

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

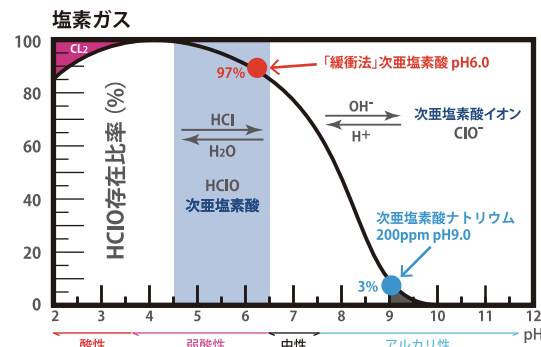
特許技術が防衛省技術本部にて認定!

『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)

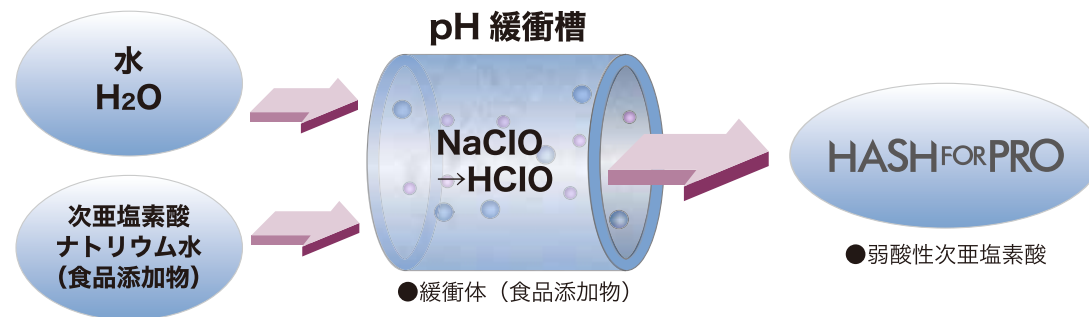
(芽胞菌)・枯草菌 ・セレウス菌 ・ボツリヌス菌等

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

