

## 充電式携帯型高濃度水素水生成器 **SilkyPure**

【made in japan】日本製 Silky Pure シルキーピュア いつでもどこでも簡単に水素水・除菌消臭水が作れる生成器 充電式で携帯できます。水と塩があれば、除菌水が無限に生成可能です。

### 商品詳細

#### ●高濃度水素水の生成

3分モードと1分モードで便利に使い分け可能！

3分で高濃度水素水を生成。

追加生成したい時には1分モードを使うと便利です。

#### ●除菌水が生成できる

除菌と消臭ができます。

#### ●熱湯使用可

お湯であったか水素水！お茶やコーヒー、スープにも。

#### ●生活防水

お手入れ簡単！まるごと水洗い可能です。

#### ●セラミックカートリッジ搭載 (塩素臭の軽減)

水道水でも美味しいお水に！塩素臭を軽減します。

#### ●USB充電

旅行や仕事、いつでも携帯！

#### ●生成終了を音でお知らせ

ながら作業OK！わかりやすくお知らせします。



## 水素濃度・ORP測定

※1 ※2

	水素濃度	ORP
水(3分モード)	約1000ppb	約-600mV
水(1分モード)	約550ppb	約-400mV
熱湯	約600ppb	約-550mV

## 除菌水濃度

※1 ※2 ※4

pH

2.9~3.5

有効塩素酸濃度

200~240ppm

## 使用可能回数 (新品、満充電時)

※3

水素水生成 (3分モード)

約15回

除菌水生成 (5分)

約15回

※1 フル充電時に生成した場合の数値です ※2 水質により数値は変化します ※3 フル充電時の使用可能回数 (目安) です ※4 水道水に精製塩を1g入れて生成した場合

Silky Pureで作られる次亜塩素酸水は『酸性電解水』で、水と塩を電気分解することで生成されます。

次亜塩素酸水とは食塩水を電気分解することにより生成される「次亜塩素酸」という塩素を含む除菌性能を持つ水溶液のことです。水道水などの除菌に使われる「次亜塩素酸ナトリウム」とは全く別物です。「次亜塩素酸水」は厚生労働省により食品添加物に指定されており、安全性が高いことが証明されています。

	 SilkyPureで生成される塩素	水道水などで使用される塩素	除菌用アルコール
	次亜塩素酸	次亜塩素酸ナトリウム	
主成分	次亜塩素酸 (HClO)	次亜塩素酸イオン (ClO <sup>-</sup> )	エタノール
製品仕様	有効塩素 120 ~ 160ppm pH2.9 ~ 3.5	有効塩素 11.000~120.000ppm pH 12 以上	各会社による
製品の臭い	反応時に塩素臭	強烈な塩素臭	強烈なアルコール臭
用途	器具、手指、衣服、空間などのあらゆる除菌消臭に適している	器具や容器、食材などに限定。 衣類や布の漂白剤など	器具、衣類、空間などのあらゆる除菌消臭に適している
安全性	眼や口に入っても無害	金属類の腐食性あり。 トリハロメタンを生成する	刺激があり手が荒れる
刺激性、毒性	なし	手肌への刺激性あり。 酸との混合で有毒ガス発生	アレルギーの危険
除菌力	あらゆる微生物を不活性化	100ppm 以上で有効	ノロウイルスには無効
消臭力	菌から発生する臭いを分解	塩素臭が残留する	菌から発生する臭いを分解

### 次亜塩素酸水の特徴

*Point.1* 優れた除菌能力 *Point.2* 人の肌にやさしい *Point.3* 高い安全性

ウイルス及び細菌などの【微生物による病気】に対して【次亜塩素酸】、【次亜塩素酸と次亜塩素酸塩の混合水溶液】を注射して体内に拡散・浸透・循環させると、発生・治療・死亡率の低下に効果があるということを、10年以上前に、豚(サルの次にヒトに近い)を使った実験で実証しています。

※2008生命科学関連特許『次亜塩素酸による病気の予防及び治療法』

有効成分の次亜塩素酸が、あらゆる菌やウイルスに直接反応し、分解、活性化することで、除菌・消臭されます。

反応した次亜塩素酸水は水になります。

次亜塩素酸水があらゆる菌やウイルスに反応して使われた後は、水に戻ります。

キッチンの料理道具や、子供のおもちゃの除菌、ペットが舐めるかもしれない床掃除などにも適しています。



【SilkyPureで次亜塩素酸水を生成した場合の濃度】

精製塩1g・・・120~160ppm



SilkyPureで生成した次亜塩素酸水を10倍に希釈した場合、**JIS規格**や**厚生労働省**が定めた弱酸性次亜塩素酸水のpH及び有効塩素濃度内になります。次亜塩素酸水は厚生労働省より食品添加物に指定されており安心・安全です。

※ JIS規格 pH2.2~8.6 有効塩素濃度:10~100ppm

※ 厚生労働省 pH2.7~5 有効塩素濃度:10~60ppm

◎(速攻)>○>△>×(無効)

次亜塩素酸水 濃度別使用例

名称	次亜塩素酸水 (40ppm:HClO)	次亜塩素酸ナトリウム (1,000ppm:NaClO)
ノロウイルス (ネコカリシウイルス) Feline Calicivirus	◎	○
ヘルペスウイルス Herpes virus	◎	◎
インフルエンザウイルス Influenza virus	◎	◎
カンピロバクター菌 Campylobacter jejuni	◎	◎
カンジダ Candida albicans	◎	◎
アスペルギルス (黒カビ) Aspergillus niger	△	×
ペニシリウム (青カビ) Penicillium cycloplum	△	×
黄色ブドウ球菌 Staphylococcus aureus	◎	◎
MRSA (メチシリン耐性黄色ブドウ球菌：多剤耐性)	◎	◎
腸管出血性大腸菌 Escherichia coli O-157 H7	◎	◎
緑膿菌 Pseudomonas aeruginosa	◎	◎
サルモネラ菌 Salmonella Enteritidis	◎	◎
腸炎ビブリオ菌 Vibrio parahaemolyticus	◎	◎
その他のグラム陰性病原菌	◎	◎
セレウス菌 Bacillus cereus	△	△
結核菌 Mycobacterium tuberculosis	△	△

用途	濃度 ppm	使用方法
超音波式加湿器による 空間除菌・消臭	2-50	室内の超音波式加湿器で次亜塩素酸水を噴霧することで、空間除菌と消臭ができます。インフルエンザウイルスや麻疹の予防に効果があります。 【スチーム式などの加湿器は十分な効果が期待できませんので、超音波式をお使い下さい。】
うがい	20-25	コップに次亜塩素酸水を注ぎ、ぶくぶくうがいをしてください。 口の中を絡めとることができます。
ペットの除菌	20-50	ペットの除菌・消臭として、次亜塩素酸水をペットにスプレーしてください。
壁紙内清掃	20-50	次亜塩素酸水で洗った雑巾で拭き掃除をすると、床や壁に付着している雑菌を除去できます。 洗剤も必要ありません。 また次亜塩素酸水をスプレーして、タオルで拭いて拭き掃除にもご使用いただけます。
調理器具の消毒	20-50	洗浄後のまな板、包丁などの調理器具に、次亜塩素酸水をスプレーして5分以上そのままの状態にしてください。
気になる臭いの消臭	20-50	室内の超音波式加湿器で次亜塩素酸水を噴霧することで、空間除菌と消臭ができます。インフルエンザウイルスや麻疹の予防に効果があります。 【スチーム式などの加湿器は十分な効果が期待できませんので、超音波式をお使い下さい。】
介護	20-50	お年寄りの身体管理として、皮膚の除菌や加齢臭の消臭として、次亜塩素酸水で濡らしたタオルで体を拭いてください。
手洗い	20-50	石鹸で洗い流した後タオルで拭き、手指の除菌として次亜塩素酸水をスプレーしてください。 人と子供では皮膚の強さが違うので調整してください。
赤ちゃん用品	20-50	玩具に次亜塩素酸水をスプレーしてください。 お子様が安心して使用できる濃度で除菌することができます。
野菜などの洗浄	20-50	ボウル等に野菜を入れ、次亜塩素酸水を加えます。5分～10分程つけた後、流水で十分にすすぎ洗いしてください。 野菜に付着している食中毒病原菌やウイルスを取り除くことができます。

SilkyPureでは、オゾン水も生成することができます。

オゾンが溶解した水をオゾン水といいます。

オゾン水は、オゾンと同様に酸化活性が強く、広範な微生物除去、消臭などの性能を示します。またオゾンは抜けやすい性質ですので、生成後10分以内にご使用下さい。

シルキーピュアは水だけでオゾン水が生成できるので、外出先での使用がおすすめです。

株式会社スカイトレーディングジャパン

〒123-0851 東京都足立区梅田8-2-14 マルフク第一ビル4階

TEL:03-3886-5841 FAX:03-3852-1882 E-mail:info-sky@sky-tjpn.jp

お問い合わせは、こちらより ↓

<https://axel.as-1.co.jp/asone/d/64-3414-63/>