

# 中空糸膜の濾過装置

WITH FOLLOW FILAMENT, FILTRATION EQUIPMENT

## マイクロ フィルター MICRO FILTER

### ■特徴

1.  $0.2\mu$  から捕捉します。
2. 中空糸膜の目詰まりが少ない。
3. 強アルカリ洗浄は可能です。

### ■用途

1. 薬液、純水製造、希少金属の回収。

### ■ Special

- 1, Catching from  $0.2\text{ m}\mu$  in size
- 2, Rarely case in clogging of the Fibril Membrane
- 3, Possible washing with using Strong Alkali

### ■ Use

- 1, Chemical Liquid, Pure water  
Production, Recovery of Rare metal



NKKKQA  
ISO 9001



MS  
JAB  
CM006

ISO9001 認証取得  
製造本部/本社/神戸支社  
(営業本部、貿易チーム対象外)



株式会社 **コンヒラ**  
CONHIRA CO., LTD.

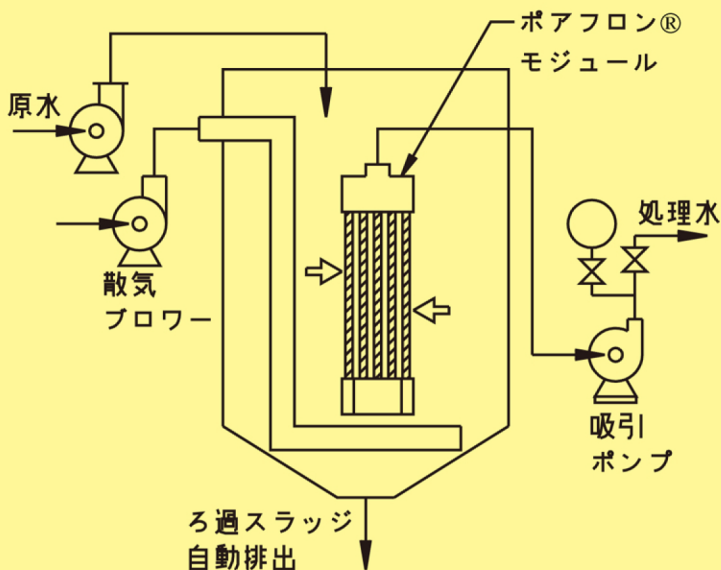
<Home-page> <http://www.conhira.com/>  
<E-mail> [info@conhira.com](mailto:info@conhira.com)

# ▶ ミクロ フィルター フローシート & 装置の説明

## MICRON FILTER FLOW SHEET & EXPLANATION EQUIPMENT

### ■ ミクロ フィルター フローシート

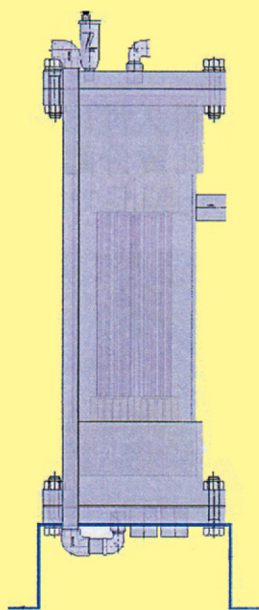
#### Micron Filter Flow Sheet



### ■ ミクロ フィルター

#### 外観図&仕様一覧

#### Micron Filter Outline View & Specification Table



型 式		TB-150	TB-250
処理量 (L/h)		120	200
公称孔径 (μm)		0.2	
膜面積 (㎡)		6	10
濾過方式		吸引全量濾過	
寸法 (mm)	高さ	2000	3000
	幅	440	
	奥行	440	
使用条件	上限温度 (°C)	50	
	粘度	水、または粘度4cst以下	

### ■ 装置の説明 Explanation Equipment

- 装置に入った原水は、吸引ポンプで吸われポアフロン®モジュールで表面濾過されます。濾過されたきれいな液はそのまま排出されます。
- ポアフロン®モジュールの表面に捕集されたスラッジは、下からの散気ブローアにより、絶えず濾過表面から剥離され、タンク下部へ堆積されます。
- 散気ブローアで濾過表面から剥離しにくいスラッジは、一定期間、またはポアフロン®モジュールの差圧検知により、吸引ポンプを止めることで、散気ブローアのスラッジ剥離効果を更に高めます。
- 装置下部に堆積したスラッジは、自動排出バルブにより高濃度で排出されます。
- ポアフロン®モジュールの下部を「U字構造」にすることで、効率的な散気ブローアとなります。
- PTFE(四フッ化エチレン樹脂)のため、スラッジの剥離性が極めて優れ、目詰まりを防ぎます。
- Origin water came in the equipment is taken by the suction Pump and filtrated on the surface of the POREFLON®MODULE. The cleaned water filtrated is discharged.
- The sludge being caught on the surface of POREFLON®MODULE is peeled off from down ide by dispersing Blower continuously and accumulate on the tank bottom.
- Those sludge being peeled off from filter surface by dispersing Blower is more effectively peeled off by stopping the suction pump for the time interval by timer.
- The sludge accumulating on its down side is discharged in high density by auto. Discharging valve.
- With making "U ward shape construction" at the part of POREFLON®MODULE, resulting effective Blower dispersing.
- Due to PTFE (4- Fluorine- Calcium resin), surpass in peel off work resulting preventing of clogging filter.