

# 日本インテックホールディングス株式会社

Nippon Intek Holdings Co., Ltd.

交換用  
カートリッジ

Click Here ▶

美人水の特徴

Click Here ▶

## CONTENTS

▶ トップページ

▶ 美人水の特徴

▶ 商品案内

▶ ご注文

▶ 電解水ってどんなもの？

▶ 美人水Q&A

▶ 会社概要

▶ お問い合わせ

## PRODUCTS

### 業務用

▶ Ange Pegasus(アンジュ・ペガサス)

▶ モンブランカシス美人水

▶ J.A.W-020

▶ Micro-HOP Water ND-030

### 家庭用

▶ ECO Ange(エコアンジュ)

▶ クリスタル

▶ モンブランクリスタルロイヤル

▶ モンブランクリスタルHAP

▶ モンブランクリスタルクイーン

▶ Prime Sprits(プライムスピリッツ)

▶ アンダーシンク

▶ Ange UL(アンジュUL)

### 交換用カートリッジ

## 美人水のQ&A



### 酸化電位水(衛生水)に関するQ&A

**Q** 酸化電位水(衛生水)はバイ菌に効果がありますか？

**A** 衛生水をはじめ、酸化電位水(衛生水)には多くの病原微生物を瞬時に除菌・不活化する力があります。効果がある代表的な菌やウイルスは以下の通りです。

【感染症の原因になる病原菌・ウイルス】

エイズ、B型・C型肝炎、ヘルペス、インフルエンザなど  
緑膿菌、MRSA、結核菌、水虫、菌、黒かび菌

【食中毒の原因になる菌】

黄色ブドウ球菌、腸炎ビブリオ菌、緑膿菌、サルモネラ菌、大腸菌O-157など

**Q** 酸化電位水の薬品にはない優れた特徴は何ですか？

**A** 酸化電位水には病原微生物に作用し、人や環境には優しい水という特徴があります。

【安全】 薬品と違い薬剤耐性・残留性がなく、人体に無害です。

【安心】 皮膚、唾液、血液などの有機物に触れると普通の水に戻ります。

【信頼】 多くの医療機関、公共施設、有機栽培農家などで普及しています。

**Q** 殺菌力が強いと人体に影響があるのでは？

**A** 酸化電位水は次亜塩素濃度が10ppm以下と非常に低いため、人体に全く影響ありません。また、タンパク質で失活し、普通の水に戻る性質をもっているため、唾液または口腔粘膜に触れることにより、ORP値が水のレベルに低下するので安全です。

**Q** 手荒れの心配はないですか？

**A** 心配ありません。取れん作用、アストリンゼント作用がありますので、逆に角質層(キメ)が整いつるつるになります。手の荒れた方やアレルギー、アトピーの方にも安心してお使いいただけます。

ご注文  
Order



Click Here ▶

日本インテックホールディングス

TEL 049-241-0123

〒350-1151

埼玉県川越市今福中台2779-1

日本インテックホールディングス株式会社は、家庭用・業務用機能水「美人水」シリーズ（アルカリイオン水、酸性イオン水、酸化電位水「衛生水」、強アルカリ水「洗浄水」）の生成器を販売しております。

美人水シリーズ生成器に関することや当社へのご質問など、お気軽にお問合せください。

Q 酸化電位水はどのくらいもちますか？

A 酸化電位水は非常に不安定なため、長期保存はできません。特に、光や有機物、物理的エネルギーに弱い性質を持っており、解放容器内常温で1日くらい。ただし、遮光密閉容器では、常温で2週間くらい、冷蔵庫で1ヶ月くらい有効です。開封しない状態で冷蔵庫なら数ヶ月有効です。

Q 保存にはどんな容器でもいいのですか？

A 保存容器としては、まず金属容器は避けて下さい。。保存には、ガラス容器が一番良いのですが、ペット容器、ポリプロピレン、ポリエチレン容器の順で保存に向いています。ほとんど影響を受けません。

Q 水がどうして殺菌力を持つのですか？

A 水を特殊な装置により電気分解処理することで、まず水素イオン濃度がpH2.7以下の強酸性溶液となります。これは、細菌、ウイルスの増殖機能範囲pH4～9をよるかに超えており増殖を困難にさせます。また、活性酸素の働きにより、酸化還元電位+1100mV以上の高電位の水が、微生物の細胞壁（-400～+800mV）を破壊し、呼吸代謝をも完全に断つことにより、殺菌、殺ウイルス、殺真菌効果を有する水となります。また、溶存塩素、溶存酸素、オゾンなども寄与しています。

Q 酸化電位水と薬品の使用方法は違いますか？

A 違います。薬品は塗る、つけるという感じですが、酸化電位水は洗うという感じが大切です。殺菌ポテンシャルのある水が、菌に接触するような流水が一番有効的です。

Q 歯科器具の殺菌は、酸化電位水だけで大丈夫ですか？

A 器具の消毒で大切なのは、まず汚れを取り除くことです。同時生成される強アルカリ水は汚れを溶解、分解する洗浄作用の高い水ですから、超音波洗浄器等の併用で一度汚れを落としてから、酸化電位水を使うと有効に消毒ができます。

Q 金属の腐食はどうですか？

A 普通の水と比べると弱い金属腐食があります。あくまでも水ですから、普通の水道水でも30分以上浸けておくと錆が生じてきます。したがって、浸積時間は5分以内にして下さい。しかし、腐食の大きな原因は、塩素が関与しており、酸化電位水は10ppm以下の低濃度であるため、他商品30～60ppmのような激しい金属腐食はありません。ただし、歯科器具類をこの水で洗浄した後は、ざっと普通の水（水道水）で洗い流すか、ほんの少し防錆剤を入れて中和して下さい。シンク、配管についても生活水（水道水）も共用でしたら特に心配はいりません。（ステンレス、チタン等）



## アルカリイオン水、酸性イオン水、浄水に関するQ &amp; A

**Q** よく聞く浄水器と整水器ではどう違うのですか？

**A** 浄水器は水道水など、カルキをはじめ、不純物を取り除くためのもので、メーカーによって材質は異なりますが、水を綺麗にするのが目的です。電気は使いませんので、pHは原水のままです。  
整水器は、浄水をし、綺麗になった水を電気分解して健康によい水(アルカリイオン水)と、美容によい水(酸性イオン水)を生成します。電気分解すると、pHは中性より高い方がアルカリ性で中性より低い方が酸性となります。

**Q** 浄水(クリーンウォーター)とアルカリイオン水はどう違うのですか？

**A** カルキをはじめ環境ホルモンを含め有害物質を除去した安全な水が浄水(クリーンウォーター)です。  
さらに、この浄水を電気分解することでマイナスの電極側にプラスイオンであるカルシウム、マグネシウム、カリウム、ナトリウムを筆頭に亜鉛、クロムなどの微量必須ミネラルをより多く集めた水がアルカリイオン水です。また、アルカリイオン水はマイナスの電位を帯び、ミネラルをイオン化していますので、吸収も早く代謝を促します。

**Q** 保存のためペットボトルを使っているのですが、くり返し使っているとペットボトルが白く濁ってくるのですがどうしてですか？

**A** 例えて言うと、電気ポットの内側に白い壁状に付着が見られることがあります。それは石灰化しやすい水中のミネラル(カルシウム、マンガンなど)なので、健康に全く害はありません。  
ペットボトルにも同じ現象が現れ、交換するか食品添加物のクエン酸洗浄をオススメします。

**Q** アルカリイオン水の中に発生する泡は何ですか？

**A** 電気分解過程でアルカリイオン水側に水素気体が、酸性イオン側には酸素気体が発生します。  
生成したアルカリイオン水は特に活性水素の量が豊富なため、気泡が発生します。

日本インテックホールディングズ [トップ](#) | [美人水の特徴](#) | [商品案内](#) | [ご注文](#) | [電解水ってどんなもの？](#)  
[美人水Q&A](#) | [会社概要](#) | [お問合せ](#) | [プライバシーポリシー](#) | [特定商取引法に基づく表記](#)

埼玉県川越市の日本インテックホールディングズは、高品質で安全な美人水シリーズ(アルカリイオン水、酸性イオン水、酸化電位水「衛生水」、強アルカリ水「洗浄水」)の生成器を販売しております。

日本インテックホールディングズ株式会社

〒350-1151 埼玉県川越市今福中台2779-1 TEL:049-241-0104(代)/049-241-0123(営業部) FAX:049-243-5300

Copyright (c) 2010 Nippon Intek Holdings Co.,Ltd.