

酸性水による殺菌消毒

酸性水で殺菌消毒！

プズマリの器材は「安心」「安全」



消毒済みの器材で安心・安全ダイビング！

身に付けるもの、口に含む器材だからこそ殺菌された 安全な器材を身に付けましょう！ダイビングで使うレンタル器材は。お客様の肌や口に直接含まれる為、衛生管理は特に重要になります。ウイルス・菌に対しての効果の高い酸性水を使用し殺菌された器材をご用意！

マスク・シュノーケル・レギュレーター・ウエットスーツ！ 顔に付けるもの、身に付けるもの、口に含むものだからこそしっかりとした衛生管理を！



マスクや口に咥えるシュノーケル、ウエットスーツなどには、 皮脂の脂汚れ、ウイルス・雑菌が付着しております。単純に水で洗うだけでは、 雑菌や脂汚れは完全には落ちません。弊社では、まずは、脂汚れを落とすアルカリ水に付け、脂汚れを落としその後、滅菌処理能力に優れた、酸性水で殺菌処理を行っております。

Nagiは沖縄県内でこの機械を導入している数少ないダイビングショップの一つです！病院・保育園・飲食店などで使用されている電解水製造機を導入！

酸性水&アルカリ水製造機械 ROX！！

機種名	ROX-60C
電 源	単相100V 50/60Hz 1.0kVA(10A)
消費電力	340/340W
標準性能	
電解水生成流量	酸性電解水・アルカリ性電解水：約6.0L/min以下（ただし、4.0～6.0L/minにするには給水圧が0.30MPa以上必要になります）
有効塩素濃度	酸性電解水側10～60mg/kg
電解水pH	酸性電解水：約5.0以下、アルカリ性電解水：約10.5以上（注）原水水質・水温により異なります



弊社では、上記の器材を使用した殺菌処理を行い。安全なレンタル器材をお客様にご提供しております。

ROX酸性水&アルカリ水で滅菌処理

酸性電解水とは？

酸性電解水は、微量な食塩を添加した水道水を、電気分解することにより、陽極側からは酸性の水(酸性電解水)、陰極側からはアルカリ性の水(アルカリ水)が生成されます。

酸性水には、次亜塩素酸やアルコールと同等以上の殺菌効果があり、 また、水と塩で生成されている為、口に含んでも身体に無害となっています。 病院・保育園・飲食店の食品や器具の殺菌やなどで使用されております。

酸性電解水

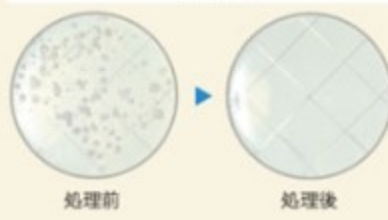
酸性電解水には、活性化された次亜塩素酸（HClO）が含まれており、コロナウイルスやMRSAなどの感染病原菌やサルモネラ、病原性大腸菌などの食中毒菌に殺菌効果を発揮します。

酸性電解水は二次汚染防止に威力を発揮！

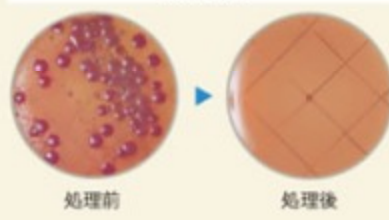
ROXの酸性電解水でまな板表面を約30秒間洗浄しました。一般生菌と大腸菌群のコロニーが減少することがわかります。

■フードスタンプによる社内試験結果

一般生菌



大腸菌群



酸性電解水の優れている点！

- 次亜塩素酸ナトリウム0.1%水溶液、消毒用アルコール70%と同等以上の殺菌力をしめします。幅広い殺菌スペクトル、コロナウイルス・MRSAや芽胞菌も殺菌できます。
- 対象菌に作用して殺菌効果を発揮した後は、すみやかに失効します。 このため消毒薬・農薬等の化学薬品のような残留性・毒性がなく、また手荒れの心配もほとんどありません。
- 高酸化力により腐敗臭の元となる細菌を即座に分解。優れた消臭効果を発揮します。漂白作用もあります。

強酸性電解水導入の効果

強酸性電解水

（食品添加物指定：強酸性次亜塩素酸水）

次亜塩素酸ソーダ、消毒用アルコール、逆性石鹼と同等以上の除菌効果と即効性がある。

強アルカリ電解水

石鹼のようなタンパク質や油汚れを落とす性質がある。

効果その1

食品を取り扱う従業員一人一人の衛生管理意識が向上。

効果その2

殺菌消毒薬のような残留性のある薬品の使用を極力抑えた安全な衛生管理の確立。

効果その3

洗剤使用時のように、洗剤の残留分を洗い流す必要が無く、無駄なすすぎ水を節約、経費節減に寄与。

ダイビングで使うレンタル器材は。お客様の肌や口に直接含まれる為、 衛生管理は特に重要になります。消毒された安全な器材をご利用ください。