

すてないん

STN フィルター

逆洗時間0.5~1.0秒

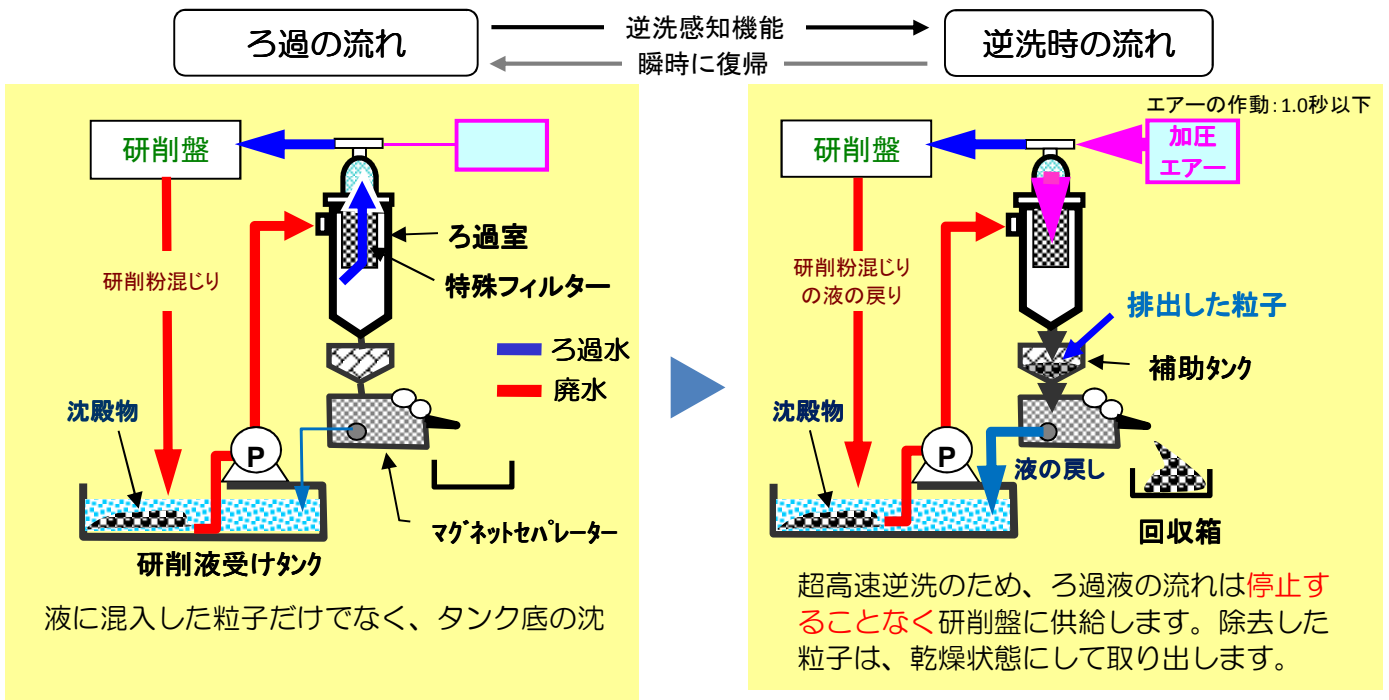
超高速逆洗浄付精密ろ過装置

特殊金属フィルターで安定連続ろ過！

高速逆洗浄でフィルターの長期運転の実現！

10 μ m以上の粒子を捕捉し、液の長寿命化！

研削盤を例にした”ろ過液の流れ”



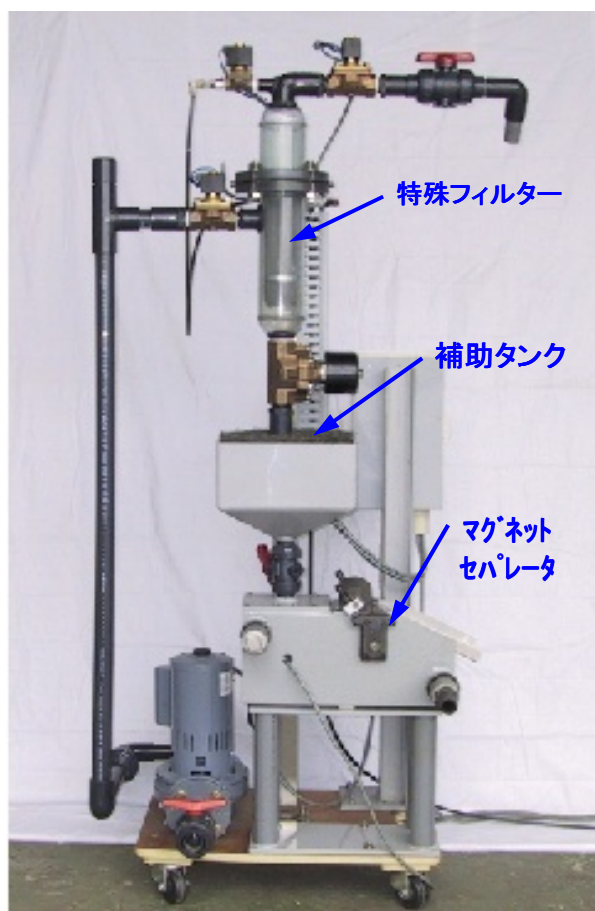
株式会社すからべ
S C A R A B E E

Copyright (c) 2013 Scarabee Co. All Rights Reserved.

用途

- ① 研削盤/切削機溶液のろ過
研削/切削粉を乾燥状態で回収します。
- ② 工場排水処理
排水量に合わせ、本装置の増設が可能です。
- ③ めっき液の浄化
- ④ プール、浴槽の浄化

(マグネットセパレーターは鉄粉回収用です。)



【研削盤用STNフィルターの例】

STNフィルターの特徴

- ① 逆洗機能付きのため、
・このフィルターの交換は少なくなります。
- ② 全自動運転のため、操作は簡単。
- ③ コンパクト型、狭い場所への設置が容易です。

特殊金属フィルター



逆三角形の断面(▽▽▽)形状のワイヤーを等間隔に並べることでスリット(目)

を形成したスクリーン。目詰まりがしにくく、脱水性が高いのが特徴です。また、強度が強く、耐久性にも優れています。環境対応としてろ布、ろ紙に代わるリサイクル可能な金属製スクリーンとして使用できます。

主な仕様

外形寸法	500W×500L×1200H
特殊フィルター	2~20ミクロン
ろ過量 (清水基準)	(水系) 毎分50~100リッター (油系) 毎分20~50リッター
オプション	循環ポンプ、補助ポンプ、マグネットセパレーター

★ 流量は、液種及び使用ポンプの性能により異なります。