

エスペラン水一つでお店も工場も事業リスクを抑える衛生管理

除菌・消臭の最強パワー

弱酸性次亜塩素酸水
pH6.5前後 濃度200ppm

エスペラン水

10LバロンBOX

<http://willtrust.jp/>

20LバロンBOX

容器の形状は変更する
場合がございます。

定価 7,000円 (税別)

定価 10,000円 (税別)

除菌効果が一番で安心・安全な弱酸性次亜塩素酸水

エスペラン水は最新の技術で生成した強力な除菌・消臭水で、現在もっとも多く使われている次亜塩素酸ナトリウムと比較して、除菌力が約80倍と強力な上、弱酸性(pH6.5前後)で体に安心・安全に使える、更に強力な消臭効果もあります。

ウイルス・細菌・悪臭のリスクを強力に低下

ノロウイルス・o157・サルモネラ菌・レジオネラ・黒こうじカビ・インフルエンザ・白癬菌・MRSA・黄色ブドウ球菌などウイルスや細菌を速やかに除菌します。

汗の臭い、生ゴミ、ペット、排水口、洗濯物の生乾き、トイレ、お酒、たばこの臭い、汚物の臭い、香水(天然)、etc……。



幼稚園・学校



医療施設・介護施設



調理場



工場の製造ライン



まな板・調理用品



室内での空間噴



野菜など食材洗浄



トイレの清掃

あらゆる所でエスペラン水が除菌と消臭に強力に働く

- 調理場・・・流し台、冷蔵庫の庫内、スポンジ、布巾、調理器具
- 加工食品製造現場・製造ラインの清掃、トイレ、作業者の衛生管理
- 学校、幼稚園・・・校内、園内でインフルエンザ、風邪など流行性疾患の予防、清掃
- 病院、介護施設・・・院内感染の予防、施設内の流行性疾患の予防と消臭、清掃
- ホテル、旅館・・・客室、靴箱、履き物、調理場などの除菌・消臭、清掃
- 工場現場・・・配水管工事、浄化センター・汚泥処理施設工事他の各事務所の衛生管理

強力な除菌力 ・インフルエンザ、ノロウイルスはもとより、食中毒を起こすウイルス、細菌を数十秒で除菌します。人体に安全なので食材の洗浄にもご使用出来ます。

強力な消臭力 ・生ゴミ、トイレなど多くの悪臭を人体に安全に僅か数十秒で強力消臭します。

経済的にご使用出来ます ・pH値6.5前後、基準濃度が200ppmです。用途に合わせて水道水で2倍～5倍に薄めてご使用ください。

除菌効果をアップします ・エスペラン水はお湯で薄めると、水温が10度上がると除菌効果が約2.5倍になります。

目的に合わせた使い方 ・エスペラン水はスプレーボトル、ポンプ等に移し効果的にご利用下さい。

保管方法 ・エスペラン水は紫外線で効果が薄れますので、冷暗所で保管してください。
※（消費期限は約3ヵ月です。）

成分 次亜塩素酸+次亜塩素酸イオン+塩化ナトリウム+水・PH値6.5前後 濃度200ppm

約120畳の広さに対応する弱酸性次亜塩素酸水業務用超音波噴霧器

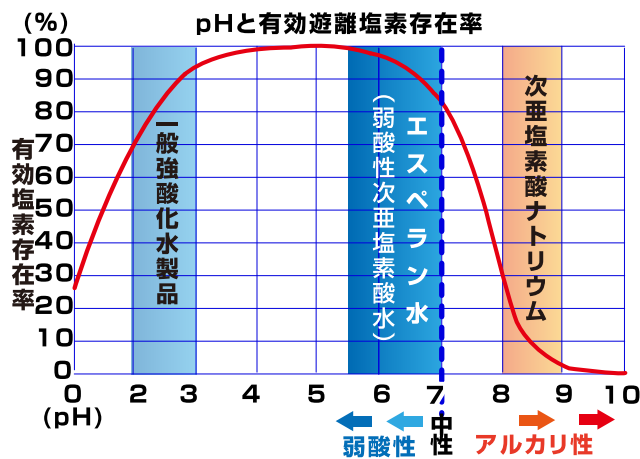


型名 KS-3000S

床面積約26畳の広さに対応し、ライフスタイルに合わせた設定が可能なハイエンドモデル



型名 HM-201



酸化水の殺菌・除菌は各研究機関の研究によると、主に塩素による効果が顕著に認められます。このことは、除菌水の残留塩素の割合で殺菌・除菌の効果が変わると言うことです。従来から食品業界で主に使われている次亜塩素酸ナトリウムの残留塩素存在率は20%以下となっていますが、エスペラン水の残留塩素存在率は80%以上となります。次亜塩素酸ナトリウムの4倍の値で、50ppmの次亜塩素酸水と4000ppmの次亜塩素酸ナトリウムと同等(80倍)の除菌力があるとの報告されてます。

安全性の試験結果 50ppm pH6.5前後

検体名	検査結果
ノロウイルス/大腸菌/O-157 インフルエンザウイルス レジオネラ菌/緑膿菌 白癬菌/黄色ぶどう球菌	15秒後未検出
枯草菌	30秒後未検出

※(財)日本食品分析センター

エスペラン水（弱酸性次亜塩素酸水）は他の生成方式と比較すると、多くの項目で優れていることが分かります。除菌・消臭能力が高く取扱いが容易で、体にやさしく安心・安全にご使用出来ます。

用途別希釈倍率

使用目的	薄める目安
トイレ便器等の拭き掃除による除菌とカビ除去・防止	原液～2倍
調理器具、食器類、生ゴミ、履き物、客室、調理台、ペットゲージやハウス/トイレ等。食品製造機器、畜舎、手洗いなどの除菌・消臭・床や壁などの拭き掃除	2倍～4倍
超音波噴霧器などによる空間噴霧	5倍程度



※エスペラン水は、漂白効果の有る有効塩素濃度が人体に害がないほど低いため漂白効果がほとんどありませんが、物によってはごくまれに漂白される場合がありますので、衣類への噴霧・洗濯にはご注意ください。

生成方式の比較

除菌水名	エスペラン水	次亜塩素酸ナトリウム水	微酸性電解水	弱アルカリ水	強酸性水
方式	希釈混合方式	希釈方式	電気分解方式	電気分解方式	電気分解方式
原料	次亜塩素酸ナトリウム 希塩酸	次亜塩素酸ナトリウム	塩酸 塩化ナトリウム	塩化ナトリウム	塩酸
育成方式	pH調整式	点滴	電気分解	電気分解	電気分解
PH値	6.5前後	9.0～以上	約 5.0 ～ 6.5	約 8.0	約 2.7
濃度	50 ～200ppm	1～200ppm	10～80ppm	30～80ppm	5～50ppm
殺菌力	殺菌力が高い次亜塩素酸が殆どで即効性あり	次亜塩素酸イオンが多く遅効特性	殺菌力が高い次亜塩素酸が殆どで即効性あり	次亜塩素酸ナトリウムより強力	次亜塩素酸が多いが塩素ガスを発生
安全性	有機物と反応すると水に戻ります	殆ど次亜塩素酸イオンでナトリウム残留性が多く人体にも影響がある	有機物と反応すると水に戻ります	次亜塩素酸イオンが多く残留性が高い	猛毒の塩素ガスを発生し危険
安定性	パロンBOXで暗所保存で3ヶ月は効力を維持します	紫外線や高温に弱く密閉性が低いと効力を失う	遮光タンク内で1～2週間	密閉度の低い保存では効力を失う	すぐにガス化し不安定で危険
金属腐食	極めて軽微	大きい	小さい	小さい	大きい
空中噴霧	○（作業中可能）	×（適しません）	○（作業中可）	×（適しません）	×（適しません）

製造販売元 株式会社 ウィルトラスト

〒005-0841 北海道札幌市南区石山
1条5丁目2番1号ロピア石山通 512
hira-masa@willtrust.jp
HP: <http://WWW.willtrust.jp/>
TEL(011)572-0240 FAX(011)351-5552
会社携帯電話 :090-1380-0240

お問い合わせ先