

## 業務用商品『還元水生成器』のご案内

### 商品

- 『アンダーシンクタイプ』（業務用組込品）
  - 品番 TYU-401S
  - 品名 還元水・強酸性水連続生成器
  - 医療用具承認番号 申請中
  - 5種類（強還元水／還元水／浄水／酸性水／強酸性水）の生成水器
  - 標準小売価格（標準価格/工事費別）：680,400円  
（本体：648,000円 + 消費税：32,400円）
- 『テクノスーパー502』（業務用高級品）
  - 品番 ATX-502
  - 品名 還元水・強酸性水連続生成器
  - 医療用具承認番号 21600BZZ00037000号
  - 5種類（強還元水／還元水／浄水／酸性水／強酸性水）の生成水器
  - 標準小売価格（標準価格/工事費別）：787,500円  
（本体：750,000円 + 消費税：37,500円）



『テクノスーパー502』

### 特徴

- 水道水から塩素トリハロメタンといった化学物質を除去するだけでなく、**浄水から更に電気分解することにより**、多くの生成器の中で**厚生労働省で認定された「還元水」**（アルカリイオン水）と**「酸性水」**（酸性イオン水）を生成します。
- 還元水は飲料水**として毎日飲用することにより、病気の元といわれる活性酸素の発生源である**「胃腸内異常発酵」**を**「正常発酵」**にする働きがあります。また、電気分解することにより、水のクラスター（粒子）が通常の水道水の四分の一くらいに細かくなります。このため、とても飲みやすく、**美味しい水**となり、料理には最適な水です。
- 本体内部のマイコンが自動的に電流を一定に制御しますので、水量が少ない場合でも**安定したpH値**が得られます。
- 流量センサーによってマイコンが自動的に流量を積算しますので、より正確に**浄水フィルターの交換時期が計れます**。
- 電解槽は、生成水の種類の数だけ**専用のチタン白金メッキの電極**を用意しています。そのため電解能力が向上しています。
  - 『アンダーシンクタイプ』は、5種類（強還元水／還元水／浄水／酸性水／強酸性水）の水を生成します。電解槽は**7層構造**になっています。還元水は3段階（pH8.0／pH9.0／pH9.5）の水が生成できます。
  - 『テクノスーパー502』は、5種類（強還元水／還元水／浄水／酸性水／強酸性水）の水を生成します。**電解槽は二系統用意**しており、一系統目は**5層構造**で3種類（還元水／浄水／酸性水）の水を生成し、二系統目は**7層構造**で2種類（強還元水／強酸性水）の水を生成する構造になっています。還元水は3段階（pH8.5／pH9.0／pH9.5）の水が生成できます。
- 電解槽内部は、生成後に自動的に洗浄します。（電極に付着するカルシウムなどを取り除くため、極性の反転を約20秒間繰り返します。『テクノスーパー502』の二系統目電極（強還元水／強酸性水用）の場合は、流水の水圧により付着するミネラル分を押し流して洗浄します）
- 雑菌が繁殖しやすい器内の残水をなくし、清潔さを保ちます。
- 『アンダーシンクタイプ』の本体は、システムキッチンのシンクの下に収容します。このためキッチンを広くすっきり使うことができます。コントローラーをシンク上の壁面などに設置し、ワンタッチ操作で最適な水がつけれます。（据付工事が発生します）

### 交換用浄水フィルター

販売価格（標準仕様）

- 『鉛・塩素除去タイプ』（中空糸膜＋活性炭）（MW-7000DN）：12,600円（本体：12,000円 + 消費税：600円）
- 『塩素除去タイプ』（活性炭）（MW-7000C）：9,450円（本体：9,000円 + 消費税：450円）

### 用途

- 還元水**（pH8.5～9.5）は、毎日の飲料水、料理用水として最適です。コーヒー、お茶の味を引き出します。
- 酸性水**（pH5.5～6.5）は、**アストリンゼント効果**により健康で、つややかな肌にする美容水として最適です。
- 浄水**（pH7.0）は、電気分解をしない塩素、トリハロメタン、鉛などを除去し、カルキ臭やサビ、にがりを取り除きます。薬の服用や赤ちゃんのミルク作りには浄水を使用してください。
- 強還元水**（pH10.0以上）は、油脂も溶かす洗浄効果の高い水で、換気扇やレンジなどの台所の油污れを取ります。またこの水を洗濯機の中に入れると洗浄力がアップします。（三洋電機株からこの水を使用した「洗剤を使わない洗濯機」が発売されています）
- 強酸性水**（pH2.7以下）は、殺菌力のある水として、病院では院内感染の防止、手術用として**消毒、殺菌**に使われています。ホテルでは、まな板、包丁、ラスタなどの**洗浄用**として使用されています。家庭では、台所まわりや、ふきんの**洗浄殺菌用**として使用できます。また外出先から帰ったときの**うがい水**としても使用できます。