

業界最薄の
軽量コンパクト設計

ET-ROI/II/III

小型個人用逆浸透精製水製造装置

Ecology

- ROポンプレスによる静音運転(ET-ROIIの場合)
- 超軽量、コンパクト設計

Technology

- ROモジュール・カーボンフィルターをワンタッチで脱着可能
- 視認性、操作性を重視したカラータッチパネル



小型個人用逆浸透精製水製造装置 ET-ROI/II/IIS

標準仕様

項目	ET-ROI (加圧ポンプ内蔵)	ET-ROII	ET-ROIIS (2床用)
標準RO水量(L/min)	0.5~0.9	0.5~0.9	0.5~2.0
ROモジュール(本)	1	2	2
カーボンフィルター(本)	1	1	1
回収率(%)	約35	約35	約50
外形寸法 W×D×H(mm)	450×149×670	450×149×670	450×149×670
重量(kg)	約22	約20	約24
最大消費電力	1φ100V 90W (50/60Hz)	1φ100V 50W (50/60Hz)	1φ100V 90W (50/60Hz)
接続配管(φ)	原水:3/8 RO処理水:1/4 RO排水:1/4	原水:3/8 RO処理水:1/4 RO排水:1/4	原水:3/8 RO処理水:1/4 RO排水:1/4
連動方式	圧力/電気	圧力/電気	電気
オプション	減圧弁・通信システム	加圧ポンプ・ 減圧弁・通信システム	減圧弁・通信システム

※社内データ:給水温度により異なります。
※本装置は改良のため予告なく仕様変更することがありますので、製品と一部差異が発生する場合があります。ご了承ください。

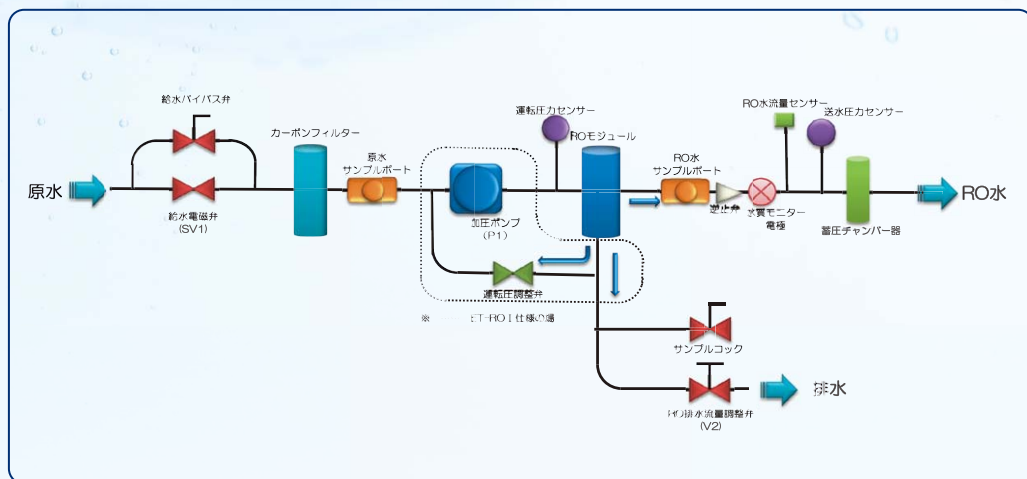
運転条件

- (1) 原水:市水(水道水)使用
- (2) 原水水質
 - i) 硬度成分:50mg/ℓ以下
 - ii) イオン状シリカ:50mg/ℓ以下
 - iii) FI(SDI)値:4以下
- (3) 原水水圧:
0.10~0.35Mpa以内 ※ET-ROI の場合
0.2~0.5Mpa以内 ※ET-ROII の場合
0.15~0.35Mpa以内 ※ET-ROIIS の場合
- (4) 原水温度:7℃以上
- (5) RO処理水使用量:600ml/min以下 ※ET-ROI/IIの場合
1500ml/min以下 ※ET-ROIISの場合

薬液消毒洗浄

- 〔 運 転 〕 手動方式
- 〔 消毒範囲 〕 ROモジュール及び
ROモジュール以降
- 〔 推奨消毒剤 〕 過酢酸系除菌洗浄剤

配管フロー図



交換カートリッジ



※写真はET-ROII

液晶画面



通常画面

アイティーアイ株式会社

〒850-0032 長崎市興善町6-7
 TEL:(095)821-2111(大代) FAX:(095)821-2113
 URL: <http://www.iti-e.co.jp>