



～ ETH - I 型 ～
内容量:最大1,200ml
高さ:最大300mm

PV装置を自分で
カスタマイズ!



～ ETH - III 型 ～
枠寸法:W500×D400×H750

レンタル可能!

ゼオライト膜研究者 ...

加圧条件下で
膜の性能評価試験が可能

溶剤ユーザー ...

新規溶剤開発に
様々な溶剤の脱水が可能

溶剤脱水従事者 ...

新規脱水システムの検討に
ランニングコストの試算をサポート

◆PV脱水容器仕様

容器材質	: SUS304
パッキン材質	: フッ素ゴム(FKM)
最高使用温度	: 150℃
最高使用圧力	: 0.5MPa(G)
加熱器	: AC 100V - 100W
温度センサ	: シースK熱電対

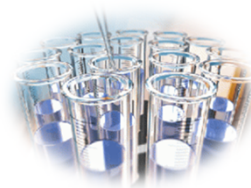
◆ETHシリーズラインナップ

ETH - I	ETH - II	ETH - III
PV脱水容器	PV脱水容器	PV脱水容器
—	温度調節器	温度調節器
—	—	スターラー
—	—	真空ポンプ
—	—	各種トラップ



■ゼオライト膜研究者・・・高温条件下・加圧条件下でPV試験を行いたい

0.5MPa(G)まで加圧可能です



■溶剤ユーザー・・・新規溶剤の開発を行いたい

オプションにより、酸性溶剤への適用も可能です

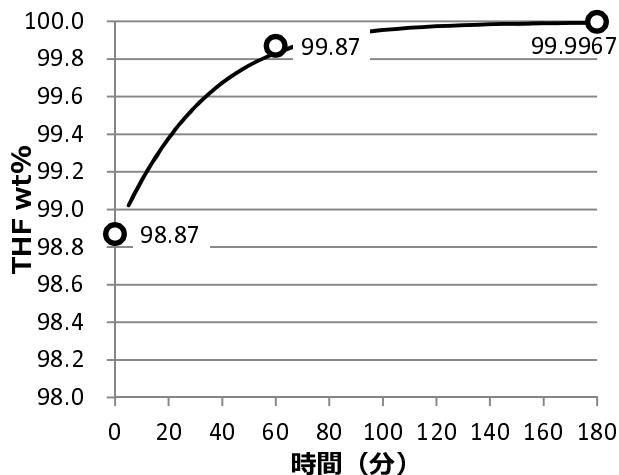


■溶剤脱水従事者・・・新規脱水システムとして膜脱水を検討したい

膜の脱水性能を測定することで想定システムのランニングコストの試算ができます

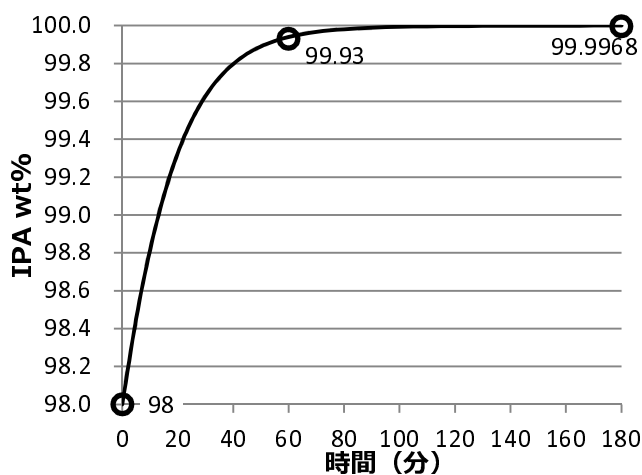
■データ例 ～THFの濃縮～

99%スタート, 75℃, 膜長: 44mm, 液量: 91g

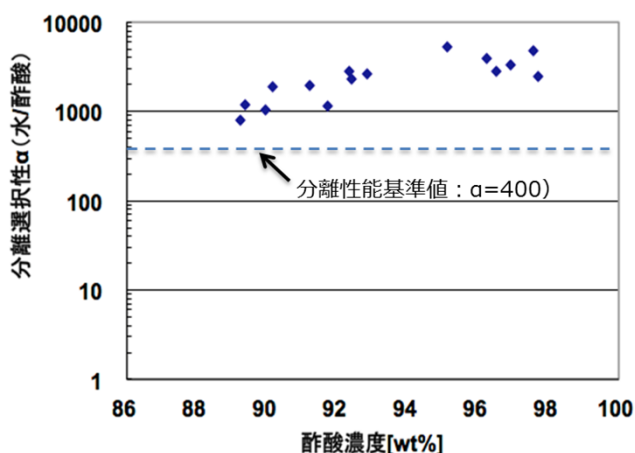


■データ例 ～IPAの濃縮～

98%スタート, 120℃, 膜長: 45mm, 液量: 80g



■データ例 ～水/酢酸の分離～



- ・膜性能指標の計算指導 (有償) も行っております
- ・ETH-Ⅲ型はレンタルも承ります

※詳しくはお問い合わせください



株式会社SEPINO

〒108-0078 東京都港区港南4-1-9

TEL 03-6433-9248

<http://sepino.co.jp>

✉ info@sepino.co.jp