

AQUA Process

# SANAS KS-50EX

還元水・強酸性水連続生成器

管理医療機器製造販売認証番号 220AGBZX00231A02

TYH-303



カンゲン  
インヨウスイ

カンゲン  
インヨウスイ

大型電解槽で  
パワフル

液晶ディスプレイ・  
音声でガイド



きれいだけの水から体にいい水、環境にやさしい水へ。  
5つの水が、たっぷり使えて暮らしが変わる。

## 健康の水

pH8.5~9.5 飲用

還元水 ボタン 押す フレキシブルパイプ から出ます。

還元水

同時に酸性水が吐水ホースから出ます。

膨潤作用

ものを柔らかくする作用

溶解力

ものを溶かし引き出す作用

熱伝導

水が沸騰するまでの時間が短い

還元水は、飲用水とお料理をおいしくします。

- 炊飯に
- お茶・コーヒー・紅茶に
- ゴボウなどアクの強い野菜のアク抜きに
- 煮物料理に
- 和食のダシに
- 豆類の煮物に
- 焼酎・ウィスキーなどのお酒の水割りに



還元水は、飲むることにより、胃腸症状の改善に有効であることが認められています。

## 安心の水

pH7.0 飲用

浄水 ボタン 押す フレキシブルパイプ から出ます。

浄水

同時に浄水が吐水ホースから出ますが、フレキシブルパイプから出る浄水をご確認ください。

薬の服用時や、ミルクづくりに

- 残留塩素や、臭気・サビなどを除去した浄水
- 薬の服用に
- 赤ちゃんのミルクづくりに



## 美容の水

pH5.5~6.5 ⚠️ 飲用はできません。

酸性水 ボタン 押す フレキシブルパイプ から出ます。

酸性水

同時に還元水が吐水ホースから出ます。

収れん作用

ものを引きしめる作用

洗浄力

ものをきれいにする作用

弱酸性の健康なお肌にする美容水も

- 麺の茹で水や、天ぷらの衣に
- 洗浄水として



## 衛生の水

pH2.3~2.7 ⚠️ 飲用はできません。

強酸性水 ボタン 押す 吐水ホース から出ます。

強酸性水

同時に還元水がフレキシブルパイプから出ます。

洗浄除菌力

すぐれた除菌効果

食中毒を防ぐほどの優れた除菌効果が期待できる強酸性水。  
食材、食器、調理器具の洗浄・除菌にお役立てください。

- 包丁・まな板・ふきんなどの洗浄除菌に
- 手指の洗浄・除菌に
- 歯ブラシの除菌に
- 皮膚の洗浄に
- 茶シブ落としに



## 環境の水

pH10.0 以上 ⚠️ 飲用はできません。

強還元水 ボタン 押す フレキシブルパイプ から出ます。

強還元水

同時に強酸性水が吐水ホースから出ます。

洗浄力

ものを溶かし洗浄する力が強い

超膨潤作用

ものを柔らかくしその時間が短い

溶解力

ものを溶かし引き出す力が強い

熱伝導

水が沸騰するまでの時間が短い

水なのに洗剤のような洗浄効果がある強還元水が、  
毎日の暮らしの衛生を守ります。

- 換気扇や、レンジフードの油落としに
- まな板・包丁・皿の汚れ落としに
- 野菜や、肉・鮮魚の洗浄に
- 床や、側溝のぬめり取り、汚れ落としに
- トイレの黄ばみ落としに
- コーヒー・醤油・食用油のシミ抜きに
- 洗剤を減らす洗濯用として
- タケノコ・ワラビ・ゼンマイなどのアク抜きに



★強還元水での洗浄の後、  
強酸性水で洗浄すると、さらに効果的です。

# 水道水を電気分解して、還元水・浄水・強酸性水など、用途に合わせて最適なpH濃度を連続生成します。

## パワフル電解特性

### 大型電解槽を搭載。 よい水をたっぷり作ります。

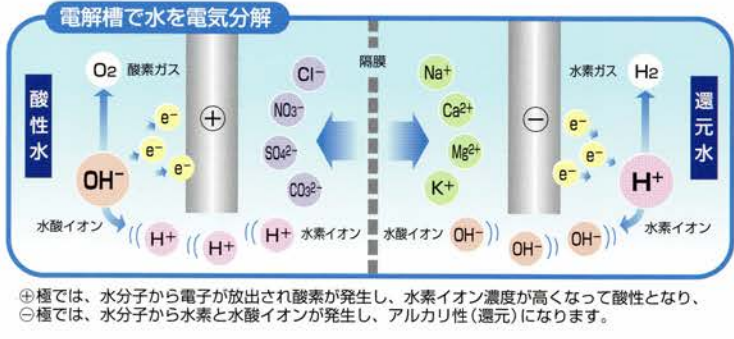
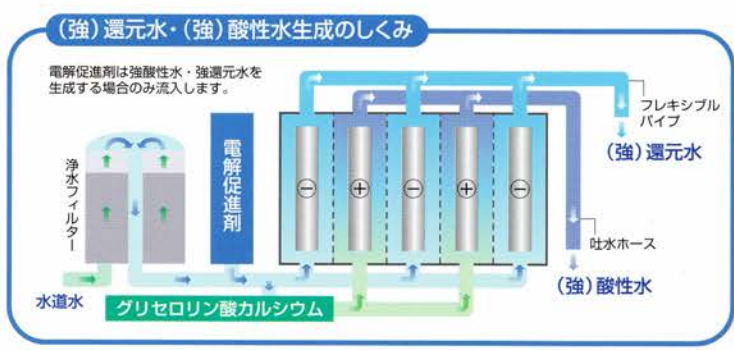
電解槽に、チタン白金メッキの電極を使用した電極板を搭載して、ORP+1130mV〜-800mV以下のすぐれた電解水をたっぷりつくりまます。  
(生成水の種類、および水質により異なります。)

### ■ 余裕の処理能力

大型電解槽により、たっぷりの還元水や強酸性水を生成します。また、還元水の場合、常温時で約60分間、連続使用が可能です。

### ■ 便利な自動洗浄機能

定期的に洗浄時期をお知らせし、電極に付着したカルシウムなどを取り除きます。



## 大型ディスプレイ・音声でガイド

### 大型液晶ディスプレイと、 音声ガイドでお知らせ。

### ワンタッチパネルで簡単操作。

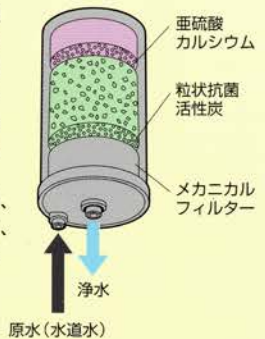
見やすい大型液晶ディスプレイと音声で、生成中の水(還元水・酸性水・強酸性水・浄水)や、必要なご案内をお知らせします。ワンタッチで電源ON・OFF、生成したい水の種類が選べる簡単操作です。

例)フレキシブルパイプから還元水が出ている時は、吐水ホースから酸性水が同時に出来ます。また、フレキシブルパイプから強還元水が出ている時は、吐水ホースから強酸性水が同時に出来ます。(酸性水ボタンを押した時のみ、フレキシブルパイプから酸性水が吐出されます。)



### おいしい水をつくる 三層の高性能浄水フィルター。

浄水フィルターの寿命は、総通水量約12,000リットル。1日約60リットルの使用で約6ヶ月が目安です。(水質・水量により異なります。)交換時期は液晶ディスプレイ、音声、アラーム音でお知らせします。三層の高性能浄水フィルターが鉛、残留塩素(カルキ)、臭気、赤サビ、ニゴリなどを除去しながら、ミネラル成分は通します。

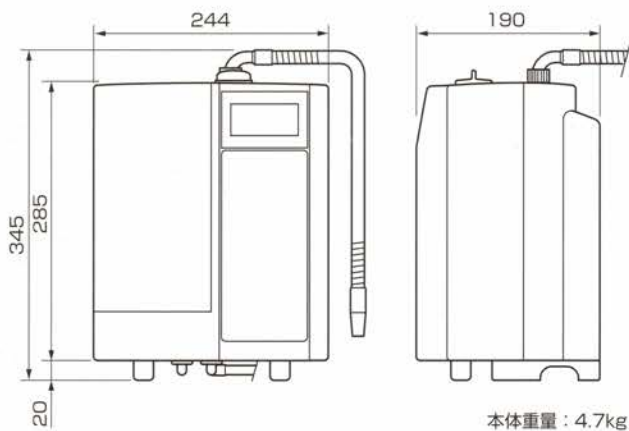


### ■ pH2.7以下の強酸性水の生成ができます。

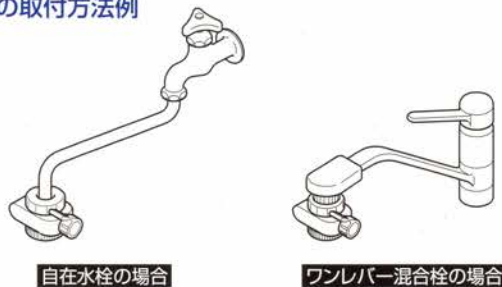
1回の電解促進剤(食塩)投入で、約6リットルの強酸性水が生成できます。(強還元水は、強酸性水生成時に同時吐出します。)

# サナスKS-50EXのパワフル電解機能

## ■寸法図(mm)



## ■分岐栓の取付方法例



## ■ワンタッチ操作の便利なシャワー付分岐栓



## ■標準仕様 ¥312,900 (税込/工事費別) ¥298,000 (税抜/工事費別)

品名・型番	サナスKS-50EX ・ TYH-303	
給水仕様・接続	シャワー付分岐栓による原水・シャワー・浄水の3段階切替え	
電源	AC100V (50Hz/60Hz)	
定格電流	2.5A	
消費電力	約200W (還元水pH濃度強生成時)	
本体	寸法	高さ345×幅244×奥行190 (mm)
	重量	4.7kg
電解方式	連続式電解方式 (流量センサー内蔵)	
処理水量	還元水	3.5ℓ～4.5ℓ/分 (水道圧: 0.2MPa)
	強酸性水	0.3ℓ～1.3ℓ/分 (水道圧: 0.07MPa)
電解	生成水切り替え	還元水/3段階 (約pH8.5～9.5)
		浄水 (中性pH7.0)
		酸性水 (約pH5.5～6.5)
		強酸性水 (約pH2.3～2.7)
	強還元水 (約pH10.0～)	
連続使用可能時間	常温時 還元水 約60分間 / 強酸性水 約30分間	
電解槽洗浄方式	自動洗浄方式 (洗浄時期をマイコンで制御)	
電解槽電極材質	チタン白金メッキ	
ろ過材	粒状抗菌活性炭+亜硫酸カルシウム+鉛除去活性炭	
	総ろ過水量	12,000ℓ以上 (除去率80% JIS S3201試験)
	初期塩素除去	95%以上
	除去できない成分	原水中に溶けている金属イオン・塩分
寿命	約1年間、または12,000ℓ通水で交換表示 (水質により異なります。)	
使用可能水圧	0.05MPa～0.45MPa (約0.5Kgf/cm <sup>2</sup> ～4.5Kgf/cm <sup>2</sup> )	
連続使用最高水温	35℃	
電解促進剤 (強酸性水生成)	強制溶剤型添加方式 (1回分として食塩20gを添加)	
電解促進剤補充サイン	音声ガイダンス・アラーム音・液晶ディスプレイによるお知らせ	
保護装置	電流ヒューズ6A	
検知装置	温度上昇検知・熱水検知	

### ■標準付属品

- フレキシブルパイプ (長さ480mm) ・ シャワー付分岐栓 ・ アダプター6点セット ・ pH試験液セット
- グリセリン酸カルシウム (15g) ・ 電解促進剤 (20g) ・ 吐水スタンド (吸盤付き) ・ 吸盤 (1個)
- ブックpH試験紙 ・ 計量カップ ・ ロート ・ 取扱説明書 ・ カートリッジ交換ラベル ・ 注意シール ・ 保証書

## 安全に関するご注意 安全にご使用いただくために、以下のことを必ずお守りください。

### ⚠ 警告

- 次の方は強酸性水、酸性水を使用する前に医師または薬剤師に相談してください。  
■肌の弱い方 ■アレルギー体質の方
- 強酸性水、酸性水を使用して肌に異常を感じたときは、速やかに使用を中止して医師に相談してください。
- 生成した還元水を飲用する場合、次のことに注意してください。  
■医薬品を生成水で飲用しないでください。  
■じん(腎)不全、カリウム排泄つ(泄)障害などの(腎)疾患の方は、飲用しないでください。  
■飲用して身体に異常を感じたとき、または飲用し続けても症状に改善が見られない時は、飲用を中止し、医師または薬剤師に相談してください。  
■医師の治療を受けている人、特にじん(腎)臓に障害がある人および、身体に異常を感じている人は、飲用前に医師または薬剤師に相談してください。  
■ミルクや、乳児用食品に還元水を使用しないでください。

- 本カタログ掲載商品の標準価格には、配送費・設備調整費・工事費・使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。
- 商品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。
- 印刷物と実物とは多少色味が異なる場合があります。あらかじめご了承ください。
- このカタログの掲載商品の詳細については、販売店または当社におたずねください。
- この商品には、保証書を添付しております。保証書は販売店で所定事項を記入の上、発行いたしますので記載内容をご確認いただき大切に保存してください。

### ⚠ 注意

- 初めて還元水を飲用でご使用になる場合。  
・ pH調整レベル1 (pH8.5) より少量ずつ (コップ1～2杯) 2週間程度還元水になれていただき、順次pH調整レベルを上げてご使用されることをおすすめします。
- 発疹などの症状が出た場合。  
・ アレルギー性の人は、発疹などの症状が出る場合があります。その場合、飲用を中止し医師にご相談ください。
- 本カタログ掲載商品は日本国内でご使用ください。
- 水道水など飲料水として合格した水でご使用ください。
- 元止め式瞬間湯沸器には使用しないでください。



ISO 13485:2003  
ISO 14001:2004  
認証取得企業です。

販売店

製造・発売元

**アクアプロセス株式会社**

〒573-0031 大阪府枚方市岡本町4-10 井川ビル7F  
TEL.072-804-3333  
FAX.072-804-3332