

特別賞

アルプス工業株式会社

～工業洗浄廃液油分除去フィルター(パーティクルフィルター)～

【特徴】

- ◇廃液中の油分を除去するための、交換型ろ過フィルタ
- ◇水に細かく溶け込んだ、粒径の非常に小さな油分の処理も可能

(技術の概要)

- ◇ろ紙部材を多層構造に
→ 複数の層を通るため、確実に除去
- ◇ろ紙部材をひだ状に配置
→ 面積が広くなり、目詰まりが起きにくい
- ◇フィルタ2種を多段設置
→ 粒径の大、小それぞれの油分に対応
- ◇ろ紙の繊維径を極細に(数ミクロン程度)
→ 液の流れで繊維が電位を帯び、
極小粒径の油分を電気的に吸着
※ 網目構造よりも小さな油分の処理が可能



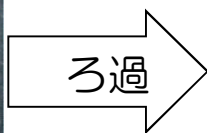
製品写真

【効果】

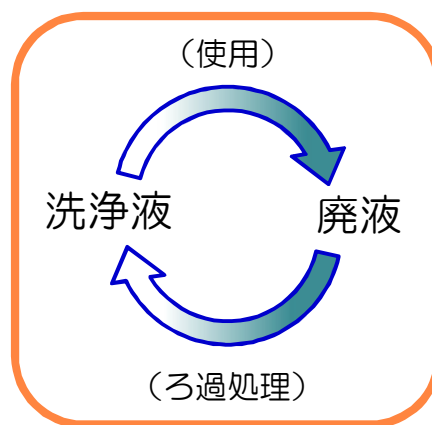
- ◇洗浄液の再利用が可能になり、廃液処理コストの大幅な削減が可能
- ◇環境負荷の低減にも貢献できる



処理前



処理後



洗浄液のリサイクル

所在地	本庄市児玉町田端390		
電話	0495-72-3131	FAX	0495-72-3554
URL	http://www.alps-filter.co.jp/		