

2022年3月25日

フルカラー液晶ディスプレイを採用
還元水素水生成器「TK-HS71」発売
生成中の水の情報を知りやすく表示



還元水素水生成器 TK-HS71 (2022年3月 パナソニック)

品名	還元水素水生成器
品番	TK-HS71
メーカー希望小売価格	オープン価格
発売日	5月1日
月産台数	500台

パナソニック株式会社は、アルカリ性／酸性を表す「pH」や選んだ水質などを大きな文字で見やすく表示する「フルカラー液晶ディスプレイ」を採用した還元水素水生成器を5月1日に発売します。

根強い健康志向を背景に、アルカリイオン整水器の近年の市場は約10万台の規模※1で推移しています。当社は1992年より胃腸症状の改善を目的としたアルカリイオン整水器を販売を開始し今年30年目を迎えます。

この度発売する還元水素水生成器は、水を電気分解する事により水素を含んだアルカリ性の飲用水を生成する家庭用医療機器です。当社では「電極板の枚数が5枚以上かつ水素チャージ機能を搭載した商品」の販売名称を還元水素水生成器と名付け、アルカリイオン整水器と区別し、それぞれ展開しています。

本製品は奥行10 cmあれば設置できる省スペース設計。切れ目の少ないフラットデザインを採用し、キッチンのインテリアにフィットします。高い浄水機能を備えた高性能カートリッジで19物質※2を除去し、5枚の電極電解槽でパワフルに水を電気分解。還元水素水を最大約5 L/分※3まで生成します。

大型のフルカラー液晶ディスプレイにはアルカリ性・酸性を表すpH値や選んだ水のpH値をわかりやすく表示します※4。

当社は家庭で使いやすい本製品で、お通じの気になる方や胃の不快感を感じる方に向けて健やかな暮らしを提案します。

<特長>

1. 生成中の水情報をわかりやすく表示するフルカラー液晶ディスプレイを搭載

・pH値や選んだ水質のほか、通水中は水素濃度を表示※4

2. 奥行10 cmあれば設置できる省スペース設計

3. 19物質※2を除去する高性能カートリッジ搭載

・12000 Lの大容量を浄水できる※5

※1: 薬事工業生産動態統計(2021年12月末時点)より当社推定

※2: JIS S 3201の試験法で規定された除去物質(16物質)と浄水器協会(JWPA)で定められた規格基準(JWPAS B基準)で規定された除去対象物質(3物質)。

※3: 流量を常時表示していない機種については、「水栓を絞る」表示が出る際に表示される上限流量を、最大流量としています。

※4: 水素濃度は電気分解条件をもとに算出した推定値です。また地域・水質・水圧・水温によって酸化還元電位は変化することがあります。水素濃度の調整をする機能はありません。数値は、当社草津工場にて、草津市水道水で生成直後に測定した値を目安として表示しています。

※5: 総通水量に達していない場合でも、使用期間を過ぎると、浄水能力が低下するため、交換が必要です。また目づまりやいやなにおいがするときは交換時期の前でも交換してください。

【お問い合わせ先】

パナソニック 理美容・健康商品ご相談窓口

フリーダイヤル 0120-878-697(受付9時から18時)

1. 飲んでいる水質がひと目でわかる大型液晶搭載

・pH値や選んだ水質のほか、通水中は水素濃度を表示※4

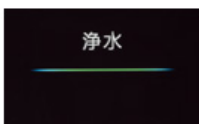
アルカリ性・酸性を表す「pH」値や選んだ水質の他にも、通水中は気になる水素濃度を画面にわかりやすく表示します※4。ブラックパネルに浮かび上がるような水質シグナルで選んだ水質がひと目でわかります。



●還元水素水強



●還元水素水レベル 1～3



●浄水



●弱酸性水



●酸性水

2. 奥行10 cmあれば設置できる省スペース設計

奥行10 cmあれば設置できる省スペース設計。狭い場所にもスッキリ置くことができます。

(液晶部を含む奥行は12.3 cm)

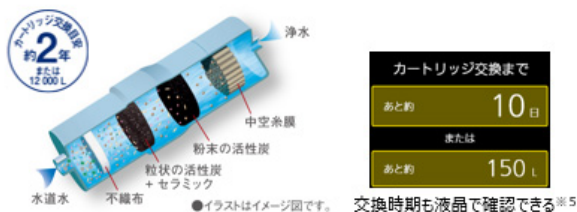


本体寸法：高さ32.8×幅18.0×奥行11.5（液晶部12.3）cm

3. 19物質※2を除去する高性能カートリッジ搭載

・12000 Lの大容量を浄水できる※5

吸着性能の高いセラミック入り活性炭の採用とその活性炭の能力を最大限に引き出すカートリッジの構造により、すぐれた浄水能力を実現しました。1日あたり15 L 使用時で約2年間使えます※5。



除去する物質	
遊離残留塩素（カルキ）	1,2-DCE
濁り	ベンゼン
総トリハロメタン	ジェオスミン（カビ臭）
クロロホルム	フェノール類
ブロモジクロロメタン	四塩化炭素
ジブロモクロロメタン	鉄（微粒子状）
ブromoホルム	アルミニウム（中性）
テトラクロロエチレン	
トリクロロエチレン	
CAT（農薬）	
2-MIB（カビ臭）	
溶解性鉛	

**除去対象
19
物質**

■その他の特長

胃腸症状の改善が期待できる

還元水素水のほか、

用途に合わせて7つの水が選べる

・飲用からお料理まで、用途に合わせてボタンを押すだけ。
(還元水素水 強・弱酸性水・酸性水は直接飲用しないでください。)

面積の大きい5枚の電極板でパワフルに電気分解。還元水素水を最大約5 L/分※3まで生成できます。ボタンを押すだけで飲用からお料理まで、用途に合わせて7つの水が選べます。



還元水素水 強 あく抜きなど pH10.0	還元水素水 日常飲用 pH9.5	還元水素水 飲み慣れ pH9.0	還元水素水 飲み始め pH8.5	浄水 ミルクなど	弱酸性水 洗顔など pH5.5	酸性水 洗剤など pH3.0
飲用に！ ●還元水素水 強・弱酸性水・酸性水は直接飲用しないでください。				浄水 ミルクや薬を飲むときなどに 中性		
料理にも！				弱酸性水 洗濯など pH5.5～6.0		
食後のうがい！				酸性水 食器のつけおきなどに pH3.0程度		

強 ← アルカリ性 → 弱 ← 酸性 → 強

【仕様一覧】

名称	還元水素水生成器	
品番	TK-HS71	
医療用具承認番号	303AKBZX00094000	
カートリッジ	ろ過できる物質数(除去対象物質) ^{※2}	19物質 ^{※2}
	カートリッジ交換目安 ^{※5}	約2年または12000 L(1日の使用量目安 15 L)
	交換用カートリッジ(別売)	TK-HS92C1
電解	電極(電極枚数)/電極材質	5枚/白金(族)コーティングチタン
	水素チャージ	2段階
	生成水質	7種類(還元水素水:4段階 酸性:2段階 浄水)
表示	液晶表示/水信号	フルカラー液晶/水質5色表示
エコ	排水・吐水比率(100 kPaの時)	16:1 ^{※6} (標準モード、還元水素水レベル1~3時)
	排水カット(浄水モード時)	○
本体	寸法	高さ32.8×幅18.0×奥行11.5(液晶部12.3) cm
	質量(満水時)	約4.4 kg(約4.9 kg)
	電源コードの長さ	約2 m
	ホースの長さ	給水ホース約1.0 m・排水ホース約0.6 m
水切換レバー	原水泡沫ストレート、原水泡沫シャワー付	
本体使用水温	35℃未満(水切換レバーは80℃未満)	
浄水吐水量	2.5 L/分(水圧100 kPaの時)	
定格	交流100 V 2.8 A 50-60 Hz	
消費電力	約240 W(待機時:約0.9 W)	
同梱品	浄水カートリッジ1個・pH試験液・水切換レバー・固定具セット	

還元水素水の使用目的又は効果 胃腸症状の改善	<p>お通じの気になる方、胃の不快感を感じる方へ</p> <ul style="list-style-type: none"> ●胃もたれや胃の不快感をやわらげます。 ●胃腸の働きを助け、お通じを良好にします。 <p>ご使用前のご注意</p> <ul style="list-style-type: none"> ●飲用に合格した水(水道水など)以外には使用しないでください。 ●腎疾患(腎不全やカリウム排泄障害)の方は、還元水素水を飲用しないでください。 ●還元水素水 強・弱酸性水・酸性水は、直接飲用しないでください。
---------------------------	--

※6:水素チャージ、弱酸性水、還元水素水強を使用の際は、5:1になります。

●還元水素水とは電気分解の電極反応で還元され、そのときに発生する水素を含んだアルカリ性の飲用可能な水であり「アルカリ性電解水」と同一です。還元水素水生成器は医療機器です。また、弊社では「電極板の枚数が5枚以上かつ水素チャージ機能を搭載した商品」の販売名称を還元水素水生成器とし、アルカリイオン整水器と区別しています。

以上

プレスリリースの内容は発表時のものです。
商品の販売終了や、組織の変更等により、最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。