

平成21年3月18日

東レ株式会社

### 家庭用浄水器「トレビーノPT302」の発売について



東レ(株)はこの度、冷蔵庫のドアポケットにすっきり収まるスマートデザインが特徴の、ポット型浄水器「トレビーノ PT302」

〈品番：PT302、カートリッジ1個入、オープン価格〉を3月下旬から全国の量販店、ホームセンター、家電量販店などで発売開始いたします。

本商品は、冷蔵庫のドアポケットや野菜室にもすっきりとしまえる収納性に、冷蔵庫からの取り出しやすさ・注ぐ際の持ちやすさを考慮した、これまでのポット型浄水器にはないスマートなデザインが特徴です。クリスタルをイメージした透明色の容器にシンプルなフォルムで、テーブルに置きたくなる美しいポット型浄水器です。浄水性能については、トレビーノPTシリーズの特長である「ミネラルそのまま高除去&スピード浄水」を実現したカートリッジを搭載しています。

水の旨みとなるミネラルはそのまま残し、カビ臭(2-MIB)、溶解性鉛、総トリハロメタンなどJIS(日本工業規格)で定められた12項目(※)の試験をクリアする浄水能力を持ち、0.2ℓ/分のスピードで浄水する事が可能です。

また、フタ部分にカートリッジ交換時期の目安をわかりやすく日付で表示する「カートリッジ交換目安表示」、本体にはお料理時などに便利な「容量メモリ」がっています。※12項目の試験項目については別表1参照



#### 1. 商品名

トレビーノPT302 (品番：PT302)

#### 2. 商品特徴

- (1) 冷蔵庫のドアポケットにすっきり収まる「スマートデザイン」
- (2) ミネラルはそのまま「JIS試験方法12項目で浄水能力クリア」
- (3) すぐにおいしい「スピード浄水」
- (4) 日付表示でわかりやすい「カートリッジ交換目安表示」付き

#### 3. 商品仕様

(1) トレビーノPT302 (品番：PT302)

- ①サイズ : 高さ 282.0mm×幅 157.0mm×奥行 103.0mm
- ②重量 : 600g (満水時：1700g)
- ③浄水部容量 : 1.1ℓ (全容量1.9ℓ)
- ④ろ材 : 活性炭、イオン交換体
- ⑤ろ過流量 : 0.2ℓ/分

⑥カラー : フタ：白、本体容器：透明

⑦材質 : 本体容器・ロート・フタ：ポリスチレン、カートリッジ：ABS樹脂・ポリプロピレン

⑧メーカー希望小売価格：オープン価格 (カートリッジ1個入)

(2) 交換用カートリッジ (1個入り/品番：PTC. VJ、2個入り/品番：PTC. V2J) 【別売】

①カートリッジ寿命 (1個あたり) : 200ℓ (交換時期の目安：1日3ℓ使用の場合、約2ヶ月)

②メーカー希望小売価格 : オープン価格

#### 4. 販売展開

- (1) 発売開始時期：平成21年3月下旬（予定）
- (2) 販売ルート：全国の量販店、ホームセンター、家電量販店など
- (3) 販売計画：初年度（平成21年度）10万台

#### 5. 消費者問い合わせ先

東レ(株)トレビーノ販売部 (東京) ☐ 047-350-6482  
(大阪) ☐ 06-7688-3267

(補足資料)

#### 1. 冷蔵庫のドアポケットにすっきり収まる「スマートデザイン」

「トレビーノPT302」の浄水部容量は1.1ℓであり、現在市販されているコンパクトサイズのポット型浄水器の容量とほぼ変わらない容量でありながら、冷蔵庫のドアポケットにもすっきり収まるサイズを実現しています。（既存のポット型浄水器の主力アイテムの中では最小）

本体容器に凸形状（でっぱり）が少ない事で、冷蔵庫に収納する際、すぐ隣に背の高いものがしまえるので、冷蔵庫のスペースを有効に使えます。

本体容器は、側面のグリップラインによって女性の小さな手にもぴったりとフィットし、安定して注ぎやすい形状になっています。又、グリップラインがフタの下まで平行に伸びており、この部分をつかむ事によって冷蔵庫の野菜室や低い位置のドアポケットから取り出す際、本体をしっかりとつかめて取り出しやすい形状になっています。

グリップライン

ドアポケットに

野菜室や低いドアポケットから

POINT 女性の手にもぴったりフィット! 安定して注げます

POINT 本体をグッとつかめて取り出しやすい!

<PT302 外形サイズ>  
幅：トップ 157mm 底面 120mm  
高さ：282mm  
奥行：トップ 103mm 底面 80mm

#### 2. ミネラルそのまま「12項目高除去」&「スピード浄水」

「トレビーノPT302」の浄水能力は、粒度の細かい高性能活性炭を使用することでJIS（日本工業規格）で定められた12項目の試験をクリアしています。又、「トレビーノPT302」のろ過システムは、ろ材の層を短くすることで水流に対する抵抗を少なくしています。これにより、高除去でありながらスピーディに浄水をつくることが可能であり、1ℓあたり約5分でろ過出来ます。お客様の「浄水に時間がかかる」というご不満を解決し、忙しい朝食の準備時や家族が揃う夕食時など、様々なシーンで浄水が活躍します。

**ミネラルそのまま高除去!**

粒度の細かい高性能活性炭を使用することで、12項目の物質をしっかりと除去します。

**[安心のJIS12項目高除去]**

**ミネラル**

溶解性鉛
カビ臭(2-MIB)
総トリハロメタン
クロホルム
フロモクロロメタン
ジフロモクロロメタン
ブromoホルム
遊離残留塩素
臭素(CAT)
テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン
1,1,1-トリクロロエタン

**粒状活性炭+イオン交換体**

身体に大切なカルシウムやマグネシウムなどのミネラル分を損なうことなく、安心しておいしくお飲みいただけます。

**ミネラルそのまま!**

1Lあたり約5分でろ過!

※約5分よりも使い始めは遅く、ご使用を重ねるに従い早まる場合がございます。

**快適! すぐにおいしい  
スピード浄水**

**こんなシーンで大活躍!**

**忙しい朝に**  
朝ゴハンの準備もテキパキ!

**食卓で**  
家族みんなが飲むから、すぐにおかわりが必要。

**お料理に**  
お米とぎやお味噌汁など料理中にたくさん使いたい。

**いつでも**  
健康や美容のために、飲みたい時に手軽にすぐ飲みたい。



### 3. 便利なカートリッジ交換目安表示付き

フタの裏にあるダイヤルで使用開始時期をSTARTに合わせて設定すると、フタの上面にカートリッジ交換目安日が表示されます。どなたにもわかりやすい表示にする為、日付で表示しています。

**便利! カートリッジ交換目安表示**

**[例] 3月下旬に設定する場合**

フタの裏側で使用開始日を設定すると



月の下旬  
月の中旬  
月の下旬  
(数字:「月」表示)

フタの上面に交換目安日が表示されます

10日ごとに  
**5/20**  
日付でわかる!

**日付で見えるから  
わかりやすい!**

(例)使用開始日→3月下旬 交換目安日→5/20

### 4. 料理に便利な容量メモリ付き

本体容器には250mlごとに1%分の容量メモリを記載しています。お料理時などに便利です。



<別表1>

本商品は、JIS (S3201) に定められている家庭用浄水器の浄水能力試験項目の内、下記に示した12項目の試験をクリアしています。

試験項目	各物質の人体への影響など
①カビ臭(2-MIB)	湖沼などで富栄養化現象に伴い発生する藍菌類によって産生され、水の味を損ないます。
②溶解性鉛	人体に蓄積されると、乳幼児や子供に短気や知能障害を引き起こす恐れがあるといわれています。
③総トリハロメタン	水道法でいうクロロホルム、ブロモジクロロメタン、ジブロモクロロメタン、ブromoホルムの総称です。これらの物質は塩素と水道原水中に含まれる有機物が反応して生成される物質で、発ガン性を含む有害性の疑いがあるといわれています。
④遊離残留塩素	水道水の衛生確保のため塩素消毒を行うことが定められています。これがカルキ臭の元となり水の味を損ないます。
⑤農薬(CAT)	除草剤に広く使用されており、内分泌かく乱作用を有すると疑われている物質です。
⑥テトラクロロエチレン	ドライクリーニング洗剤等に使用されています。中枢神経障害、肝臓・腎臓障害等の影響があるといわれています。
⑦トリクロロエチレン	金属・機械等の脱脂洗剤等に使用されています。中枢神経障害、肝臓・腎臓障害等の影響があるといわれています。
⑧1,1,1-トリクロロエタン	金属・機械等の脱脂洗剤等に使用されています。中枢神経障害等の影響があるといわれています。
⑨クロロホルム	トリハロメタン成分の一つ。発ガン性を含む有害性の疑いがあるといわれています。
⑩ブロモジクロロメタン	トリハロメタン成分の一つ。発ガン性を含む有害性の疑いがあるといわれています。
⑪ジブロモクロロメタン	トリハロメタン成分の一つ。発ガン性を含む有害性の疑いがあるといわれています。
⑫ブromoホルム	トリハロメタン成分の一つ。発ガン性を含む有害性の疑いがあるといわれています。

備考：総トリハロメタン (③) とそれを構成する4物質 (⑨⑩⑪⑫) はそれぞれ別項目で試験方法が定められています。