

創業58年の信頼と実績

 株式会社 トリオコーポレーション



あの  
下町ドラマ的な技術で

除菌の常識が

変わる

業務用は4Lと20Lの  
2タイプを用意。  
※写真は20L

“下町の発明王”の特許が生んだ  
高い除菌力・安全性、かつ肌に優しい

αトリノ水

中性電解除菌機能水

高い  
安全性

肌に  
優しい

長期保管  
※開封後で約2年

中性電解除菌機能水「αトリノ水」(製造元・日本テクノ株式会社)に関するお問い合わせは

【特約店】



株式会社 トリオコーポレーション

〒142-0042 東京都品川区豊町5-7-8  
TEL:03-6421-5711(代) FAX:03-6421-5722(代)  
<https://www.torio.co.jp/>

インターネットショッピングサイト

「あるある景品ドットコム」(www.aruaru-keihin.com/)でも取り扱っております。

中性電解除菌機能水

# αトリノ水とは

αトリノ水を生み出したのは、国内外含む150個以上の特許を持つ「**下町の発明王**」こと、日本テクノ(株)・大政龍普社長。

同氏の数ある特許の中のひとつ。**世界初の「振動攪拌技術」**と独自の電解技術により生成されたのが、「中性の電解水=αトリノ水」です。

その性質は中性であるため、消毒用アルコールや酸性・アルカリ性の塩素系消毒剤と比較し、肌にツヤや潤いを与えることが大きな特長となります。

また、評価試験を行った北里環境科学センターで、**コロナウイルスを効果的に死滅させる**ことも認められ、2020年5月11日発行の日本経済新聞にて報じられました。



高い  
安全性  
①

## 塩素臭・塩素被害が無い安全安心の水

世界初の独自技術(右図)は、水とわずかな塩から塩素濃度30ppmのαトリノ水を生成します。約3%が塩である海水が有害でないことは周知の事実ですが、濃度でいうと約3万ppm。その1/1000程のαトリノ水がいかに無害かがご理解頂けるでしょう。

高い  
安全性  
②

## 医療現場で活躍中

αトリノ水は北里環境科学センター等の試験により、コロナウイルスはもちろん、A型インフルエンザなど各種ウイルスに有効であることが認められています(右表)。今年、都内430床保有の総合病院で導入され、手洗い・うがい・室内噴霧など、最前線の医療現場での感染予防に活用されています。

肌に  
優しい

## 安心して何度でも使える

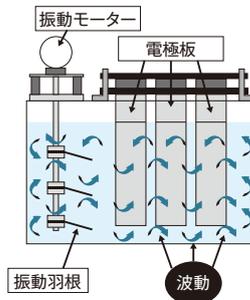
αトリノ水と同じ生成方法では、化粧品も製造されています。もちろん、αトリノ水も同じ性質で肌に優しく、エタノール系消毒薬のように肌荒れの心配がありません。また「食品添加物(厚生労働省)」にも指定されており、体内に取り込んでも安心です。

長期保管  
※開封後で約2年

## 強力な除菌力を損なわない!

次亜塩素酸水などのその他の電解水は、非常に不安定で分解しやすく、有効塩素濃度の減少が早く長期保存に向きません。αトリノ水は、特定酸素化合物(酸素と塩素の複雑な結合体)が安定して存在しているため、長期間有効塩素濃度が安定しています。※右表・日本トリノ社調べ

### ●生成原理イメージ(振動攪拌)



### ●試験品のネココロナウイルス不活化試験結果

残留塩素濃度 (ppm)	ウイルス感染価 (TCID50/ml)	
	0秒(直後)	30秒後
0	1.4×10 <sup>5</sup>	6.3×10 <sup>4</sup>
30		<6.3
50		<6.3
100		<6.3

試験期間:北里環境科学センター 2020/04/20

検出限界値:6.3 TCID50/ml

30秒で  
検出限界値以下

### ●試験品のA型インフルエンザウイルス不活化試験結果

残留塩素濃度 (ppm)	ウイルス感染価 (TCID50/ml)	
	0秒(直後)	30秒後
0	7.4×10 <sup>4</sup>	7.1×10 <sup>4</sup>
30		1.0×10 <sup>2</sup>
50		2.6×10
100		<6.3

試験期間:北里環境科学センター 2009/05/15

検出限界値:6.3 TCID50/ml

99.9%で  
30秒で  
不活性化

### ●αトリノ水の残留塩素濃度経時変化測定結果

測定年月日	3ヵ月	9ヵ月	13ヵ月	17ヵ月	20ヵ月	24ヵ月	31ヵ月
	2005 3/16	6/28	12/20	2006 4/7	8/8	11/4	2007 3/3
残留塩素度	150ppm	150ppm	150ppm	150ppm	150ppm	140ppm	140ppm

日本テクノ社調べ

## お見積り申込書 兼 ご連絡申込書

お見積りがほしい(4L・20L 本)  直接電話がほしい  FAX&メールがほしい

法人名(ホール名)

ご担当者名

MAIL

TEL

FAX

**FAX 03-6421-5722(代)**