

産機テクノスの スラッジバキューマーは ココがすごい!



産機テクノス株式会社

特許取得!!

簡易脱水スラッジ回収装置 スラッジバキューマー SV-G101



クーラント液面と液中の
微細スラッジの同時回収が可能!
浮上油の吸引もできます。



クーラント液中で悪さをするスラッジ

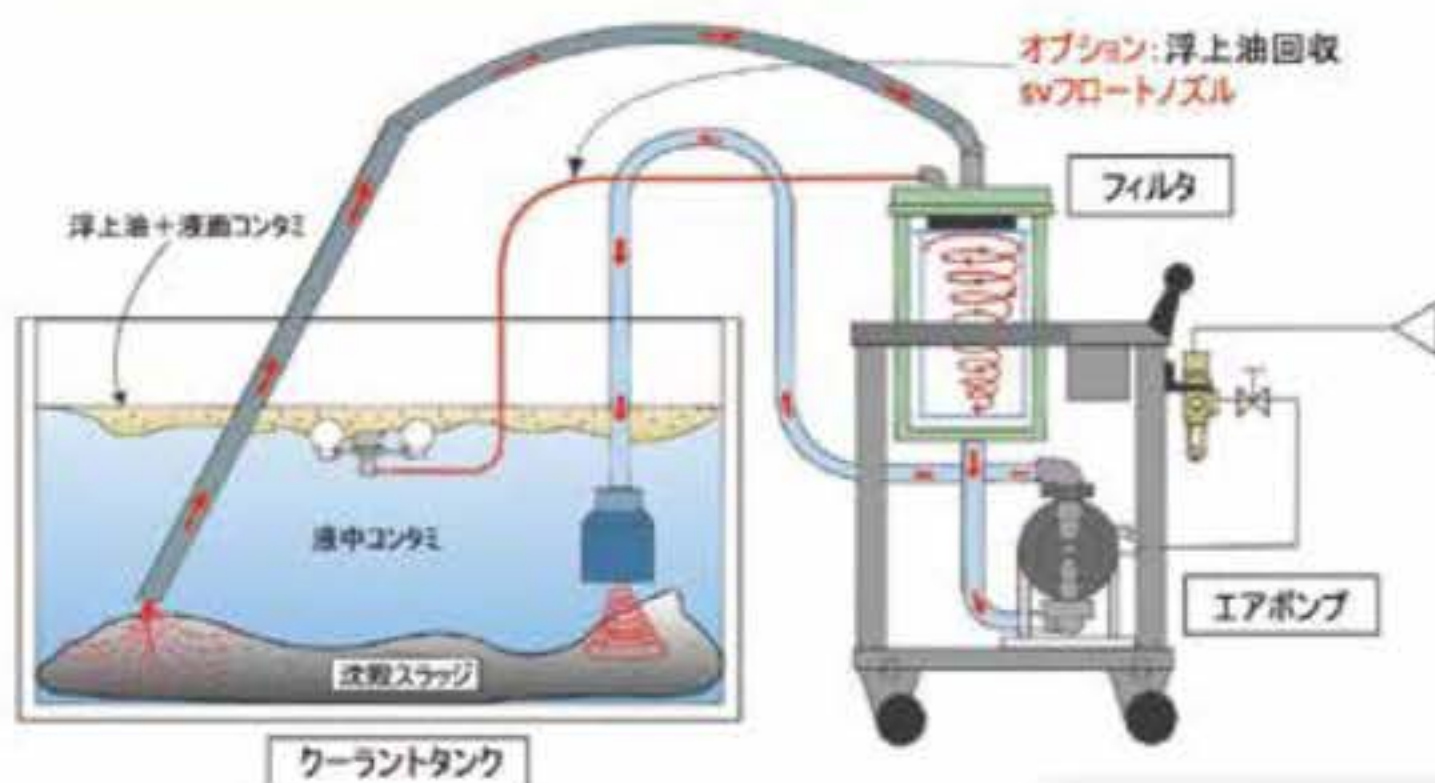
- 微細スラッジ
フィルター及び工作機械のノズルに詰まり、加工熱による溶着など
ワーク加工面及び刃物の摩耗などに悪影響
- 沈殿スラッジ
直接的にクーラントタンク内の切削液の量を減らし加工時の加工熱の上昇の原因に

👍 メリット

- 電気一切不要の完全エア駆動式
- キャスター付きで狭いところにも持って行って使える
- 吸引した液は元のタンクに戻すため、加工しながらでも並行して掃除ができる
- バッグフィルタの使用で1ミクロン単位の研磨粉までろ過。クーラント液の寿命延長に貢献

デモ機貸し出し実施中!! 十数台をご用意しております!

スラッジバキューマー 浮上スラッジ回収のしくみ



フロート ※オプション品ですが、SV-G101には標準付属しています。



開発者の声

産機テクノス株式会社

代表取締役社長
武田 英俊 氏



特許SV-G101は、本格的スラッジ回収装置ながら液面の浮上油と液中の微細スラッジを同時吸引できる加工現場待望の優れた製品です。研磨・研削・鋳物ヘッドと1台で油性も水溶性にも対応できる独自機構と特許サイクロンSUSメッシュの開発で目詰まりを軽減できる。SV-G101はアルミ・マグネシウムなど表面張力で液面に浮いた微細スラッジも狭い開口部に対応した特許2個球フロートで吸引できる回収装置です。完全エア駆動だから海外でもすぐに使え操作と脱水が簡単。コンパクトな移動式+無人連続吸引+加工中でも液を戻しながらクーラントタンクの掃除機・液交換用にも使えます。