

HASH FOR PRO

Hypochlorous Acid Safety Hygiene for Professional

<命を守るプロの現場の除菌消臭に>

HASH <ハッシュ> は、
弱酸性次亜塩素酸水のプロ仕様製品です。
濃度が高く、除菌効果や消臭効果を
より必要とする現場での使用をお勧めします。

緩衝法（最先端特許製法）による製造／水と食品添加物のみで構成

塩酸不使用 塩酸不使用なので塩分が少なく、EC 値が低いため消費期限が長い

高濃度にも関わらず、安全で臭いも少なく安定／飲料水適合試験合格・防衛省認定技術

日本・韓国・台湾・EU で特許取得済

<用途> 除菌・消臭 <成分> 次亜塩素酸（弱酸性）

<濃度> 300ppm / 500ppm <pH> 6.0±0.5



Seirin-Labo

MADE IN JAPAN

Point
01

特許取得技術「緩衝法」

日本・台湾・韓国・EU特許取得
塩素ガスの発生の懸念なし

既存の除菌力を継承し安全性を高めました！
安定した濃度・pHを維持できます。



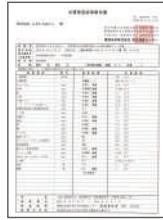
Point
02

飲料水適、皮膚パッチ 試験合格

(厚生労働省（保健所）認可機関での飲料水適合試験)

確かな安全性！安心感！

『飲んでも大丈夫』『肌についても大丈夫』



Point
03

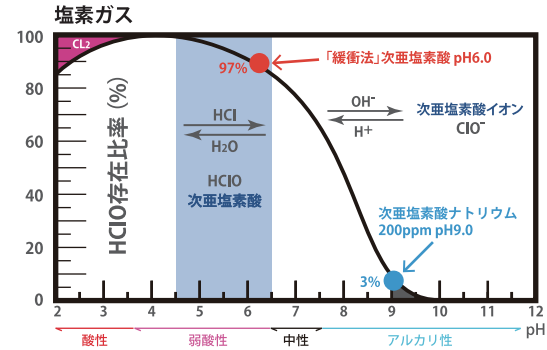
防衛省認定技術

特許技術が防衛省技術本部にて認定！
『緩衝法による簡易浄水器』



(平成26年ベストモビリティ賞受賞)

遊離有効塩素の存在比



次亜塩素酸(HClO)は次亜塩素酸イオン(ClO⁻)と比べて約80倍の除菌効果があるとされています。
「緩衝法」次亜塩素酸は次亜塩素酸の比率が高く、さらに、塩素ガスが発生しないpH域で管理された、安全で効果の高い除菌水です。

除菌スペクトル

「緩衝法」次亜塩素酸 200ppm pH6.0±0.5(弱酸性次亜塩素酸)

(芽胞菌)・枯草菌 ・セラクス菌 ・ボツリヌス菌等

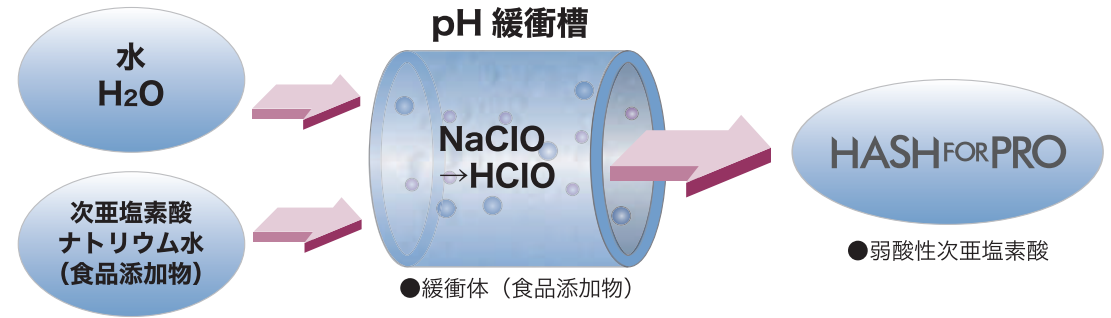
次亜塩素酸ナトリウム水 [200ppm (0.02%) pH9~]

(ウイルス)・ノロ (ネコカリシ)・クロストリジウム
インフルエンザ (糸状菌)・カンジタ等

アルコール(エタノール)

(一般細菌)・黄色ブドウ球菌 ・大腸菌 ・乳酸菌等
 (食中毒菌)・サルモネラ ・緑膿菌 ・セラチア ・カンピロバクター
 ・腸炎ビブリオ ・リステリア ・エルシニア等
 (病原菌) ・大腸菌O-157 ・コレラ菌 ・赤痢菌等
 (真菌) ・カビ (アスペルギルス) 等

※上記の図は除菌剤一般のスペクトルを表した図になります。
※特定の菌・ウイルスについての効果を保証するものではありません。
※日常的に除菌目的でアルコールや次亜塩素酸ナトリウム水が使用されていますが、それらより除菌スペクトルが広いのが「緩衝法」次亜塩素酸です。



HASH for Pro 作品ラインナップ



400ml スプレー
300ppm / 12本



1L ポンプ
300ppm / 6本



500ml ポンプ
300ppm / 6本



詰替パック
300ppm / 12個



20L QB テナー
300ppm/500ppm



10L QB テナー
300ppm/500ppm



4L タンク
300ppm/3本
500ppm



JF-5A
指定次亜塩素酸対応噴霧器

販売店

AEVA
& CO

Seirin-Labo

NEW TECHNOLOGY
緩衝法



<製造元> Seirin.Labo. / URL : <https://seirin-labo.com> / TEL : 03-6868-5627 / MAIL : info@aeva.co.jp