



NIKUNI
先進のトータルテクノロジー

超精密濾過装置

BAX

ボックス

逆洗式超精密濾過装置

1 μ m

**濾過助剤
不要**

産廃を削減し経済的

長寿命

フィルタ寿命1年以上
(条件により異なります)

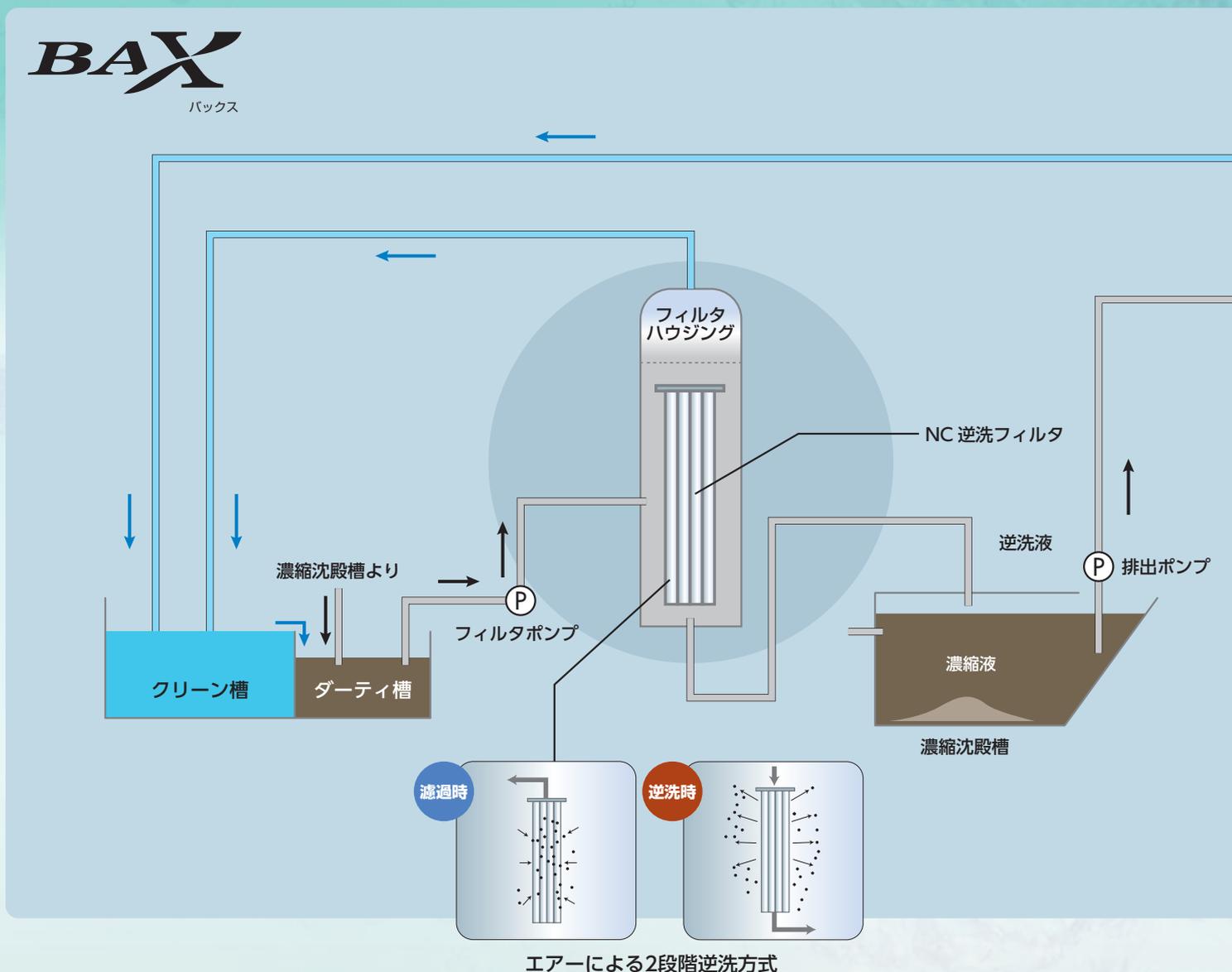
**水溶性・
油性共有**



特長!

1. NC逆洗フィルタにより超硬、ハイス鋼、ガラス、セラミック、シリコンなどの $1\mu\text{m}$ 超精密濾過が対象。
2. 超精密濾過で工作機械、工具、クーラント液を長寿命化。
3. 濾過助剤不要なため、有価物の回収が容易。
4. 逆洗液の処理は、材質、粒子径に合わせた固液分離をラインナップ (マグネット付沈殿タンク、マグネットセパレータ、遠心分離機)。
5. シンプル構造で、操作が簡単であり、壊れにくい。
6. コンパクト設計で、スペースを気にせず後付けが容易。

■ フロー図 (濾過行程)





組み合わせることで、
スラッジ処理が全自動に!!

省スペース型
遠心分離機誕生!
しかも高精度を実現!!!

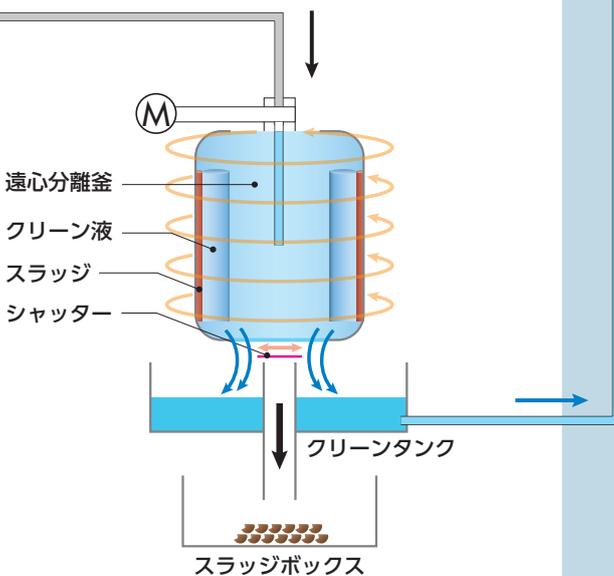
特長!

1. 5 μ mの濾過を実現!
最高水準の遠心力で、微粒子を分離濾過します。
2. 狭いスペースへも置けます!
コンパクト設計により、様々な加工現場へ設置できます。
3. 簡単操作で手が掛かりません!
濾過からスラッジ排出まで全自動なので、省人化が図れます。
4. フィルター代の削減に役立ちます!
消耗品が無いので、ランニングコストを低減出来ます。

← ダーティ液 ← クリーン液



NCR
エヌ・シー・アール



高精度小型
遠心分離機

NCR

エヌ・シー・アール

■ 寸法



単位：mm

■ FC材ホーニング加工

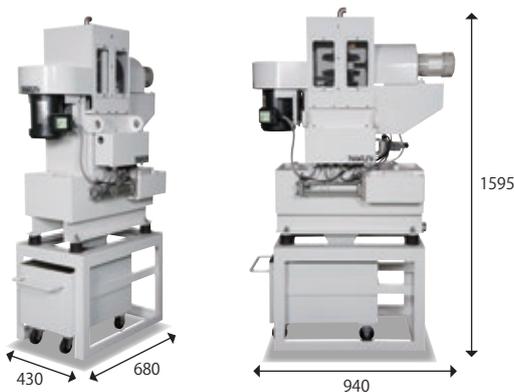


■ 仕様

	水溶性	油性
型式	BAX-S01	
濾過流量 (L/min)	40	20
濾過精度 (μm)	1	
電源	200/200-220V 50/60Hz 3φ3W	
圧縮空気	0.4MPa 以上、1MPa 以下	
装置乾燥重量 (kg)	130	
オプション	マグネット付沈殿タンク 遠心分離機 マグネットセパレータ ALL ステンレス対応	

※大型機もご要望により製作します。

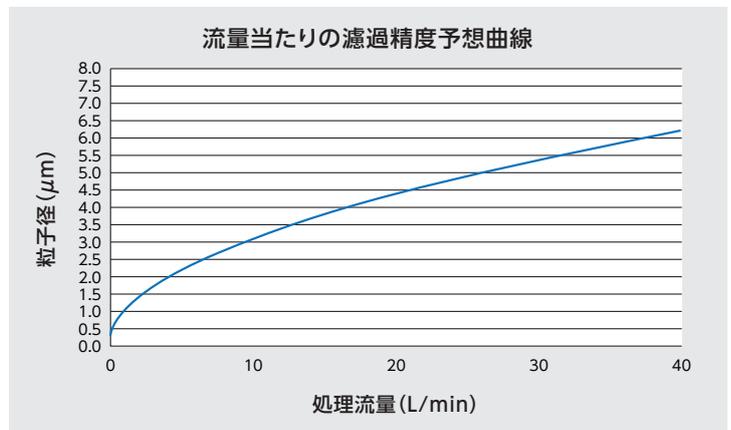
■ 寸法



単位：mm

■ 仕様

型 式	NCR-30H
運 転 方 式	全自動
処 理 流 量	グラフ参照ください
接 続 口 径	(IN) 1/2B (OUT) 2B
電 動 機 仕 様	0.7kW-2P



媒体液：比重0.8 粘度0.1 (g/cm·s)
粒 子：アルミ (比重2.6)
スラッジ除去率：95%

電 源	3相 200V
供給エア	0.4~1.0MPa
最大遠心力	2,600G
最大回転数	5000min-1
重 量	180kg

※供給ポンプ付仕様は別途ご相談ください。