

弱酸性次亜塩素酸水『エスペラン水』 取扱説明書

○成分・使い方・使用上の注意

品名	エスペラン水
用途（除菌）	一般細菌・ノロウイルス・O157・インフルエンザウイルス・レジオネラ菌・大腸菌・緑膿菌・枯れ草菌・白癬菌
用途（消臭）	汗の臭い、生ゴミ、ペット、排水口、洗濯物の生乾き臭、トイレの臭い、お酒の臭い、たばこの臭い、汚物の臭い香水（天然）
臭い	濃度が 200ppm では若干の塩素臭
液性	弱酸性次亜塩素酸水
特長	ノロウイルス、O157 などアルコールなどでは除菌できない細菌やウイルスも除菌する。 エスペラン水を加温すると、10℃加温すると約除菌力が 2.5 倍増加する。 弱酸性なので直接肌に接しても肌荒れを生じにくい（個人差があります）。 人体への影響が少ないので、歯磨きでのすぎ、うがいができます。但し塩素アレルギーの方は使用しないでください。 （歯の治療に使う金属によっては、うがいでも表面が黒く変色することがあります）
使い方	・足湯で白癬菌の除菌と感染防止。（温度 20℃、200ppm のエスペラン水 100ml を、50℃の温水 300ml で薄めると約 44℃で 50ppm の除菌水が 400ml 作れる） ・手足、まな板などの調理器具、テーブル、ドアノブ、履物、便座、など清掃時での除菌。 ・生野菜、食品、食器などの除菌。（厚生労働省で定められた食品添加物として認定） ・生ゴミ、たばこ、汚物、体臭、ペット、排水口、トイレ、室内などの消臭。

○エスペラン水の使用法

使用目的	方法	希釈倍率	希釈目安
足などの水虫菌の除菌	お風呂ブーツなどの容器にエスペラン水を入れて数分足を浸す。お湯で希釈すると除菌力が増す。	4 倍～2 倍	50～100 p p m
お風呂のカビ対策	カビにスプレー噴霧で噴霧後数分して水で洗い流す。カビが酷いときは数日行う。	2 倍～原液	100～200 p p
トイレの使用後などの消臭	スプレー噴霧器で床、便座周りなどにエスペラン水を噴霧する。	〃	〃
調理器具などの除菌	スプレー噴霧器で噴霧するか、エスペラン水に浸した後、水道水で洗い流す。	〃	〃
床や壁に染みついた悪臭の消臭	スプレー噴霧器で壁や床に噴霧するか、エスペラン水に浸した布で拭き取る。	〃	〃
清掃除菌（その他）	スプレー噴霧器で壁や床に噴霧するか、エスペラン水に浸した布で拭き取る。	4 倍～2 倍	50～100 p p m
食器類の除菌	スプレー噴霧器で噴霧するか、エスペラン水に浸した後、水道水で洗い流す。	〃	〃
室内犬、猫などペットの消臭	尿の跡や糞にエスペラン水をスプレー噴霧する。スプレー噴霧器で部屋の動物臭の消臭。	〃	〃
生乾き、汗の臭いを消臭。	洗濯物を 30 分ほどエスペラン水で浸け置きする。エスペラン水ですすぐ。	〃	〃
帰宅時の手指の除菌	手洗いをエスペラン水で行う。	〃	〃
ドアノブ、手すり、床など気になる所の除菌	スプレー噴霧器で噴霧するか、エスペラン水に浸した布で拭いた後、水道水に浸した布で拭く。	〃	〃
うがいなど口内の除菌	歯磨き後のすぎを行う。最後に水道水ですすぐ。治療用の金属によっては黒く変色することがあります。	7 倍～4 倍	30～50 p p m
野菜、魚貝類など食材の除菌	エスペラン水で洗った後水道水で流す。	2 倍～原液	100～200ppm

○注意事項

使用上の注意	<ul style="list-style-type: none">・用途外に使用しない。・銅や鉄、ホーローなどの金属は、強酸性水や次亜塩素酸ナトリウムに比べはるかに腐食性は少ないのですが、それでも腐食しますので使用後は水道水で洗ってください。・歯の治療に使う金属によっては、うがいでも金属の表面が黒く変色することがあります。・除菌等でエスペラン次亜水を用いる場合には 10 分以上は浸漬させないでください。また、エスペラン水を付着したまま放置するとサビの原因になりますので、水で洗い流したりタオル等で拭き取ってください。・本品は水虫の治療を目的とするものでなく、水虫菌を除菌するとともに、再発を防止するものです。・エスペラン水は紫外線に弱いので、直射日光や蛍光灯の光に当たらない冷暗所で保管してください。（有効期限は約 3 ヶ月程度です）・人体への影響は限られますが水道水に反応する塩素アレルギー等の方は医師にご相談ください。・物の性質によりシミや色落ちが生じる事も有るので、予め目立たないところで確認してください。・異常を感じたときは、医師などに相談してください。
--------	--

※エスペラン水は、漂白効果のあ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ことがありますので、衣類への噴霧・洗濯にはご注意ください。

〒005-0841
札幌市南区石山1条5丁目2-1
ロピア石山通512
株式会社 ウィルトラスト
TEL 011-572-0240
FAX 011-351-5552