

浸漬式膜ろ過装置 エルキューブ

PVDF製膜モジュールタイプ

■ 特長

国内の浸漬式膜ろ過装置トップシェアの実績に基づく確かな技術!

1 高強度・長寿命

高強度な素材とPVDFが複層構造を形成しており、寿命を大幅に向上

2 高濁度にも安定した処理性能

浸漬型すだれ式膜モジュールの採用により濁度変動に対しても安定処理
1,000度を超える短期間の高濁度原水にも対応

1)エルキューブの運転事例に基づく実績値

3 省エネルギー

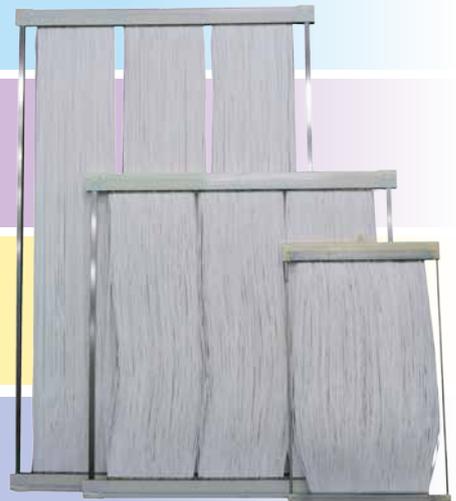
ろ過に必要な圧力が小さく、水位差を駆動力としたろ過が可能
低コスト、低環境負荷を実現。

4 コスト削減

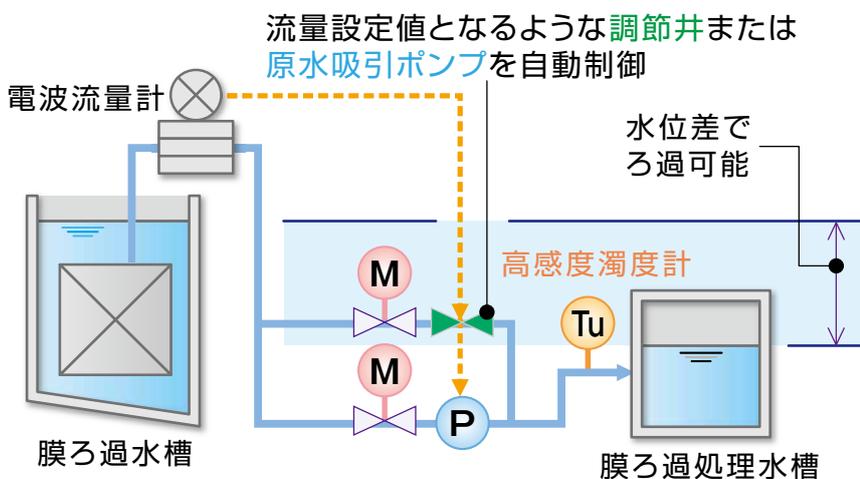
既設躯体を再利用することにより、用地取得費・造成費・
配管敷設替え費用を削減

3 高回収率

99%以上の高回収率により、水源を有効利用、排水処理設備を極小化



■ 適用例



■前処理設備との組合せにより、原水水質にフレキシブルに対応!

■既設運用状況に併せた更新手法をご提案