

RO淨水器

Reverse Osmosis Membrane

We will provide a safe water for you.



JPN-1

RO 浄水器 JPN-1 の特徴

1. コネクター

2. チューブ

3. メンブレン

5年間
保証

★ 電気を使わず水圧で浄水を作るので ECO

新開発の超低圧逆浸透膜によって、今まで不可能とされていたアパートやマンションのような集合住宅でもポンプを使わずに浄水が造れるようになりました。(最低水圧 2kg/cm²以上)

これによって設置場所も省スペースになりよりコンパクトに収納できます。

また、電気部品を使わないので、故障頻度が断然少なくなり、今まで以上に耐久性のある製品になりました。株式会社 E E S が自信をもってご提供できる安全度、安定度ナンバー 1 の家庭用 RO 浄水器です。

ですから、5年間の保証が付いてます。

消耗品(フィルター、メンブレン)以外は故障の際に無償交換修理いたします。

★ 浄水器の性能は折り紙付き

RO 浄水器は不純物除去に関しては言うまでもなく、世界最高レベルです。

人体に有害な重金属イオンやトリハロメタンのような発がん性物質、水に溶けている放射性物質など、水以外の物質をほぼ取り除きます。

水質は超軟水です。お水の安全をお求めの方にはぴったりの浄水器です。

また、今までになく国産の部材を多く取り入れて海外品とのマッチングをいたしました。

これによって低価格、高品質を実現いたしましたので、性能以上にローコストです。

1. コネクター 2. チューブ

日本国産メーカーの PISCO 社のコネクターを採用し、水漏れにより強い精密さが加わりました。

また、チューブもポリプロピレンから PISCO 社のポリウレタンに変え、強度および柔軟度を強化しました。

これにより、劣化する度合いも小さくなり割れや折れによる漏水の心配が激減しました。

3. メンブレンがスゴイ

日本国産メーカーの膜シートを韓国でロールに致しました。

このメンブレンは超低圧で機能し今まで不可能であった低圧エリアでの水道圧での浄水が可能となりました。

また、ポンプによる音と振動も無くなり、より不快感の無いものとなっております。

JPN-1 の仕様

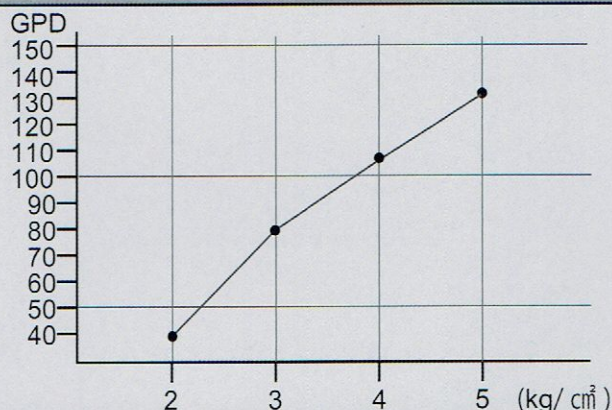
スペック

項目	規格・素材
本体サイズ	幅 36cm x 奥行 13cm x 高さ 32cm
本体重量	未使用 5kg 通水後 10kg
前処理フィルター	セディメント 5 μ ポリプロピレン
	カーボン GAC
	セディメント 1 μ ポリプロピレン
メンブレン	高分子化合物
ポストフィルター	カーボン GAC
圧力タンク容積	スチール 10 リットル または 7 リットル
タンクサイズ	10 リットル 直径 29cm 高さ 33cm
	7 リットル 直径 24cm 高さ 32cm

部材生産国

品名	種類・規格	製造国
メンブレン		素材日本 / 製作韓国
前処理フィルター	セディメント・カーボン	日本
ポストカーボン	GAC	USA Omnipure
A.S.V		USA
コネクター		日本 PISCO
チューブ	ポリウレタン 1/4"	日本 PISCO
ハウジング	EG タイプ ポート 1/4"	台湾
リストリクター	550cc	台湾
圧力タンク	PAE	台湾
フォーセット	NSF 認証 レバータイプ	台湾

圧力と造水量と温度の関係



※GPD とは (Gallon Per Day) の略で 1 日の生産量をガロンで表したもの。1 ガロンは 3.75 リットル。

※左記表は水温 25℃の時の計算値となっており、水温が 1℃下がる毎に約 2.3% 造水量は低下します。

※水圧 2kg/cm²の時 36GPD 135 リットル / 日
 水圧 3kg/cm²の時 78GPD 292.5 リットル / 日
 水圧 4kg/cm²の時 108GPD 405 リットル / 日
 水圧 5kg/cm²の時 132GPD 495 リットル / 日

消耗品の交換目安

品名	期間	条件
フィルター セディメント 5 μ	1 回 / 1 年	水質、使用量に依る
フィルター カーボン GAC	1 回 / 1 年	水質、使用量に依る
フィルター セディメント 1 μ	1 回 / 1 年	水質、使用量に依る
メンブレン PIL-TECH	1 回 / 3~4 年	水質、使用量に依る
ポストカーボン T-33	1 回 / 3~4 年	使用量に依る

耐久品の交換目安 5年保証

品名	期間	条件
チューブ	1 回 / 10 年	設置場所環境に依る
接続コネクター	1 回 / 10 年	設置場所環境に依る
A S V	1 回 / 10 年	設置場所環境に依る

