

強酸性水生成器

# Ondine

オンディーヌ



国内特許番号

特許 3181927 号

国際特許公開番号 W099/37414



Ondine

オンディーヌ

● 強酸性水の作り方

1 付属のスプーンで塩水を作る



2 左右各層に 2ℓずつ入れて蓋をする



3 電解スタートボタンを押す



4 ピピッと、0になったら生成完了



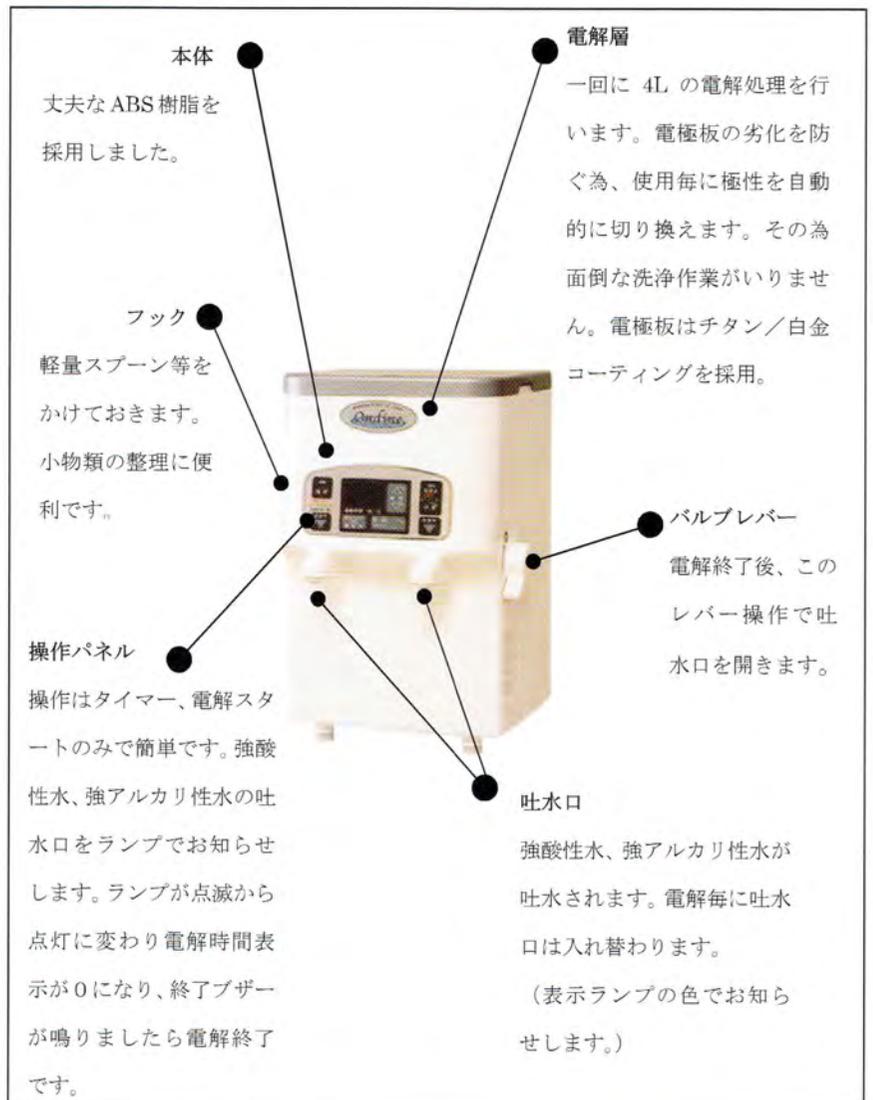
- pH2.7 以下 酸化電位+1,100mv 溶存塩素 20ppm 以上の強酸性水 2ℓを生成します。
- 水道との接続は不要で、必要な場所に持ち運び生成が可能です。
- 消費電力は約 50W の省エネ設計
- 使用毎の極性自動切換え機能で、面倒な洗浄も不要です。
- 電極は耐久性に優れた白金チタンを採用、電極寿命約 3,000 時間



強酸性水・・・pH2.7 以下 酸化還元電位 1,100mv 以上 溶存塩素濃度 20ppm 以上

- ・ 医療機器の洗浄除菌に
- ・ 調理機器／器具等の除菌に
- ・ 野菜／果実の洗浄除菌に
- ・ 食肉等の洗浄除菌に
- ・ 設備機器の除菌に
- ・ 口腔内のケアに

● 各部の名称／使い方





### 歯科医・病院

病院、各器具の除菌に、歯科医口腔内洗浄に  
強酸性電解水は対ウィルス効果が高く、肺炎などの経口感染防止の効果があります。  
また、歯周病の予防、治療効果を促進します。

### 厨房・給食センター

食品添加物として認定済みの強酸性水は、野菜や食器類の洗浄・消毒に有効です。  
従来の次亜塩素酸ソーダ液を希釈するより、塩素ガスの悪臭や手荒れなどの障害が少ないので強酸性水の利用が有効です。

### 福祉・介護の現場

福祉介護の現場で機器の消毒や手指洗浄には強酸性水を利用することが多くなって  
います。  
市販の次亜塩素酸ソーダ液などよりはるかに安いコストで、しかも人体への影響も少な  
い強酸性水の活用で経営も改善されます。



### 強酸性水はどの様にして殺菌するの？

塩水の電気分解時に発生する次亜塩素酸が殺菌力の主体です。次亜塩素酸の殺菌力は  
強力で細菌の細胞壁や細胞膜を破壊します。又、細菌の細胞内に侵入し、DNA や酵素  
などのたんぱく質を分解し細胞を死滅させるポテンシャルをもっています。現在、  
MRSA や VRSA、ノロウイルスの変異型などの耐性菌や変異ウイルスという薬が効か  
なくなる細菌やウイルスが出現し大きな問題となっていますが、強酸性水による耐性菌  
や変異ウイルスの出現は認められていません。

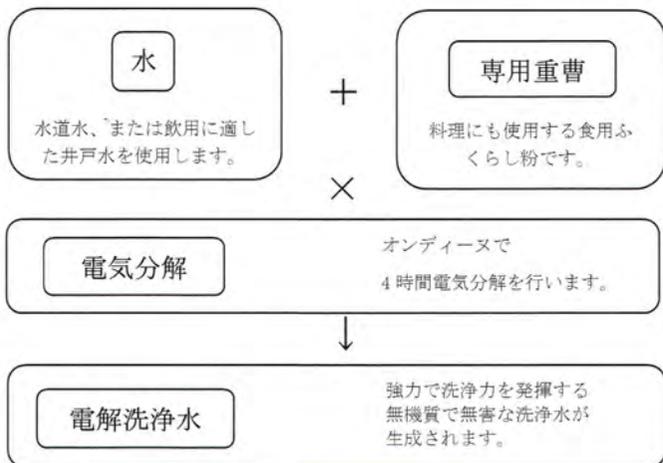
### 電解酸性機能水（強酸性水）と次亜塩素酸ナトリウム（漂白剤）との違いは？

強酸性水は pH が酸性で、殺菌力の素になる次亜塩素酸を非常に多く含んでいます。  
塩素系漂白剤でおなじみの次亜塩素酸ナトリウムも消毒に使われますが、アルカリ性  
なので次亜塩素酸が少ない分、強酸性水と比べると殺菌力に劣ります。次亜塩素酸を  
非常に多く含む強酸性水は低い有効塩素濃度で使用出来るため、手荒れや塩素臭の問  
題がありません。

強アルカリ性水…タンパク質の汚れ落としとして、ご利用いただけます。

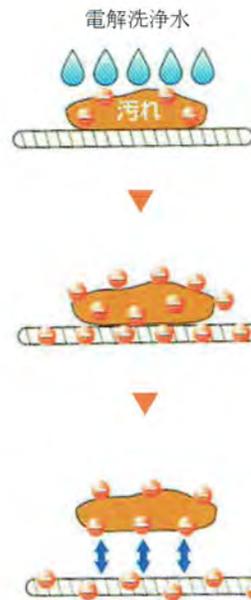
- ・強酸性水で除菌を行う前の洗浄水として
- ・野菜のアク抜きに
- ・強酸性水の中和剤として
- ・食材表面の油／ワックス落としに
- ・食器等の洗浄に（アルミは不可）

## ● 重曹で電解洗浄水生成



車、キッチン、お洗濯、浴室、洗車、ガラス、便器、シミ落とし、ペット、野菜・果物の洗浄、歯磨き、入浴、洗髪など色々な生活シーンで活躍します。

## ● 電解洗浄水が汚れを浮かして落とすしくみ



## ◆仕様

品名	電解強酸性水・洗浄水生成器
名称	オンディーヌ
品番	JC-500EX
外形寸法	高さ 403×幅 259×奥行 276mm
本体重量	約 3.3kg
定格電圧・周波数	AC100V・50/60Hz
定格電流	3A
使用周辺温度	10～40℃（凍結不可）
使用相対湿度	0～85%RH
給水水质	上水道水使用を原則とする（飲用に適した井戸水は使用可）
給水水温	0～30℃
電解方法	バッチ式隔膜電解方式
電極洗浄	使用毎の極性反転による無洗浄機構
処理水量	強酸性水 2ℓ/強アルカリ水 2ℓ



## 強酸性水生成器

オンディーヌ JC-500EX

本体価格 220,000 円

税込価格 231,000 円

## ◆付属品

- ① 電解洗浄水取り出し用バケツ [6.5ℓ]・1個
- ② 専用重曹保存容器・・・・・・・・・・1個
- ③ 電解洗浄水保存容器 [2ℓ]・・・・・・・・2本
- ④ 強酸性水保存容器 [2ℓ]・・・・・・・・1本
- ⑤ 強アルカリ性水保存容器 [2ℓ]・・・・1本
- ⑥ 計量カップ [2ℓ]・・・・・・・・ピンク1個  
グリーン1個
- ⑦ ロート・・・・・・・・・・1個
- ⑧ 電解洗浄水用スプレー [500ml]・・・・1個
- ⑨ 強酸性水用スプレー [400ml]・・・・1個
- ⑩ 電解洗浄水計量カップ [500ml]・・・・1個
- ⑪ 攪拌棒 [精製塩計量スプーン兼用]・・・・1本
- ⑫ 専用重曹用計量スプーン [1/2 カップ]・1個
- ⑬ 専用重曹 [3kg]・・・・・・・・・・1袋
- ⑭ ph測定液セット [比色表付]・・・・1式
- ⑮ 本体内洗浄剤 [クエン酸・22g]・・・・1袋
- ⑯ 強電解補助剤 [精製塩・120g]・・・・1袋

商品の問い合わせは・・・

株式会社ワイズカンパニー

神奈川県横浜市旭区鶴ヶ峰本町 2-1-3-6F

TEL 045-953-1724