

二次白水処理事例



業 界	製紙工場	圧 力	0.3MPa
設 置 機 種	MCFM12000	洗 浄 頻 度	常時洗浄
用 途	繊維の除去	洗 浄 排 水 量	N/A
流 量	120m ³ /時	水 源	クリア白水
ろ 過 精 度	80ミクロン	設 置 台 数	1台

コメント:

これまでワイヤーシャワーに工業用水を使用していたが、節水対策としてフィルトマットの処理水をシャワー直前に設置し、インラインで使用。フィルター及びシャワーノズルの目詰まりは運転後皆無。またろ過水をシャワー水として使用することで、これまでPHショックにより発生すると考えられる硝酸カルシウム等の析出物がなくなり、ドクターブレード裏の汚れが低減する等の副次的な効果も確認され高評価を得ている。