



# 「SPWater1000」のご紹介



*K.Kachi* & CO.,LTD.

TEL 03-3864-5761

加地貿易株式会社

<http://www.kachi.co.jp>

Copyright (R) 2020 by K.Kachi & Co.,LTD. All rights reserved.

# 開発元：シナプテック株式会社

山梨大学内に産学協同事業会社として誕生し、生命工学をはじめとした各種テクノロジーを駆使して、様々な連携機関、連携企業と共にバイオテクノロジー商品(微生物による環境回復製品、除菌消臭剤、ワインきのこと等の食品)の開発、生産、販売に取り組んでいます。

## 2015年 SP Water (400ppm) を開発

連携機関：

独立行政法人 理化学研究所 バイオリソースセンター微生物材料開発室(理研)

国立大学法人 東京大学 大学院農学生命科学研究科 生物材料科学専攻

国立大学法人 信州大学 大学院総合工学系研究科 生物化学研究所

国立大学法人 九州大学 大学院農学研究院 環境農学部門 サステナブル自然化学講座  
資源高分子化学研究所

国立大学法人 山梨大学



## 総販売元：加地貿易株式会社

バイオレメディエーション(微生物による環境回復)製品、環境機器、資源リサイクル用機器など多岐に渡る商品を海外国内問わず展開する創業約70年の貿易商社。2008年には、山梨大学内に産学協同事業会社シナプテック株式会社を設立。

# 次亜塩素酸の除菌力を国立医薬品食品衛生研究所が報告

## 次亜塩素酸水で新型コロナ不活化、北海道大学とエナジック社が実証

### 2020年 SP Water (1000ppm) を開発



次亜塩素酸水（弱酸性）は、厚生労働省から細菌やウイルスへの除菌剤として認められている食品添加物です。除菌剤として広く使われている次亜塩素酸ナトリウム（強アルカリ性）と比べて**80倍以上の高い殺菌力**を持っているといわれており、手荒れや環境負荷が少ない安全性の高い殺菌剤としても知られています。

#### 特徴：

1. 高濃度1000ppm、業務用や家庭、事務所で利用可能
2. 安全に使用可能（弱酸性pH6）
3. 希釈して利用することによるコストが安い
4. 独自のノウハウにより長期保存が可能（3ヶ月から6ヶ月）
5. 菌やウイルスへの除菌スピードが速い

# アルコール除菌液との違い

シナプテックパワーウォーター1000 (SP Water 1000) はモノを直接拭き取り除菌、  
アルコール消毒液は手指の消毒に使う。  
目的が明確に異なります！



「アルコール消毒液」手指の除菌に利用！



「SPWater1000は」モノの除菌に利用！

# SP Water 1000 と 次亜塩素酸ナトリウム と 次亜塩素酸水の違い

	次亜塩素酸水 (電気分解)	SP Water 1000 (非電解)	次亜塩素酸ナトリウム
使用	原液	希釈または原液	希釈
成分	次亜塩素酸	次亜塩素酸	次亜塩素酸ナトリウム
除菌成分	HClO	HClO	ClO <sup>-</sup>
濃度	600ppmまで	<b>1,000ppm</b>	100~100,000ppm
液性性質	弱酸性	弱酸性	強アルカリ性
手荒れ	少ない	少ない	多い
漂白作用	低い	低い	高い
金属腐食性	低い	低い	高い
保存期間	短い	<b>3ヶ月から6ヶ月</b>	長い

# 「シナプテックウォーター1000 (SP Water 1000)」のご使用方法

## **50～20 倍希釈**：ご自宅やオフィスを清潔に

- ❖ お部屋の除菌
- ❖ カーテンや布団などリネン類の除菌
- ❖ ペット用品の除菌・消臭
- ❖ エアコンフィルターの除菌

→ 容器内にSP Water 1000に水道水を  
(1: 19～49) の比率で入れます。小型の化粧品用スプレーに詰めて携帯いただく用途にも便利です。

## **10～5倍希釈**：通常使用に、生活空間の除菌や消臭に

- ❖ お部屋、調理場、車内の除菌・消臭
- ❖ 靴やタバコなど気になるにおいの消臭
- ❖ トイレや排水口の消臭
- ❖ エアコンフィルターの除菌

→ 容器内にSP Water 1000に水道水を1：4～9の比率で入れ、スプレー散布してお使いください。布に染み込ませ、お掃除の仕上げとしての拭き取りにも適しています。消臭用途でのご使用時に塩素の匂いが強く不快な場合には、より薄めてください。

## **2倍希釈**：インフルエンザ、ノロウイルスや菌の不活化に

- ❖ トイレ、風呂場、手すり、ドアノブ等の強力な除菌
- ❖ 取っ手、家具、床等の強力な除菌
- ❖ 生ゴミの悪臭対策
- ❖ 吐しゃ物の処理

→ SP Water 1000に水道水を1：1の比率で入れ、スプレーで布に吹きかけ、処理をしたい箇所をお拭き取りください。

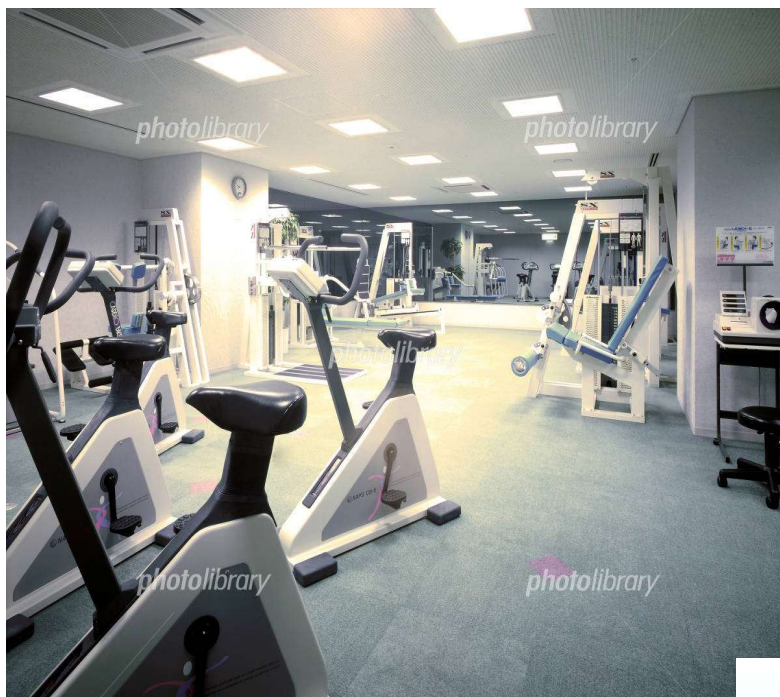
## **原液**：ウイルスや菌の不活性化に

- ❖ トイレ、風呂場、手すり、ドアノブ等の強力な除菌
- ❖ 取っ手、家具、床等の強力な除菌
- ❖ 生ゴミの悪臭対策
- ❖ 吐しゃ物の処理

→ SP Water 1000原液をスプレーボトルに入れ布に吹きかけ、処理をしたい箇所をお拭き取りください。

# 「シナプテックウォーター1000 (SP Water 1000)」 使用事例

■「スポーツジム」の機材を1000ppmで拭取り！



■「美容院」の椅子やカウンターを1000ppmで拭取り！



# 「シナプテックウォーター1000 (SP Water 1000)」 使用事例

■「老人ホーム」のテーブル、部屋の廊下を1000ppmで拭取り！



■「飲食店」の椅子やテーブルを1000ppmで拭取り！



# 「シナプテックウォーター1000 (SP Water 1000)」 使用事例

## ■「事務所」内の空間噴霧 20倍希釈 50ppm！ 社員が退社した後に空間噴霧実施



# 圧倒的なコストパフォーマンス

SPWater1000 高濃度1000ppm 20L 18,000円の場合



100ppm 1 L あたり **90円** (税別)

A社 600ppm 500ml 1,980円の場合

100ppm 1 L あたり **660円** (税別)

B社 50ppm 20L 4,500円の場合

100ppm 1 L あたり **450円** (税別)

# 販売商品ラインナップと販売価格



高濃度 1000ppm 500mL 2個セット

**¥ 9,000 (税別)**

お手軽に使えるハンディスプレータイプ。噴霧の後しっかりと拭き取ることで、ウィルスや菌が不活化します。  
(吐瀉物の処理、トイレ・風呂場・手すり等の除菌、生ゴミの悪臭対策等)



高濃度1000ppm 4L + 空スプレー容器 1本

**¥ 5,500 (税別)**

家庭でもらくらく保管ができ、コストも優れた4リットルボトル。生鮮食品の洗浄や食品添加物にも使用されているため口に入っても害はなく、保育施設や教育現場でのご利用にもオススメです。



高濃度1000ppm 18L

**¥ 17,000 (税別)**

工場や作業場などの工業用にご活用できる一斗缶タイプ。長期保存にも適しており、分配用としてお使いください。



高濃度1000ppm 20L + 空スプレー容器 1本

**¥ 18,000 (税別)**

希釈して広い用途に使える高濃度・大容量タイプです。バグインボックスタイプのため、遮光性が高く製品の質を長期間保ちます。また廃棄も簡単です。蛇口パーツが付いているため、スプレータイプへの詰替も便利です。

送料が別途かかります。

# 噴霧器



噴霧器・白 420mL

¥4,500(税別)

- ・micro USB Type-B
- ・連続:3~3.5時間 間欠:5~5.5時間
- ・LEDライト付き(消灯可)連続噴霧・2秒おきに3秒間噴霧
- ・230g

# 引用元

- ・沖縄タイムズ 次亜塩素酸の効果記事

<https://www.okinawatimes.co.jp/articles/-/571040>

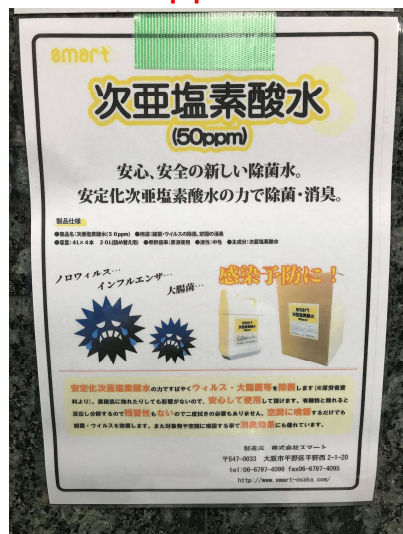
- ・国立医薬品食品衛生研究所 論文

<https://www.mhlw.go.jp/file/06-Seisakujouhou-11130500-Shokuhinanzenu/0000125854.pdf>

# 他社商品（次亜塩素酸水の濃度例）

他社は次亜塩素酸水として濃度の低い商品がほとんどです。  
SPwater1000は1000PPMとなります。

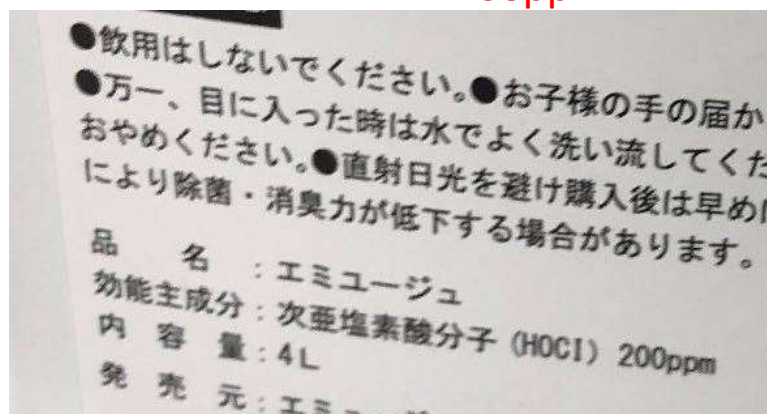
50ppm



100ppm



200ppm



200ppm

