

# スラッジ回収装置 スラッジキャッチャー

## SLUDGE CATCHER



SCA-180a

クーラントタンク内の微細スラッジと  
ドライスラッジの回収が可能！  
なぜスラッジ回収が必要なのか？

微細スラッジは工作機械のフィルターやポンプの  
目詰まりの原因となります。

沈殿スラッジはクーラントタンクの容積を占拠し十分なクー  
ラントを保持できず冷却、潤滑、洗浄ができなくなり加工不  
良や工具寿命を悪化させます。



スラッジ回収のメリット！

- ・ 攪拌 吸引したクーラントををろ過し、ポンプで元のタンクに戻すため加工中に使用可能です。
- ・ 電気不要の完全エア駆動で火災の心配がなく海外でも使用可能。
- ・ キャスター付きで複数台の工作機械に使用可能。
- ・ バックフィルターの使用で1 $\mu$ 単位のスラッジまでろ過。

**掃除機感覚でパワフル吸引！大容量ポンプを搭載！**  
**180L/min(揚程6.0m 0.45MPa時)**

*Winwell Japan Ltd.*

<http://www.winwell-j.co.jp>

WINWELL JAPAN株式会社

お問い合わせは最寄りの以下営業部へお願い申し上げます。

東部営業部：〒293-0036 千葉県富津市千種新田132 黒田精工（株）富津工場内 TEL:0439-80-5109

中部営業部：〒465-0025 愛知県名古屋市名東区上社2-243 黒田精工（株）名古屋支店内 TEL:052-769-4888

西部営業部：〒532-0012 大阪府大阪市淀川区木川東3-4-9 黒田精工（株）大阪支店内 TEL:06-6838-4188

## ここがスゴイ！ 5つのポイント

POINT 1

：掃除機感覚でパワフル吸引！大容量ポンプを搭載。回収したスラッジを急速脱水  
180L/min (揚程6.0m 0.45MPa)

POINT 2

：ステンレス製で繰り返し使えて清潔

水溶性、油性クーラントを問わずタンクやストレーナーメッシュまでステンレス製です。

POINT 3

：多彩なフィルターを付属

アルミ、鉄、プラスチック、研磨屑、鋳物粉末など多種多様なスラッジに対応します。

POINT 4

：デモ機を貸し出し致します

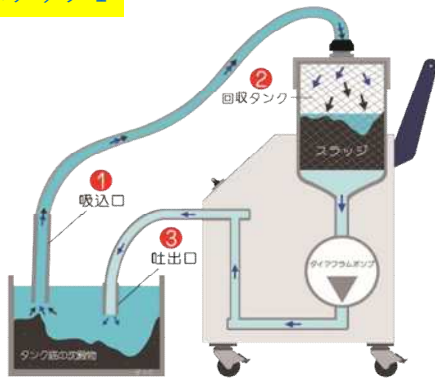
自社のスラッジは回収できるのか？お試しになりたい場合はお声がけください。

POINT 5

：エアー駆動でキャスター付き

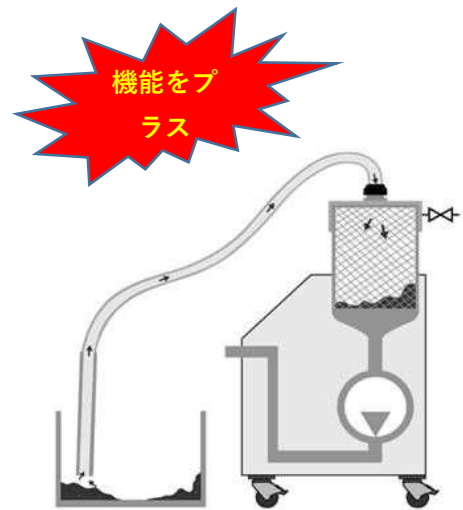
工場内の移動もスムーズ カプラー接続で即稼働

### ステップ1



クーラントタンク内に沈殿したスラッジを吸引  
ろ過しきれいなクーラントのみタンクに戻します。

### ステップ2



クーラントを廃油処理した際にタンク内に残った  
ドライスラッジを回収します

形式	SCA-180a
サイズ L×W×H[mm]	450×750×1020
駆動源	エアー供給圧力 0.2~0.8MPa
重量 (タンク空時) [kg]	56
最大処理流量	180L/min
最大エアー消費量	650L/min
フィルター容量	8ℓ
ステンレスストレーナー	5号 1×1mm
	3号 0.4×0.4mm (オプション)
ナイロンバッグフィルター	0.05mm
	0.1mm
	0.2mm
	0.4mm
不織布バックフィルター	0.001mm
	0.005mm

