

ストレッチフィルター

2次ろ過用

特許出願済



3連式



単式



2連式

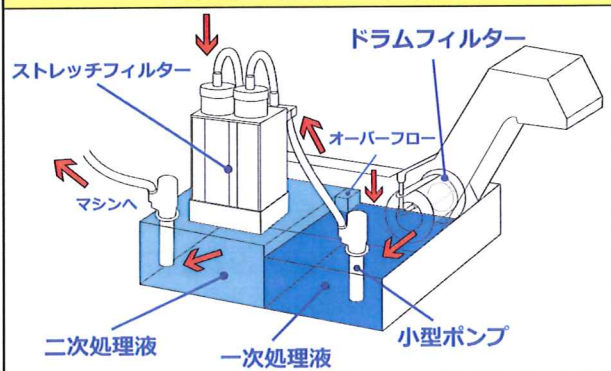
その他 4 連式もあります

タンク内の切粉
コンタミ類のろ過
10 μ クラスのろ過精度

微細異物ろ過の決め手 **新登場！**

処理能力 業界 NO1

ろ過工程イメージ図



- シンプル・低コスト
- 手軽なフィルター交換(工具不要)
- 切粉捕捉状態のみえる化
- 微細切粉の捕捉
- 長寿命フィルター
- バッグフィルターの数倍の処理量
- クーラント液のロングライフ化

ストレッチフィルター

特許出願済

設置例

● 環境保全とランニングコストの削減

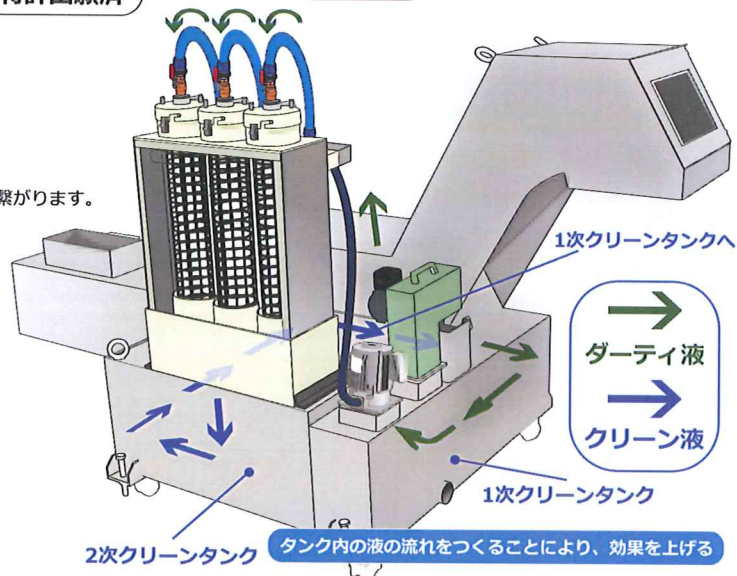
タンク内の微細切粉堆積などによる腐敗を防止し、クーラント液寿命を延長します。
ろ布交換は短時間(3分程度)で行うことができ、再利用することもできます。

● 品質、可動率向上

今まで捕捉できなかった微細切粉が捕捉できるため、センタースルークーラントの
切粉詰まりによる工具破損や着座不良によるトラブルを抑制し、加工不良品の大幅低減に繋がります。

● 切粉捕捉状態のみえる化

ケースが透明なので、目詰まりしたフィルターを目視で確認することができます。



工具不要のフィルター交換



本体の開閉に工具は必要ありません。
フィルター 1 本あたり 1 分未満でのろ布交換が可能です。

仕様

仕様	型式	サイズ	総処理量
単式	SF-1	150×600×150	30L/min
2連式	SF-2	337×720×192	60L/min
3連式	SF-3	482×720×192	90L/min
4連式	SF-4	638×720×192	120L/min

■ 処理切屑：アルミ・鉄・鋳物・非鉄金属・他

■ ろ過精度：10μm程度

■ 処 理 液：水溶性クーラント ※1

■ 処理能力：15～30L/min ※2

※1：10CST程度の油性クーラントも、ろ過できます。

※2：フィルター 1 本あたりの処理能力です。

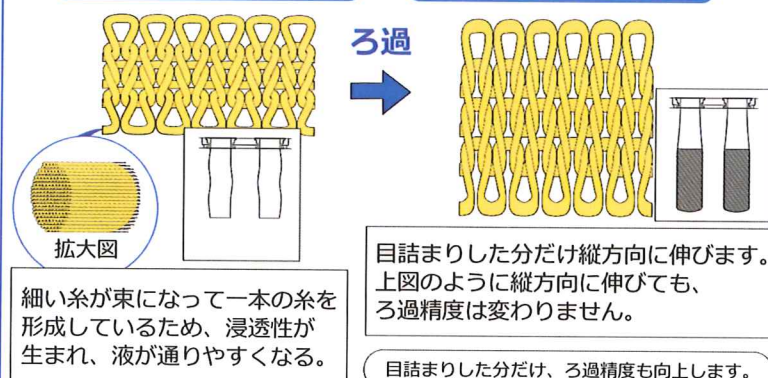
↳ 15L/min(微細切粉のみの研磨液)～30L/min(水溶性クーラント)

注) ドラムフィルター等の1次ろ過器を通過した液の2次ろ過器としてご使用ください。
また、フィルターは自重ろ過方式のため、圧力をかけないようにしてください。

高い浸透性・ろ過精度のメカニズム

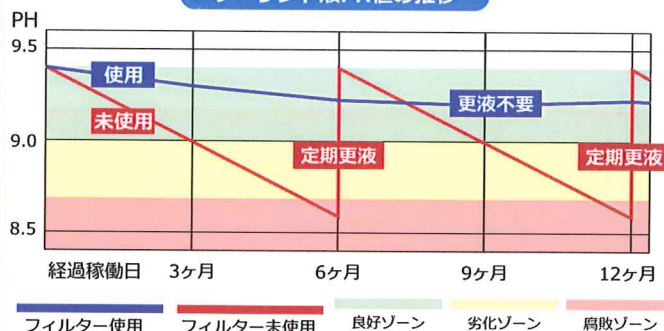
フィルター網目・通常の状態

伸びた状態



クーラント液の腐敗による酸性化を防止

クーラント液PH値の推移



約4年間の無更液化実績あり(現在継続中)

※2013年2月現在

サンエス工業株式会社

〒803-0835 福岡県北九州市小倉北区井掘4-9-9

TEL 093-581-3851 FAX 093-591-2870

<http://www.san-s-separator.co.jp>