

HACCP-MAKER II

ハセップメーカーII

水さえあれば電気が無くても殺菌水が作れる！
(災害時の衛生管理に最適)



災害時には、水道・電気・ガスなどのライフラインが途絶えることがあります。そして、衛生管理もままならない状態が予想されます。このハセップメーカー (HM-310) は、水 (雨水や溜水など) と次亜塩素酸ナトリウムと炭酸ガスがあれば電気を使わずに弱酸性の殺菌水を作ることができます。食器やまな板の除菌はもちろん、生ゴミや汚物の消臭、手指の洗浄などあらゆる場面で役に立ちます。

電気や水道が止まっても、

用意するのは炭酸ガスボンベと次亜塩素酸ソーダだけ！

通常は、水道水を使って殺菌水を作り、災害時には飲料水だけではなく雨水や溜め水を使っても殺菌水が作れます。ご用意いただくものは、炭酸ガスボンベと次亜塩素酸ナトリウム（6%又は12%溶液）だけです。



【接続方法】

1. 給水タンクの給水フィルター出口とハセップメイカー本体を付属の給水ホースでつなぎます。
2. 薬液タンクとハセップメイカー本体を付属の薬液供給チューブでつなぎます。
3. 給水タンクとハセップメイカー本体に炭酸ガス供給チューブをつなぎます。
4. 炭酸ガス供給チューブを圧力調整器を介して炭酸ガスボンベにつなぎます。

簡単に殺菌水が作れる

とても簡単に作れて、様々な用途に使えます！

【使用方法】

1. 給水タンクに水を入れて蓋を閉めます。
2. 水で薄めた1%の次亜塩素酸ソーダを薬液タンクに入れます。
3. 手動コックが閉まっているのを確認します。
4. 炭酸ガスポンベを開いて炭酸ガスを供給します（給水タンクに炭酸ガスが入っていく音がなくなるまで待ちます）。
5. 手動コックを開くと自動的に次亜塩素酸ソーダと炭酸ガスが水に混ざり、出来た殺菌水が吐水ノズルから出ます。
6. 付属の塩素濃度比色紙およびpH比色紙を使って塩素濃度とpHを確認します。

【用途】

食器などの除菌、まな板や布巾の除菌、手指の洗浄、テーブルの除菌、生ゴミの消臭、汚物の除菌と消臭、便座の除菌やトイレの消臭など菌や臭いが気になるあらゆる場所で使えます。

食器などの除菌に！



食器や器具をハセップメイカー水で洗ったり浸け置きします。まな板などの除菌にも使えます。

手指の洗浄に！



手洗いの際にハセップメイカー水を使うことで、手指の殺菌ができます。（医療用医薬品の次亜塩素酸ソーダと炭酸ガスを使用）

生ゴミや汚物の消臭に！



広い範囲に噴霧する場合は、肩掛け半自動噴霧器が便利です。細かいところの噴霧や少量の噴霧にはハンディースプレーボトルを使用します。

布巾の除菌に！



布巾やタオルをハセップメイカー水で洗うことにより布巾やタオルの除菌ができ、嫌な臭いもなくなります。

トイレの除菌・消臭に！



トイレの便座をハセップメイカー水を染み込ませた布やティッシュで拭いて除菌したり、ハンディースプレーボトルで噴霧して消臭します。

テーブルの除菌に！



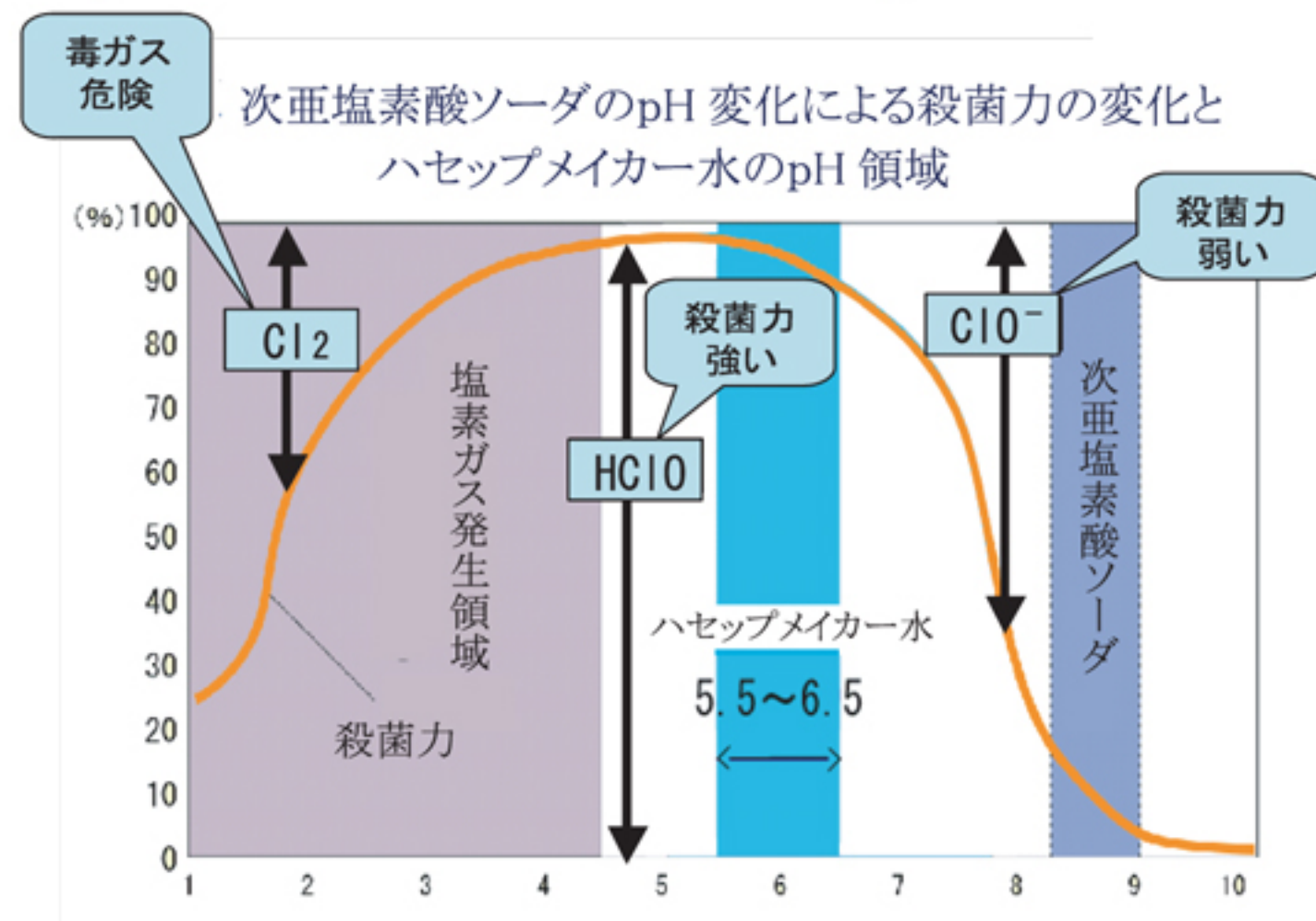
布巾にハセップメイカー水を染み込ませてテーブルを拭くことにより、テーブルの除菌ができます。

即効性・安全性・安定性

人にも環境にも優しい混合システム **HACCP-MAKER II**

項目	仕様
名称/型番	HM-310非常用セット / HM-310ES
吐水量	5リットル/分
給水圧力	0.08MPa以上(流水時)
使用薬剤	次亜塩素酸ナトリウム 炭酸ガス
塩素濃度	使用次亜塩素酸ナトリウム濃度の1/100
pH値	5.5~6.5
炭酸ガス供給方法	炭酸ガスボンベ
給水方法	水道直結または付属タンクによる圧送
給水口	装置下面(G1/2)
吐水口	専用出口(ノズル)
本体寸法	W252×H380×D77
本体重量	5kg
薬液タンク	5リットル(2本)
給水タンク	39リットル
噴霧用タンク	4リットル
付属品	給水タンク 薬液タンク 噴霧器 ハンディースプレー ろ過フィルター 塩素濃度比色紙 pH比色紙 給水用減圧弁 給水用手動コック 吐水管(ノズル付) 給水ホース 薬液用チューブ

次亜塩素酸の即効性とは



次亜塩素酸ソーダは弱酸性にすることにより、殺菌成分である次亜塩素酸の含有比率があがり即効性が増します。ただし、酸性が強くなりすぎると塩素ガスが発生して危険です。

ハセップメーカーは次亜塩素酸ソーダに炭酸ガスを混合することにより、塩素ガスが発生せず次亜塩素酸の含有比率が高いpH5.5 ~ 6.5 を安定的に保ちます。

次亜塩素酸ソーダには用途に応じて以下の種類があります。目的に応じて適切な物をお使い下さい。

■ 医療用医薬品（外用殺菌消毒剤）の用途

- ・ 医療用具の消毒
- ・ 患者用プール水の消毒
- ・ 手術室・病室の消毒
- ・ 手指・皮膚の消毒
- ・ HB ウィルスの消毒
- ・ 手術部位の皮膚・粘膜の消毒

■ 食品添加物（殺菌料）の用途

- ・ 水の殺菌
- ・ 野菜・果物の殺菌

■ 除菌・除臭・漂白剤（雑貨）の用途

- ・ 白物衣類の漂白・除菌・除臭
- ・ 台所用品・食器の漂白・除菌・除臭
- ・ 浴槽・浴室の除菌・除臭
- ・ 医療用具の洗浄・除菌
- ・ トイレ・便器・尿瓶の除菌・除臭

人にも環境にも優しい殺菌水

ハセップメーカーから吐水されるハセップメーカー水は、強力な殺菌力と消臭力を持っていますが、人や環境に優しい殺菌水です。殺菌した後は水になりますので、環境への負荷も無く安全な殺菌水です。