



Ideas & Chemistry

ホロセップミニ™  
HOLLOSEP MINI™

BC ラボ試験機

新たな膜濃縮法 (BC法) での濃縮試験ができます。  
7wt%から20wt%まで食塩水を濃縮可能です\*。

\*ホロセップ ミニ™ 4本使用時



HOLLOSEP MINI™  
Brine Concentration Testing Unit

新たな膜濃縮法として注目されているBrine Concentration(BC)法を採用した濃縮試験機です。濃縮プロセスの改善、効率化、経費削減に対するBC法の適用性を、小スケールで評価できます。

## 特長

- ▶ BC法による濃縮度の確認、濃縮液の作製が可能
- ▶ 卓上に設置できるサイズ
- ▶ 操作性の良い独自構造のモジュール採用
- ▶ 電源は100Vコンセントのみ
- ▶ RO法による濃縮試験も可能



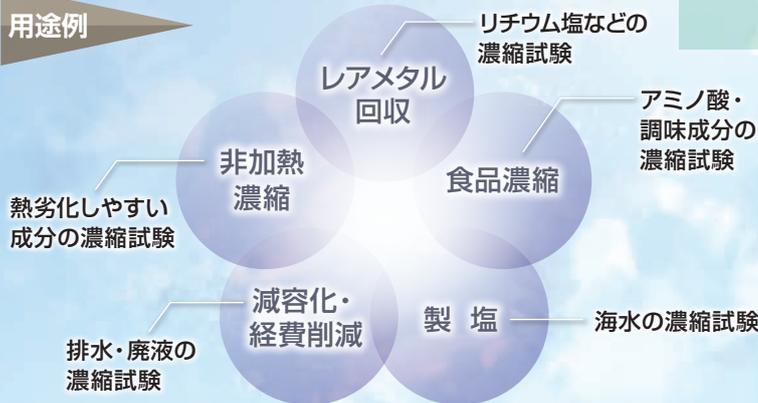
食塩水を7wt%から20wt%まで濃縮可能※2

- BC法とは…
- 供給液自身の浸透圧アシストを利用した膜濃縮法
  - RO法以上に濃縮可能かつ加熱不要なため、新たな濃縮方法として注目されています。※3

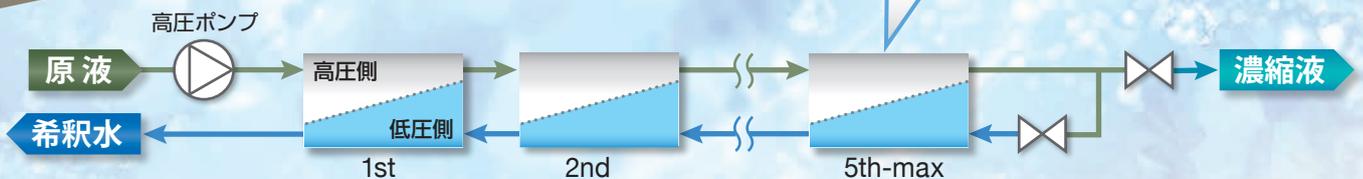
※1 逆浸透法 (Reverse osmosis)  
 ※2 ホロセップミニ™4本の場合  
 ※3 詳細はこちらをご覧ください



## 用途例



## 基本フロー



## 仕様

ホロセップミニ™ (BC膜モジュール)	膜: 三酢酸セルロース製中空糸型 膜面積: 1.1m <sup>2</sup> /本	標準4本 (最大5本)
高圧ポンプ	40~160mL/min × 7MPa, 400W	アキュムレータ付属
電源	単相100V, 50/60Hz, 定格0.7kVA	
寸法・重量	本体: 850mmW × 630mmD × 750mmH, 約60kg 制御盤: 400mmW × 250mmD × 300mmH, 約15kg	本体はポンプ/膜モジュールユニットに分離できます



## 東洋紡株式会社 環境ソリューション装置事業部

<http://acp.toyobo.co.jp>

本社 〒530-8230 大阪府大阪市北区堂島浜二丁目2番8号  
 TEL.06-6348-3370 FAX.06-6348-3418

東京支社 〒104-8345 東京都中央区京橋一丁目17番10号 住友商事京橋ビル  
 TEL.03-6887-8816 FAX.03-6887-8885

当事業部HPはこちら

