

電解水透析 逆浸透精製水製造システム 個人用RO装置 EW-SP11-HD

Electolyzed Water(H₂)-HD System

特長

POINT 1 コンパクト設計

従来型システムと比較しコンパクトになりました。

POINT 2 清浄化機能強化

熱水消毒機能を備えています。
週間単位の予約設定で自動実行できます。

POINT 3 安定供給

設置環境による影響を受けない新型電解槽により安定した溶存水素濃度の電解RO水を製造します。



仕様は裏面をご覧ください

当システムは…

JST（国立研究開発法人 科学技術振興機構）委託研究開発費によってアルファ電子株式会社、株式会社日本トリム、電解水透析研究会及び福島県立医科大学により共同開発された新型個人用RO装置です。

機種名称	EW-SP11-HD
定格電圧	単相 100V±10V
定格周波数	50/60Hz
定格消費電力	1,100W
外形サイズ	(W) 400mmx(D) 650mmx(H) 985mm
運転重量	60kg
電解RO水製造能力	500mL/min (1床用)
原水条件	<ul style="list-style-type: none"> ・圧力 0.1～0.3MPa ・水量 1.8L/min以上 ・水温 10～35℃ ・全硬度 40ppm以下 ・シリカ 25ppm以下
回収率	45%(RO膜回収率 50% 電解槽回収率 90%)
前段処理	繊維状活性炭フィルター(10 μ 相当250mm)
電気分解方式	固体高分子膜型電解槽
原水タンク	タンク容量: 有効9.5L 材質: SUS304
RO膜モジュール	逆浸透膜モジュール(PPハウジング) 2本
UF膜モジュール	FB02-FC-FUST653 1本
配管接続部	原水入口 1/2 ソケット 透過水出口 1/4 ソケット 排水出口 1/2ソケット
運転方式	<ul style="list-style-type: none"> ・単動(タイマー設定による時間限定連続運転) ・連動(個人用透析装置の給水要求信号と連動) 給水要求信号は24V、接点に対応
設置方式	移動用キャスター(ストッパー付)
清浄度維持機能	<ul style="list-style-type: none"> ・熱水消毒機能(75℃ 35分以上(Ao値600以上)) スケジュール設定による自動実行が可能 ・薬液消毒機能(過酢酸系洗浄剤) サービスマンのみ取り扱いが可能
移動方式	移動用キャスター

※仕様、外観は予告なく変更する事があります。