

JIMTOF2024にて初披露!



# SV-アルファ 新製品のご案内

特許  
出願中

## SV-アルファPF

(PF = Purification & Filtration)

### ● SV-アルファPFとは?

- 3段階フィルタリング方式の微細スラッジ濾過装置。
- 最大流量：40L/min(※) ※糸巻きフィルター2本連結仕様の場合
- 最初の2段階はSUSメッシュフィルター使用(※)なので繰り返し使用可能。※バッグフィルターも使用可能です
- 最後は糸巻きフィルターで0.3 $\mu$ mまで徹底回収。
- 多段式なので、フィルターの長寿命化も図れます。
- 移動可能なので複数台にも使用可能。



### ● こんなユーザー様に最適です

簡易型の微細スラッジ濾過装置が欲しい…。

- ワークを傷つけないよう、微細スラッジをとにかく回収したい。
- クーラント液が濁ったままでクリアにならない。
- コレットチャックに微細スラッジが詰まってしまい、すぐに機械が停止してしまう。
- 遠心分離機を使用しているが、それでも浮遊微細スラッジが残ってしまう。
- 本格的な濾過装置は高額で場所も取るため、まずはポータブルな簡易タイプのもので対応したい。

### フィルターを長持ちさせたい。

- 濾過フィルターにスラッジが目詰まりやすく、交換頻度が高い。
- フィルターにかなりのコストがかかり困っている。
- 色々なメッシュサイズのフィルターを試してみたい。

### 1台で複数の工作機械に使用したい。

- キャスター付きで移動可能。
- 幅400mm程度なので、狭いところにも設置可能。
- オールエア駆動で電源不要。海外でもすぐ使えます。



Before



After



SUSメッシュフィルター



糸巻きフィルター

# SV-アルファ ラインアップ拡充中!

## SV-アルファ とは?

- スラッジ回収機能にプラスアルファの機能を付加した2in1の高付加価値型回収装置。
- 移動可能なので複数の機械にもこれ1台。
- シンプルな構造で、お手入れもカンタン。



プラス  
**精密濾過** New 特許

プラス  
**浮上油回収**

IZUMI  
**SV-アルファ S/MM** 特許

- スラッジ回収と浮上油回収の機能を一体化。
- SV-アルファMMは2槽式分離方式を採用。S(単槽式)と比べて油水分離率が向上。回収した油を買取りしてもらうために含水率をもっと下げたいという方にオススメです。

※ 浮上油回収に特化した「小型浮上油回収装置」もご用意しています。



IZUMI  
**SV-アルファ PF** 特許

- 3段階フィルタリング方式の微細スラッジ濾過装置。
- 最初の2つのストレーナで粗いスラッジを徹底回収してから最後の糸巻きフィルターで濾過するので、フィルターの交換頻度を大きく削減可能。

プラス  
**鋳物ヘッドロ回収**  
(高粘度磁性体)

IZUMI  
**SV-アルファ MAG** 特許

- すり抜け、目詰まりでお困りの方へ、スラッジバキューマーに強力マグネットセパレータを搭載したモデルです。
- 粗いスラッジをバキュームした後、鋳物ヘッドロや微細スラッジをしっかり回収。

【基本機能】  
**スラッジ回収**

IZUMI  
**SV-アルファ E** 特許

アルミヘッドロ回収  
**検討中**  
(高粘度非磁性体)

【販売元】和泉産業株式会社

<https://www.izumisangyo.co.jp>  
本社：〒142-0051 東京都品川区平塚1-13-9  
TEL: 03-3785-6171 FAX: 03-3784-3581  
厚木営業所：〒243-0217 神奈川県厚木市三田南1-13-54  
TEL: 046-223-6911 FAX: 046-222-2670

【開発製造協力】産機テクノス株式会社

<https://www.sanki-technos.co.jp/>

【お問合せ先】

