXHS



手動で多様な
溶剤に対応可能



箱から出して
すぐに使える！

比重が重い液体の小分けに

問題

- ☒ 比重があり、ロータリーポンプでは対応できない
- ☒ エア源のない防爆エリアで小分け作業をしたい

改善例

高比重の液体でも
スムーズに小分けできる
時間短縮・環境改善・経費削減

安全増防爆ヒートジャケット HTJシリーズ

240V

デモ機あり

特殊対応可



粘性の高い
化学薬品などの
加熱保温に最適



IECEx/ATEX
規格の認証を取得

20ℓパール缶



IHF-R/A/T3

200ℓドラム缶用



IHF-R/D/T3

IBCコンテナ用



IHF-R/IBC/T3

特殊容器用



THB

ベースタイプ



Faratherm

防爆エリアでの冬季粘度が高くなる
ドラム缶内オイルの軟化に

問題

- ☒ 材料の加熱が防爆専用設備ではないと加熱ができない
- ☒ 引火性液体の保温に困っている

改善例

専用設備でなくても容器に巻いて
引火性材料を安全に加熱保温が可能
時間短縮・環境改善・重労働負担軽減

