## Ro 逆浸透膜フィルターについて (プロ者へのパーツ販売です)

(不慣れな人が直ぐ使うには難で、他の物品とセットで組み立てて販売する物の一部がこれです)

株式会社 環境テクノス TEL073-473-6644 FAX073-473-6664 和田

この度は弊社販売のケース一体型逆浸透膜(ピン式メンブレン 75GPD/80GPD)をお買い求め頂きありがとうございました。 この逆浸透膜をご利用に当っては下記使用基準をご理解の上、ご使用頂きますようお願いします。

※又、手取り足取りの初心者向け資料は作っていません。安価に支給する目的の為、ご容赦下さい。(TEL下されば対応します)

使用基準 (通水可の条件) (標準では) イオン濃度 500ppm 以下・・・200 以下 原 水 度 2以下・・・・・・ 1以下 濁 温  $0 \sim 40^{\circ}$ C · · · · · · · · 10  $\sim 35^{\circ}$ C 71 Р Н 最大圧力  $8 kgf/cm^2$ 以下・・・・・・4~ $7 kgf/cm^2$ を加圧下さい。 生産能力 075 は 75GPD (285 ½ / 日 人のおしっこの 1/3 程度の量です) 除去率 94±3% (平均)

- ① 逆浸透膜 (TFC) 以下の物 "写真"を水道水でご使用の場合は、塩素除去の必要がありますので、 前処理として活性炭フィルターを入口側へ付けて下さって通してください。・・・ここには絵が付いていません。
- ② 井戸水でご使用の場合は、プレフィルター  $1 \sim 5 \mu$  (又は上記の活性炭) のフィルターを買って下さって、これで前処理をしてください。・・・ここには絵が付いていません。
- ③ 逆浸透膜は受水圧力が高いほど、除去率(純水度)と生産量は UP しますが、 $8 \, \text{kgf} / \, \text{cm}$ 以下でご使用ください(破れる恐れ)。 普通の水道圧( $1 \sim 2 \, \text{kgf} / \, \text{cm}$  程度では、ポタポタとしか出水しません。
  - ・・・ブーストポンプを付加要します。(御質問は TEL 下さい)
- ④ 使用基準表示の生産量は水温 25℃、加圧 4~8kgf/cm²を基準としておりますので、ご使用に当っては水温及び受水圧力を勘案してご使用ください。
- ⑤ 水温により浄水の生産量が変化しますが、水温が 1  $\mathbb{C}$ 上がると浄水の生産量が約 1.5%増えます。 逆に 1  $\mathbb{C}$ 下がりますと約 1.5%減ります。・・・温かいほど有利です。

