

HACCP対応 高精度次亜塩素酸水
衛生管理 (除菌・消臭・安全・清潔・低コスト)

20リットルキュービティナー

Haccpper水



提供梱包

20kg

残留塩素濃度200ppm PH6.2~6.7
次亜塩素酸ナトリウム12%.....4g (食品添加物)
薄塩酸8.5%.....4g (食品添加物)
水道水.....19.992kg

※使用上の注意※

- ◇購入後、3ヶ月以内にご使用下さい。(水で希釈したハセツパー水は1週間以内にご使用)
- ◇直射日光を避け、冷暗所に保管して下さい。
- ◇ハセツパー水は飲料用ではありません。
- ◇塩素系にアレルギーのある方は使用しないで下さい。
- ◇精密機器等には使用しないで下さい。
- ◇使用環境により水で希釈して使用して下さい。
- ◇一度バケツや桶に布巾や雑巾を漬け込んだ後のハセツパー水は除菌効果が低下しますので使用しない。
- ◇お子様の手の届かない場所に保管して下さい。
- ◇食品には直接触れないようにご注意願います。

<用 途>

(水道水で薄めて、いろいろな場面でご使用いただけます)

10ppm~20ppm(10~20倍に薄めて)

切花用花瓶に...水をハセツパー水にすると花瓶の水を除菌し、切花を長持ちさせます。

50ppm(4倍に薄めて)

室内空間除菌...室内空間にスプレーして下さい。空中落下菌を除菌します。
手指の除菌...汚れを石鹸で洗い流した後、手指にスプレーして除菌して下さい。

100ppm(2倍に薄めて)

生ゴミの消臭...キッチン等の生ゴミにスプレーして下さい。
まな板や包丁の除菌...まな板や包丁等調理器具をハセツパー水に漬け込んで下さい。
布巾や雑巾の除菌...バケツや桶にハセツパー水を用意して、漬け込んで下さい。
ペットやトイレの消臭...ペットのにおいやトイレのにおいにスプレーして下さい。

200ppm(薄めないでそのまま)

お風呂場の除菌や悪臭の消臭...じめじめしたにおいや腐ったにおいにスプレーして下さい。
汚れがひどい場合は一日に数回、数日間続けて下さい。
上記すべて、除菌しながら消臭します。

< 使用方法 >

- スプレー散布する場合は、市販のスプレーに移し替えてご使用下さい。
- 布巾、雑巾等はバケツや桶に移し変えて漬け込んでからご使用下さい。
- 加湿器(※次亜塩素酸水対応)
- 商工業用噴霧器(GEKITAIKUNN)

製造・販売 株式会社 創 電 環境事業部
〒068-0852 岩見沢市大和2条2丁目17番地5
PHONE(0126)代22-1434 FAX(0126)24-9155

ハセツパー水について(用途)

200ppm(原液そのまま)

嘔吐物・排泄物の殺菌	直接噴霧
歯ブラシの除菌	原液に10分つけ、かき回し水ですすぎ乾燥させる。
切花の延命	切り口に噴霧、花器に10～30ml入れる。
風呂、洗面所の消臭カビ対策	清掃後直接噴霧
レジネオラ菌対策	沸かし直しのお湯に200～500ml入れて沸かし直す。 消臭、除菌できます。又よくかき回すとヌメリも改善される。
水虫、足の除菌	原液をペットボトルに入れ湯船に入れておき人肌に暖めておく。 風呂上りにそれをたらいに入れ両足を5分くらい浸す。時々足を動かす。
洗濯の臭い	すすぎ時にコップ一杯入れると生乾きでも臭いがしない。
傷の消毒	直接噴霧しペーパーでふき取り絆創膏をはる。

100ppm(2倍に薄めて)

入れ歯の除菌	100～200ppmのハセツパー水に2、3分つけ置きし、その後容器の中で30秒ほど揺り動かす。水ですすぎそのまま装着する。
掃除	雑巾がけ、モップがけ等に利用
生ゴミ・尿臭の消臭	直接噴霧

50ppm(4倍に薄めて)

室内噴霧(消臭、除菌)	噴霧時間は広さにより異なりますが、面接室で2～3分でOKです。 加湿器の水に代用すると加湿器自体の水垢が付きにくくなります。
調理器具の除菌	まな板には噴霧(50ppm～100ppmで使用)

30ppm(5倍～6倍に薄めて)

理・美容用具の除菌	浸水・噴霧
-----------	-------

20ppm(10倍に薄めて)

うがい	うがいをする。気になる人は最後に水ですすぐ。
-----	------------------------

その他

手指の除菌	20～50ppmを直接スプレー噴霧
フットバス	200ppmを3倍のお湯で希釈し(50ppm)使用する。
ペットの体臭	200ppmを3倍のお湯で希釈し(50ppm)ペットの体を拭く。
褥瘡 じよくそ 、加齢臭、床ずれ	200ppmを3～4倍のお湯で希釈し(20～50ppm)タオルを浸し軽くしぼって体を拭く。

株式会社 創 電

岩見沢市大和2条2丁目17番地5

TEL(0126)22-1434

FAX(0126)24-9155

除菌・消臭に最適！ハセッパ水

人がいる中で 簡単に除菌・消臭
院内感染・菌類汚染などにも効果を発揮
衛生管理に効果・経済性 バツグン



※ハセッパ水の使用方法は200ppmをベースにしております。
水道水で希釈してご使用下さい。

50ppm (水で4倍に薄めてご使用下さい)

◇手指の除菌・・・汚れを石鹸で洗い流した後、手指にスプレーして除菌して下さい。

100ppm (水で2倍に薄めてご使用下さい)

◇清掃除菌・・・バケツや桶にハセッパ水を用意して、漬け込んで下さい。

200ppm (薄めないでそのまま ご使用下さい)

◇嘔吐・ふん便の除菌・消臭・・・ハセッパ水で浸すように拭き取ります。

(この際、ビニール袋に廃棄物が浸る量のハセッパ水を入れる事が望ましい)

【使用例】

項 目	方 法	希釈目安	塩素濃度
うがい		10倍	20ppm
手指の除菌	スプレー噴霧	2倍～4倍	20～50ppm
手すり等の除菌	雑巾掛け	10倍～4倍	20～50ppm
清掃除菌作業	雑巾・モップ掛け	2倍～原液	100～200ppm
まな板の除菌	スプレー噴霧	2倍～原液	100～200ppm
強烈な悪臭	スプレー噴霧	2倍～原液	100～200ppm
嘔吐物・ふん便	スプレー噴霧	原液	200ppm
カビ退治	スプレー噴霧	2倍～原液	100～200ppm
理・美容具の除菌	浸水	2倍～原液	100～200ppm
食器類の除菌	浸水	4倍～2倍	50～100ppm
ペットの除菌消臭	スプレー噴霧	2倍～4倍	20～50ppm
衣類・雑巾除菌	浸水	4倍～2倍	50～100ppm
空中噴霧除菌消臭	スプレー噴霧	2倍～4倍	20～50ppm

☆加温すると更に除菌力が増加します

ハセッパ水の除菌力は温度が上がるほど増して行きます。その割合は20℃の時の

除菌力を1として、10℃上昇する毎に約2.5倍ずつ増加して行きます。(85℃以下)

株式会社 創 電
環境事業部

岩見沢市大和2条2丁目17番地

PHONE(0126)22-1434

FAX(0126) 24-9155

ハセッパ－水の使用事業先

- | | |
|-----------------------|-----------------------------|
| 1. 食品製造・加工工場 | 11. 飲料工場 |
| 2. 食肉加工工場 | 12. 酪農・養豚・養鶏・洗卵工場 |
| 3. 食鳥加工工場 | 13. 鮮魚加工工場・魚市場 |
| 4. 生野菜のカット・加工工場 | 14. SM/SC/百貨店のフードコート&バックヤード |
| 5. 水産加工工場 | 15. ファミリーレストラン/居酒屋などの厨房 |
| 6. 給食・弁当・惣菜のセントラルキッチン | 16. 医療関連施設/老人福祉施設/介護施設 |
| 7. 学校給食施設/社内食堂 | 17. 動物病院 |
| 8. ホテル/旅館/結婚式場の厨房 | |
| 9. 乳業・乳製品工場 | |
| 10. 洗ビン・ボトルキャップ洗浄工場 | |

機能水 比較表

名 称	ハセッパ－水	次亜塩素酸 ナトリウム希釈水	オゾン水	強酸性水	弱アルカリ水	弱酸性水
生成方法	次亜塩素酸ナトリウム と塩酸を希釈混合	次亜塩素酸ナトリウム を希釈	オゾンガスを水に 溶解	食塩水を電気分解	食塩水を電気分解	塩酸を電気分解し、 発生した塩素ガスを 水に溶解
PH	5.0～7.2	8.6以上	—	2.7前後	8.1～8.3	5.5～6.5
塩素濃度	20～200ppm	50～200ppm	—	5～30ppm	30～80ppm	10～30ppm
殺菌力	次亜塩素酸が芽胞を も死滅させる	次亜塩素酸イオンが 多く、遅効性	オゾンガスが瞬間 的に殺菌する	次亜塩素酸と塩素 ガスにより殺菌	次亜塩素酸ナトリウム 希釈水よりは次亜塩 素酸が多く強力	次亜塩素酸が多い が低濃度の為、あま り強力ではない
空間噴霧	可能であり、効果が 高い	可能であるが、効果は 薄く、弊害が大きい	作業中は噴霧でき ない	可能であるが、効 果は低い	可能であるが、効果は 薄く、弊害が大きい	可能であるが、効果 は薄い
安全性	環境中では速やかに 消費される	残留性が高く、高濃度 では危険	低濃度でも毒性が ある	塩素ガスを発生さ せる為、危険	残留性が高く、高濃 度では危険	環境中では速やか に消費される
浄化槽	影響なし	影響あり	影響なし	影響あり	影響あり	影響なし
安定性	有機物と接触しなけ れば安定	紫外線や高温に弱い	ガス化が早く、不 安定	ガス化が早く、不安 定	紫外線や高温に弱い	比較的安定
金属腐食	50ppmでは水道水と 同程度。噴霧しても 影響はない。	腐食性は高い	腐食性は高い	腐食性は高い	腐食性は高い	腐食性は低い
消臭効果	高い。塩素臭はほと んどない	効果はあるが、塩素臭 が残る	効果はあるが、オ ゾン臭が残る	効果は低い	効果はあるが、塩素 臭が残る	効果は低い
その他	ランニングコストが安 い		発ガン性がある	電解槽の交換が必要 で、高価	電解槽の交換が必要 で、高価	電解槽の交換が必要 で、高価

株式会社 創 電 環境事業部
 岩見沢市大和2条2丁目17番地5
 PHONE(0126)22-1434
 FAX (0126)24-9155

製品安全データシート

会 社 名 株式会社 創 電 環境事業部
住 所 北海道岩見沢市大和2条2丁目17番地
電話番号 0126-22-1434 FAX 0126-24-9155

【製品名】			
ハセッパ－水			
【物質の特定】			
混 合 物			
含有成分			
化学名	次亜塩素酸ナトリウム	塩酸	水
成分及び含有量	有効塩素濃度 12%	8.5%	
化学式	NaClO	HCl	H2O
CAS No.	7647-01-0	7681-52-9	
国連分類及び国連番号	クラス8 1791	クラス8 1789	

【分類の名称】		腐食性物質（次亜塩素酸ナトリウム）、急性毒性物質（塩酸）	
【危険性・有毒性】		：人体に対する影響	
		・ 誤って飲んだ場合（単回経口投与実験―急性毒性試験―異常は認められない）	
		・ 皮膚や目に入った場合（皮膚―時刺激性試験―刺激性なし）	
		（皮膚累積刺激性試験―刺激性なし）	
		（眼刺激性試験―刺激性なし）	
		・ アレルギーは（感作性試験―感作性なし）	
		・ 細胞への影響（コロニー形成阻害試験―細胞毒性試験―問題はない程度）	
		・ 発ガン性（復帰突然変異試験―変異原性試験―誘起する作用なし）	
		「50―80ppm、食品農医薬センターの報告による」	
【環境影響】		：環境中の残留性：極めて微量	

【応急処置】	
・ 眼に入った場合： きれいな水で洗浄する。	
・ 皮膚に付着した場合： きれいな水で洗い流す。	
・ 吸入した場合： 原液を吸入した場合は、空気の新鮮な場所に移動する。	
・ 飲み込んだ： 直ちに口の中を水で洗浄し、多量の水を飲ませる。	

【火災時の処置】	不燃性
----------	-----

【漏出時の処置】	不要
----------	----

【取扱及び保管上の措置】	
・ 経時変化があるので、製造からの経時による失活がある（冷暗所に保管の場合で1ヶ月に5～10％低下）ので、濃度管理をする必要がある。	
（メーカー出荷時より1ヶ月以内の使用を推奨）	
・ 冷暗所にて保存	

【物理・化学的性質】	
・ 外観等： 無色透明	
・ 比 重： 1.01	
・ 溶解度： 水で任意に希釈される。	

【適用法令】	
・ 消防法、労働安全衛生法、有機溶剤中毒予防規則、毒物・劇物取締法、鉛中毒予防規則、特定化学物質等障害予防規則 の何れにも該当せず。	

【その他】	
注意事項は通常的な取扱を対象としたもので、特殊な取扱の場合には、お問合せ下さい。	
記載内容のうち、含有量、物理・化学的性質等の数値は保証値ではありません。	
危険、有毒性の評価は現時点で入手できる資料、情報、データ等に基づいて作成したもので、すべての資料を網羅したわけではありませんので、取扱には充分注意して下さい。	

※ハセッパ－生成装置製造メーカー(株)テクノマックス社よりの資料提供。