

フィルスター (エレメントレスフィルター)

超遠心分離効果により瞬時に
10 μ (95%以上)までの固形物を回収!

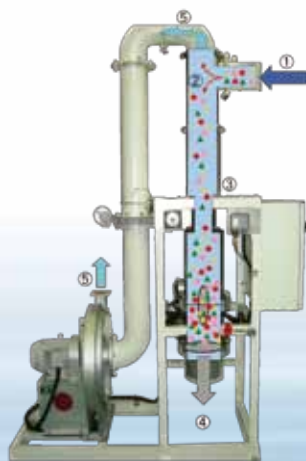
- コンパクト
- メンテナンスが容易
- 環境にやさしい

■基本構造

- ①INLET部より吸引
- ②超遠心ブロックにて微粒子等のゴミを分離
- ③分離された微粒子等のゴミは高沈降ブロックにて④へ
- ④分離された微粒子等のゴミを排出
- ⑤清浄な気体はブロワを通過し機外へ

■使用用途

各工場	工業用水・クーリングタワー	鉄 鋼	冷却水・循環水
工作機械	マシニング・研磨機	化 学	スラッジ・洗浄装置
金 型	ワイヤーカット・研削盤・研磨機	製 薬	原料の粗濾過・純水の前処理
電子機器	スラッジ除去・ハンダ	食 品	工業用水・切りくず除去
自動車	クーラント・塗装ライン・洗浄水	半 導 体	ガラス加工・クーリングタワー・ 排気ガス・純水
高級材料	原料の回収		



■条件

1.液体粘度	2.5cp以下
2.固形物比重	1.5以上
3.固形物粒子	10 μ -95% 5 μ -50%
4.流圧	0.2Mpa

※サンプルの液体による分離テストを行います。
お気軽にお問い合わせください。

■LINE UP

タイプ	適用流量	本体材質	取合口径	ドレン口径
KS-15	8~15L/分	SUS304	Rc1/2	R3/4
KSS-20	15~20L/分		Rc3/4	R3/4
KSM-25	20~40L/分		Rc1	R1
KM-32	40~60L/分		Rc1/4	R1-1/4
KML-40	60~120L/分		Rc1-1/2	R1-1/2
KL-50	120~250L/分		Rc2	R1-1/2

※本体材質も含め上記以外の特注品も対応

FILSTAR SCーオールインワンシリーズ

FILSTARオールインワンパッケージコンベアユニット。IN、OUT、OFの3本を既存タンクにつなぐだけで、FILSTARの高精度濾過を簡単に実現。スラッジ自動掻き出し機構付で、その日からメンテナンスフリー。電源を入れるだけで、自動運転のオールインワン。

■仕様

型 式	KS15-SC	KSS20-SC	KSM25-SC
処理量	約20L/min	約30L/min	約50L/min
配管サイズ	INLET:25A OUTLET:15A	INLET:25A OUTLET:20A	INLET:25A OUTLET:25A
外形寸法	230mm×700mm×1,000mm		
駆動電源	AC100V(50Hz/60Hz) or AC200V(50Hz/60Hz) 消費電力:約620W(50Hz時) or 約950W(60Hz時)		
濾過対応サイズ	10 μ ~2mm	10 μ ~3mm	10 μ ~4mm
濾過対象液	切削液、研磨液、洗浄水など粘性の低い液体		
掻き揚げスラッジ量	最大2kg/min		



製造元：株式会社 industria