



Emergency Reverse Osmosis System

非常用・逆浸透膜浄水器 = 無電源 & 電源供給2Way方式 =

Model

BJP-X475RS

特徴

- ・ご家庭で、アウトドアや非常時に使用できる2Way方式
- ・設置場所を選ばず、持ち運び可能なトランクタイプ薄型設計
- ・低い給水圧力を補うブースターポンプ & 圧力センサー搭載
- ・無電源運転が可能なオートシャットオフバルブ搭載
- ・高品質の部品を使用
- ・チューブの取り外しが簡単なJohn Guestフィッティングを使用
- ・Filmtec社製のRO膜採用
- ・メンブレンフィルター洗浄が容易なマニュアルフラッシュ機能付
- ・シンクに穴開け不要の移動可能な台座フオーセット
- ・NSF認定の高品質な5L貯水タンク
- ・通水流量とフィルター寿命がわかるデジタルフローメーター搭載
- ・多目的に使用できる機能と豊富な標準装備品



5/4 ステージプロセス

Stage 0 : 給水加圧殺菌タンク	非常時に、採水と塩素注入で細菌類を殺菌し、RO浄水器に加圧送水します。
Stage 1 : 5μ セジメントフィルター	給水中の浮遊物質を低減・除去します。
Stage 2 : カーボンフィルター	給水中の塩素、有機物、臭い、その他の化学物質を低減・除去します。
Stage 3 : ROメンブレンフィルター	給水中の溶解している好ましくない物質を93%~98%まで低減・除去します。
Stage 4 : ポストカーボンフィルター	濾過された水の臭いと味を調えます。

給水条件 & 性能

給水する原水のTDS濃度(溶解固形物)	1,000mg/l (ppm) 以下
給水圧力 / 給水温度範囲	0.15~0.55MPa / 4~38°C
TFCメンブレンの製水量 (※1)	75GPD (284L/日) ±15%
システムの製水量 (給水温度 20°C)	250L/日 ±15%
TFCメンブレンの溶解物質除去率 (※1)	96% 最低
一般的なシステムの溶解物質除去率	90% 以上
給水する原水の殺菌処理(非常時) 給水加圧殺菌タンク 5L (※2)	次亜塩素酸ナトリウム 5% タンク注入量 = 50~80ml

※1 製水量と溶解物質の除去率は次の条件に基づいています。TDS 250ppm、給水圧力 0.36MPa、給水温度 25°C、pH8、回収率 15%
※2 残留塩素濃度0.4mg/lの希釈は、原水5Lに対する注入量の目安です。

逆浸透膜は、米国で開発された0.0001ミクロン(1/1000万ミリ)という微細な特殊フィルターで、水分子だけを透過させ、不純物は通さないという性質をもっています。

逆浸透膜浄水器(RO)は、活性炭浄水器やアルカリイオン整水器(還元水)、活水器などでは除去できない、水に含まれる硝酸性窒素、トリハロメタン等の発ガン性物質やダイオキシン、環境ホルモン、農薬、重金属等の有害物質、O-157などの病原性細菌を除去できる世界最高水準の浄水システムです。BJP-X475RSは、日常はご家庭で使用し、非常時には持ち出して安全な飲料水を確保できる多機能コンパクト設計のRO浄水器です。

毎日の飲料水を家庭で!



貯水タンクとRO浄水器で料理や飲料水は安全!

非常時もアウトドアで!



給水加圧殺菌タンクとRO浄水器があれば安心!

BJP-X475RS

BJP-X475RS

非常用&家庭用・逆浸透膜浄水器



BJP-X475RS

逆浸透膜浄水器セット



どこでも浄水器



水質検査キット
ACTトランス
フォーセット

給水加圧殺菌タンク

給水圧0.25Mpa以上は、無電源で使用できます。給水圧が低い時は、ACTトランスを本体と100Vに接続し、ブースターポンプを運転させ使用します。非常時には、給水加圧殺菌タンクに原水を入れ、加圧して、RO浄水器に通水し使用できます。



非常時対応フォーセット

仕様 & 標準装備品

逆浸透膜浄水器本体	W410×D270×H150 6kg
貯水タンク（収納バケツ付） タンクボールバルブ 収納バケツ（インナー断熱材付）	5ℓ Φ200×H330 Jhon Guest 1/4"コネクター Φ240×H275
フォーセット（可動式）	台座付タイプ 1/4"コネクター
ブースターポンプ	標準通水圧力 0.5Mpa 24VAC 15W
ACTトランス	100VAC/24VAC 1.25A
給水コネクター	Jhon Guest 1/2"-1/4"コネクター
高品質チューブ/クイックコネクター	Jhon Guest 1/4"コネクター
非常時対応給水加圧殺菌タンク （活性炭フィルター・ボールバルブ付）	5ℓ Φ190×H390 通水圧力（5ℓ満水時）0.28 Mpa
非常時対応フォーセットバルブ	スチールBV 1/4"コネクター
非常時対応タンクボールバルブ	Jhon Guest 1/4"コネクター
デジタルフローメーター （瞬時/積算/フィルター寿命）	1/4"コネクター 単4電池 1.5V×2
水質検査・TDSメーター（カバー付）	溶解固形物濃度 0～999mg/l (ppm)
簡易水質検査試験紙 （5項目検査）	硝酸性窒素・亜硝酸性窒素 pH・硬度・アルカリ度



貯水タンク・収納バケツ



フォーセット・給水部品・チューブ類



デジタルフローメーター

※製品や付属品の仕様、構造等、予告なく変更する場合があります。



Water Drip®
BJ Creative Co., Ltd.

ウォータードリップ 株式会社 B.J クリエイティブ
〒961-0836 福島県白河市みさか2-23-2
TEL.0248-21-6286/FAX.0248-21-6276
E-mail : info@waterdrip.jp