



太陽とアオイ空  
緑とキレイな水

# COSMO FILTER

こんなろ過機がほしかった!

自動洗浄式ろ過機のパイオニア 日本エンバイロ工業(株)が35年に亘る豊富な実績とユーザー各位の貴重なお声を基にたえまざる努力と創意工夫により、未来にはばたく特殊洗浄機能付自動コスモフィルター(特許)を開発しました。

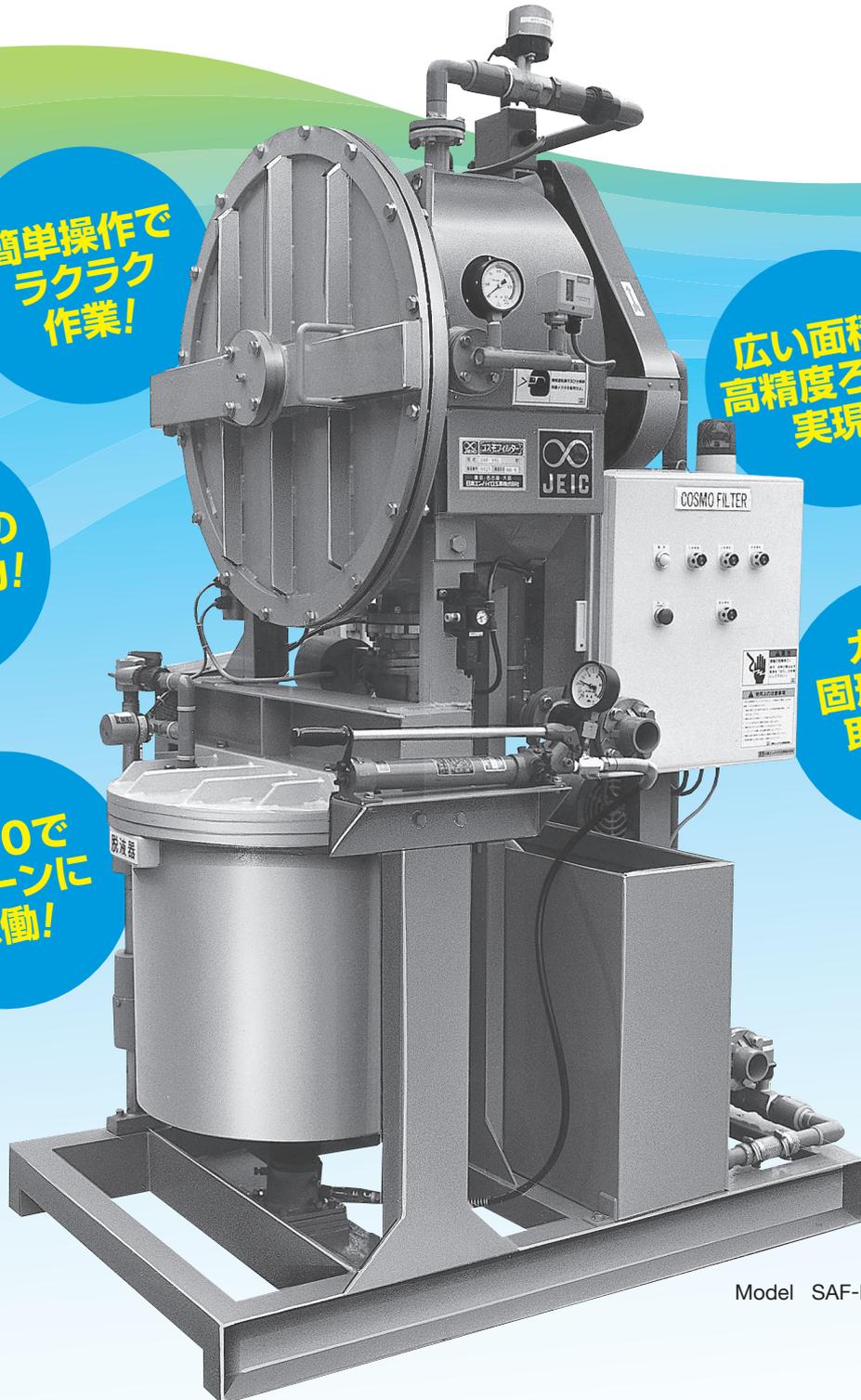
簡単操作で  
ラクラク  
作業!

約100%の  
ろ材洗浄力!

公害0で  
クリーンに  
稼働!

広い面積で  
高精度ろ過を  
実現!

カスは  
固形化して  
取り出し  
OK!



Model SAF-P-35

# 簡単操作で無公害・低ランニングコストの環境にやさしいろ過機です。

豊富な実績と高い技術力の日本エンバイロ工業(株)が、ムダを省いた設計と企業努力でどこよりも高性能且つ低価格で、自動プレコート・自動洗浄式ろ過機をお届けします。



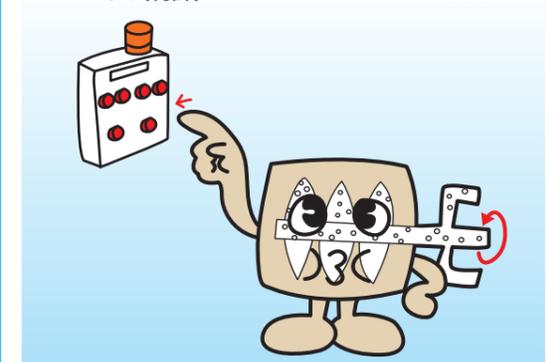
**1** プレコート操作・ろ過操作はボタンを押すだけでOKです。(助剤の投入は作業者が行って下さい。)



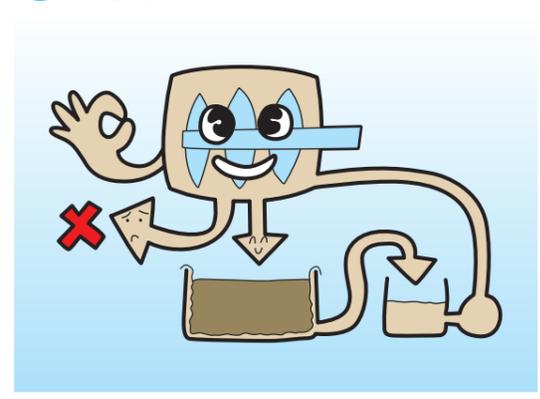
**2** 目詰まりは検知機構がパトライトで知らせてくれます。



**3** 洗浄もボタンを押すだけで自動的に行われます。また特殊洗浄により円板ろ材は超強力に洗浄されます。(特許)※リングブローのオプションもあります。



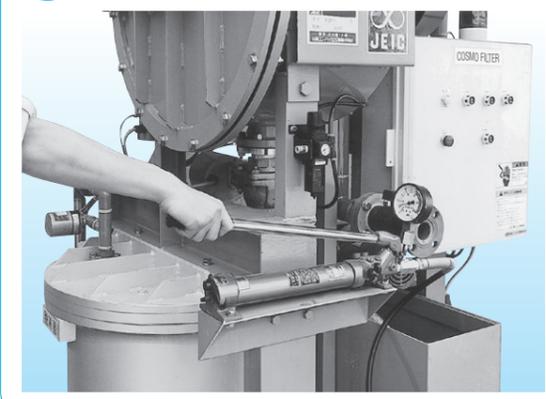
**4** 共液洗浄のため排水が出ませんから、公害の心配がありません。



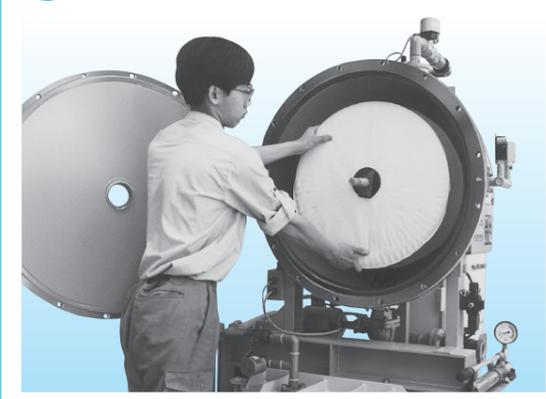
**5** 排出ケーキは完全固形化されます。ゆとりのある脱液器でエア脱水されます。



**6** 脱液器の開閉は油圧ジャッキで行うためラクラク作業です。

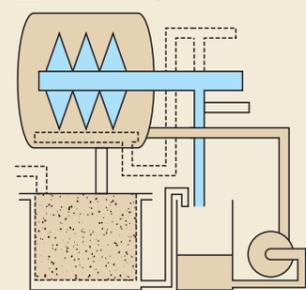


**7** 弊社の円板ろ材は他社のろ材と比較して利点がたくさんあります。

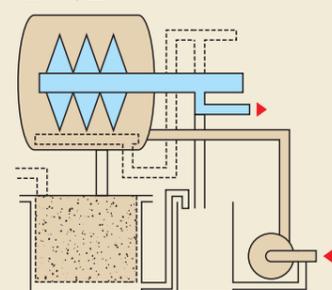


- ろ過面積が広い目詰まり周期が長い。
- 構造が簡単のため、ろ材の交換は容易に短時間で出来ます。
- 一晩止めても二晩止めても助剤層の脱落が少ないので作業槽の液のろ過精度は非常によい。
- ろ布の超強力洗浄(特許)が行えるため目詰まり回復率が100%に近い。
- ろ材の吊り上げ空間が不要のため架台下にも置けます。

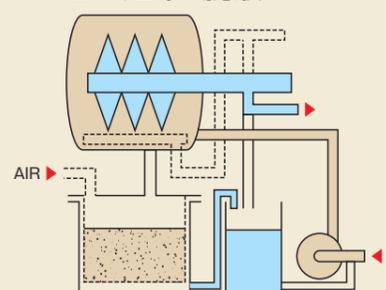
■プレコート



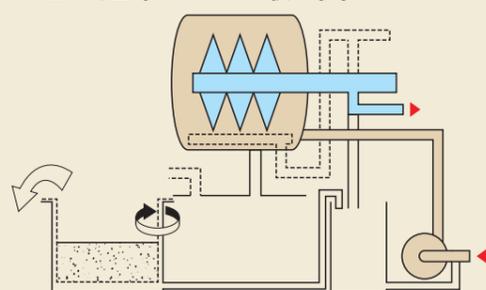
■ろ過



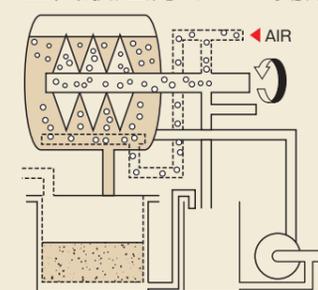
■ろ過中、脱液



■ろ過中、ケーキ取り出し



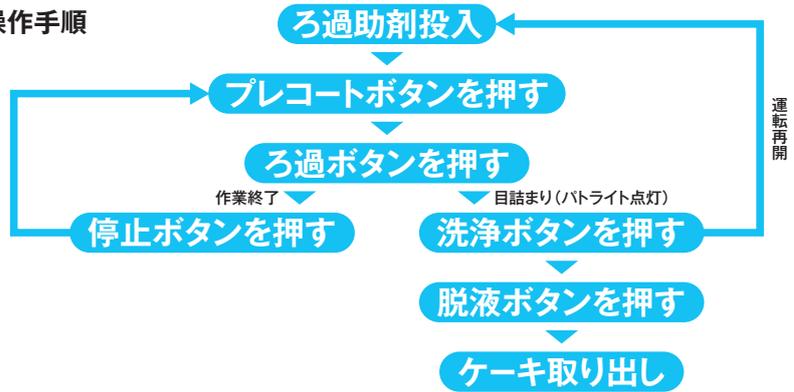
■共液逆洗、ドレン開始



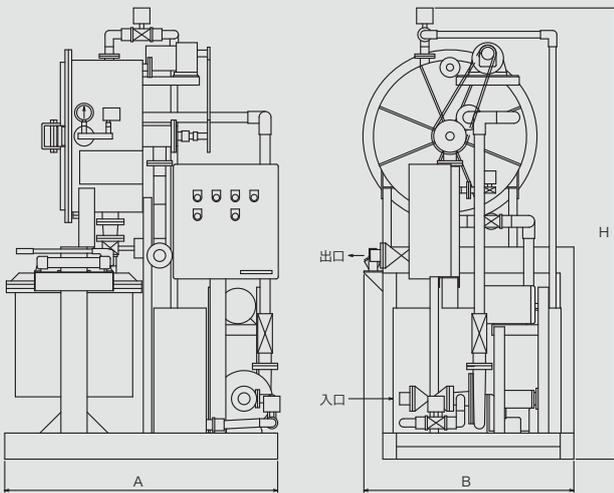
# 用途

- ① めっき液各種
- ② 活性炭、亜鉛末処理
- ③ フラックス液
- ④ 切削油、研磨液
- ⑤ 各種洗浄液
- ⑥ 各種化学工業プロセス用
- ⑦ 純水装置前処理
- ⑧ 工業用水
- ⑨ 工場排水の全量ろ過
- ⑩ 災害時の緊急用

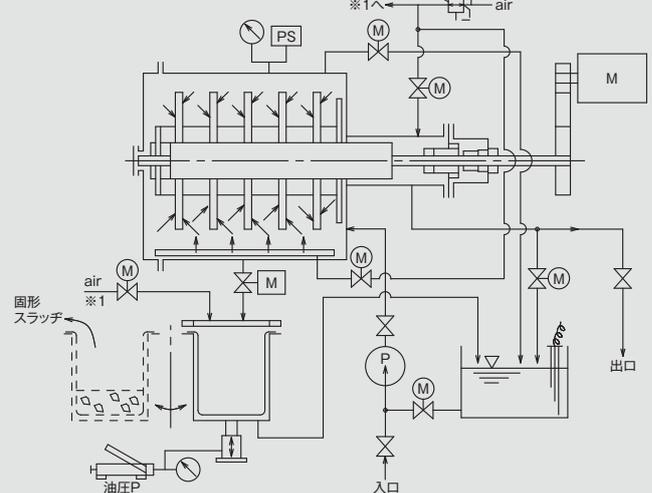
## ■操作手順



## ■標準型外形図



## ■フローシート



## 標準型の主な仕様

型式	仕様	ろ過能力 (ℓ/h)	適用槽 (標準)	円板ろ材 (枚)	ろ過面積 (㎡)	モートル (kw)	空気源 ℓ/min(0.2MPa)	寸法		配管口径 出入口	重量 (kg)
								巾(A)×奥行(B)×高さ(H) %			
SAF-P-35	A L	13,000	3,500ℓ以下	5	約3.0	1.5	15	1,350×1,010×2,220		40A	700
SAF-P-60	A L	20,000	5,000ℓ以下	8	約4.5	2.2	25	1,525×1,000×2,280		50A	800
SAF-P-100	A L	30,000	8,000ℓ以下	13	約7.5	2.2	25	1,750×1,300×2,350		50A	900

●性能、外観などは製品改良のため予告なく変更する場合があります。

**脱液器のない「水洗浄型(SAF型)」も制作しております。**



太陽とアオイ空—緑とキレイな水

**日本エンバイロ工業株式会社**

□本社 〒482-0014 愛知県岩倉市大山寺町神田45番地  
 □東京支店 東京事務所 〒111-0042 東京都台東区寿2丁目1番3号 鈴喜ビル4階  
 小山事務所 〒329-0201 栃木県小山市粟宮1-2-33  
 □大阪営業部 〒537-0023 大阪市東成区玉津1丁目1番17号  
 □名古屋営業部 〒482-0014 愛知県岩倉市大山寺町神田45番地  
 □工場 〒482-0014 愛知県岩倉市大山寺町神田25番地

TEL: 0587-22-6557(代) FAX: 0587-22-6558  
 TEL: 03-3845-5771(代) FAX: 03-3845-5772  
 TEL: 0285-22-2331(代) FAX: 0285-22-1251  
 TEL: 06-6974-5771(代) FAX: 06-6974-5772  
 TEL: 0587-38-0331(代) FAX: 0587-37-3118  
 TEL: 0587-37-3221(代) FAX: 0587-37-3223