

## アクアシステム(株)

W4070

URL : <https://www.aqsys.co.jp/>

「切削液を一気に回収し切粉と分別」エア式タンク清掃ろ過クリーナー

APDQO-F100シリーズ

## ■開発の狙い

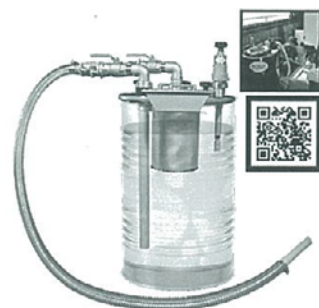
工作機械の切削液清掃は、汚れるし時間もかかる。放置すると悪臭の充満やチップ等刃物の摩耗が進み、加工精度が落ちることで製品に影響する。そんな切削液管理（交換・ろ過）のお困り事を解決する製品として発売。コンパクトな100Lドラム缶用。

## ■特長

- ① エア駆動の為漏電なく安全。
- ② 清掃時間最短5分。
- ③ 切削液と切粉の分離が可能。
- ④ 切削液を回収・ろ過し再利用できる。
- ⑤ フィルタは不織布、ステンレス以外にフィルタ自体の清掃が楽なバグフィルタも新発売。

## ■主な仕様

|          |                  |
|----------|------------------|
| 使用液体     | 水溶性切削液           |
| 空気消費量吸入時 | 320L/min         |
| 吸入揚程     | 2.5m             |
| 最大吐出量    | 110L/min         |
| 最大吸入量    | 120L/min         |
|          | (供給ホース径φ12mm)    |
| 重量       | 30.7kg※記載数値100L用 |



## アクアシステム(株)

W4070

URL : <https://www.aqsys.co.jp/>

「1台で液体の回収と送液が可能」エアプレッシャー&バキュームポンプ

APDX1シリーズ

## ■開発の狙い

吐出と吸入レバー1つでの切替が可能。ポンプ2台から1台へコスト削減を実現する。切削液の移し替えやオイル交換に適したモデル。オイル、灯油・軽油・ガソリン、溶剤用と液体に応じて選択が可能。

## ■特長

- ① 揮発性、引火性の液体にも対応。
- ② 吐出と吸入兼用型モデル。
- ③ 残液最少200ccでエコ。
- ④ エア式で、連続運転可能。
- ⑤ 200Lクローズドラム缶専用。
- ⑥ 圧縮空気駆動する密閉式。
- ⑦ 安全弁と圧力計付。

## ■主な仕様

|        |                 |
|--------|-----------------|
| 使用可能粘度 | 3,000cP         |
| 空気消費量  | 167L/min        |
| 最大吸入揚程 | 2m              |
| 最大吸入量  | 50~80L/min      |
| 最大吐出量  | 70~100L/min     |
|        | (1cP時)          |
| 重量     | 4.3~5.7kg※型式による |



## キソー(株)

S1030

URL : <http://www.kisoh.co.jp>

低圧自動洗浄機  
PFR-L

## ■開発の狙い

工作機械で加工した部品の油汚れや切りくずを落とし、次工程で不具合をなくするための中間洗浄機として開発。

## ■特長

- ① 上下および側面からの固定ノズルのシャワーと回転式バスケットにより、小物部品からコンテナ等の容器まで、手軽に洗浄できるローコスト&高機能な汎用洗浄機。
- ② タンク・シンク・外板にSUS304を豊富に使用。錆をよせつけず、いつまでも新品同様。
- ③ 豊富なオプションを用意。

## ■主な仕様

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| 電源           | 3相200V            |
| 洗浄物寸法        | φ570×H300mm       |
| 噴射圧力         | 0.2~0.3MPa        |
| 吐出量          | 100L/min          |
| モータ容量        | 1.5kW             |
| ヒータ容量        | 5kW               |
| 洗浄液タンク       | 100L              |
| 機械寸法 (W×D×H) | 1,250×800×2,070mm |
| 機械重量         | 300kg             |

