

太子産業(太子レンタカー)の全ての車両は 酸性電解水で除菌処理を行っています

太子レンタカーでは、ウィルス感染防止対策として清掃時及び貸出前に除菌処理を行っていますので安心してご利用いただけます。また、除菌酸性電解水も併せてご提供いたします。(無料にてご提供)お気軽にお申し出ください。

酸性電解水

「酸性電解水」とは、微量の精製塩や希塩酸と水を電気分解して生成される水です。酸性電解水に含まれる「次亜塩素酸」が高い除菌効果を発揮しています。環境にも優しく、人体にも無害な性質です。弊社スタッフも直接手洗いに使用しています。

除菌電解水給水器

酸性電解水で安心除菌 @ 除菌手・洗う

PREMIUM



手をかざすだけ非接触式で清潔!!

手洗い

除菌・脱臭

【除菌効果検証】

■ 試験方法

「@ 除菌 PREMIUM 手・洗う」から生成される酸性電解水を用いて手洗いをおこなう。使用する酸性電解水の塩素濃度設定は 30ppm とし、水道水のみによる洗いと比較しその効果を検証する。除菌効果の確認については、パームチェックで洗浄前後をスタンピングし、48 時間 36 度の恒温状態で一般生菌を培養し、除菌効果を確認する。手洗い方法は以下の通り。

[当社検証データ](#)

手洗い前	検体1 水洗い30秒	検体2 @除菌 PREMIUM 手・洗う30秒
菌数:個(CFU)	菌数:個(CFU)	菌数:個(CFU)
10,000 個以上	1,000 個以上	208個

検体1:水洗いにて30秒
検体2:生成される酸性電解水で30秒

細菌への防御力なら、「電解水」です。

細菌への対策として有効な手段が「電解水」です。洗浄力の「アルカリ性電解水」。除菌力の「酸性電解水」。電解水の二つのチカラが、細菌を除去した真の「清潔」を実現します。

電解水の生成に必要なのは、

「水」と「塩」と「電気」だけ。



マイナス (-) の電極側から洗浄力の高い pH 約 12.0 のアルカリ性電解水を、プラス (+) の電極側から除菌力の高い pH 約 3.0 の (有効塩素濃度 20-70ppm) の酸性電解水が生成されます。

洗浄&除菌。W効果の電解水。汚れの中に潜む菌も、効果的に除去します。

菌が汚れの中に潜んでいる場合、通常の除菌剤だけでは菌を覆っている汚れにガードされてしまい、十分な除菌効果を発揮することができません。そこで洗浄力と除菌力W効果の「電解水」。まず、「アルカリ性電解水」で菌の隠れかき出しの元となるたんぱく質・油脂汚れを分解洗浄。その後、「酸性電解水」で菌を除去します。



汚れ成分
たんぱく質・油脂汚れ



アルカリ性電解水洗浄
たんぱく質・油脂汚れを分解



酸性電解水洗浄
細菌を除去

食中毒や施設内感染を防ぐために菌やウィルスを協力的に除菌

酸性電解水が食中毒の元になる大腸菌やサルモネラ菌、黄色ブドウ球菌、腸炎ビブリオなどを除菌します。

大腸菌
(O157)
[食中毒]

黄色
ブドウ球菌
[食中毒]

MRSA
[院内]

セラウ菌
[食中毒]

緑膿菌
[院内]

レジネネラ菌
[院内]

ウィルス
[食中毒]

サルモネラ菌
[食中毒]

腸炎
ビブリオ
[食中毒]

溶血性
連鎖球菌
[院内感染]

赤色酵母
[食中毒]
[院内感染]

カンピロバクター
[食中毒]

弊社では、本装置を設置し、「酸性電解水」を常時精製しています。毎日欠かさことなくしっかり除菌をしていますので、清潔・安心な車内環境をご提供いたします。