



高機能アルカリ電解水クリーナー パワーウォーターS-126シリーズ

業務用

業務用洗浄・除菌・抗菌パワーアップタイプ

POWER WATER
EXTRA

S126

EX

洗 浄
除 菌
抗 菌
消 臭



高機能アルカリ電解水クリーナー パワーウォーターS-126 エクストラ



高機能アルカリ電解水の 天然由来成分 GSE(グレープフルーツ種子抽出物)の
洗 浄・除菌能力 + 抗酸化能力

100%アルカリ電解水クリーナーに天然由来成分のGSE※を 特許配合。

※GSE…グレープフルーツ種子抽出物質(天然物)

従来製品



高機能アルカリ電解水クリーナー
パワーウォーターS-126

- 薬品・界面活性剤不使用で環境保護性に優れ、作業従事の方の安全にも配慮。食品を扱う場所でも安心です。
- 洗浄と除菌が同時に行え、すすぎが不要。スピーディーに除菌清掃作業が完了します。
- GSEの抗酸化能力により、電解水単体では除去が困難とされていた細菌、ウイルスへの除菌効果を確認。
- 一液で大腸菌(グラム陰性菌)、黄色ブドウ球菌(グラム陽性菌)双方を30秒から1分で除菌。その他、ノロウイルス、アデノウイルス、トングスラン菌、白癬菌、カビ類にも除菌効果を確認。※1
- スプレーして自然乾燥を行うだけで、強力な抗菌能力を24時間持続。※1

※1…下記試験結果一覽参照。

グレープフルーツの種から抽出した天然由来の成分が高い効果を発揮します。

天然の抗菌剤として使用されているGSEですが、酸性域でのみ効果を発揮するという性質があるため、従来はクエン酸等を加え酸性の水溶液にしてから使用する必要があるとされてきました。しかし本製品では、従来不可能とされてきた強アルカリ域でのGSEの効果発揮を実現。アルカリ電解水であるS-126の洗浄・除菌・消臭能力を安全に強化する事に成功しました(特許取得済み)。

グレープフルーツ種子抽出物質
(GSE)

- ① 分類：グレープフルーツ種子抽出物質(天然物)
- ② 規格：化学的合成品以外の食品添加物(天然食品添加物)
- ③ CASNo.: 90045-43-5
- ④ 主成分：脂肪酸、フラボノイド

安全性

界面活性剤や薬品、化学合成した添加物を一切含みません。金属がサビたり、生態系に影響を及ぼす事もない、環境にも身体にも安全なクリーナーです。

洗浄力

強力なアルカリのパワーで素早く細部にしみ込み汚れを分解。驚異的な洗浄力で油污や煙草のヤニなどつこい汚れもキレイに落とせます。

除菌力

電解アルカリイオン水の除菌力にGSEの抗酸化能力をプラス。電解水だけでは除去が困難だった細菌、ウイルスにも効果を発揮します。

抗菌力

天然の除菌・抗菌成分であるGSEの効果により、清潔な状態を長時間に渡って保つ事に成功。抗菌能力が24時間持続します。

消臭力

タンパク質への優れた洗浄能力で元となる有機物を除去。バクテリアや一般生菌への除菌効果で、嫌なにおいを元から分解。



18ℓ業務用QBテナー

2ℓ詰替えボトル

500mlスプレーボトル

洗浄力試験

比較洗浄剤	洗浄量	洗浄率	平均値
パワーウォーターS-126	1.00	1.00	1.00
パワーウォーターS-126EX	1.03	1.06	1.05

殺菌効果試験

試験液	試験液1mlあたりの生菌数			
	開始時	30秒後	1分後	5分後
大腸菌O-157	6.6×10^7	<1	<1	<1
緑膿菌	5.9×10^7	1.0×10^2	<1	<1
サルモネラ菌	1.4×10^8	<1	<1	<1
黄色ブドウ球菌	2.8×10^7	—	<1	<1

※パワーウォーターS-126(従来品) 黄色ブドウ球菌10分後 $3.5 \times 10^7 \rightarrow 3.3 \times 10^5$

試験液	試験液1mlあたりの生菌数		
	開始時	試験当日	1日後
パチルス(胞芽菌)	1.2×10^5	1.2×10^3	<10
アスペルギルスニガー(黒カビ)	1.4×10^7	4.2×10^3	<10
カンジダ(酵母)	2.8×10^5	<10	<10

試験液	試験液1mlあたりの生菌数		
	開始時	15分後	60分後
白癬菌(水虫)	1.8×10^5	<10	<10

※パワーウォーターS-126(従来品) 白癬菌60分後 $1.8 \times 10^5 \rightarrow 2.9 \times 10^5$

試験液	試験液1mlあたりの生菌数				
	開始時	15秒後	1分後	5分後	15分後
トリコフィトンズラン菌	7.4×10^5	4.5×10^5	3.4×10^5	8.2×10^2	<10

試験ウイルス	log TCID ₅₀ /ml		
	開始時	1分後	20分後
アデノウイルス	8	<2.5	<2.5
ノロウイルス(代替ネコカリシウイルス)	6.6	<1.5	<1.5

財団法人 日本食品分析センター 株式会社エスアルエル

抗菌力試験

JIS Z 2801:2010(フィルム密着法)

アクリル板(未処理/処理済※1)を用いた抗菌性試験

※1 処理済とは、事前にS-126EXをアクリル板に噴霧し乾燥させた状態

※2 抗菌性能評価基準は抗菌活性値で2.0以上あること

試験菌株/大腸菌	生菌数の常用対数値	試験菌株/黄色ブドウ球菌	生菌数の常用対数値
細菌数	4.15	細菌数	4.26
アクリル板未処理	6.13	アクリル板未処理	4.68
	24時間培養後の生菌数の常用対数値		24時間培養後の生菌数の常用対数値
アクリル板処理済	<0.20	アクリル板処理済	<0.20
抗菌活性値	6.3	抗菌活性値	4.8

一般財団法人 ポーケン品質評価機構



業務用

高機能アルカリ電解水パワーウォーター
S-126シリーズ

業務用抗菌・除菌パワーアップタイプ
POWER WATER
EXTRA
S126

この1本で!

洗 浄
除 菌
抗 菌
消 臭



●S-126 EXは、すぐれた洗浄・除菌・抗菌作用で幅広い用途にお役立て頂けます●

病原性大腸菌O-157(グラム陰性菌)・黄色ブドウ球菌(グラム陽性菌)・ノロウイルス(代替菌ネコカリシウイルス)等を30秒から1分で除菌(※1)。その他カビ類や皮膚真菌類にも除菌効果を確認(※1)。

対象部位にスプレーし、自然乾燥を行うと24時間強力な抗菌作用(※2)が持続します。

※1 殺菌効果試験一覧参照(表面) ※2 抗菌力試験表参照(表面) ※全ての菌を除菌できるわけではありません。

●食品・外食産業用途●

●ホール・厨房等での洗浄・除菌・抗菌に。

●食品加工施設等での洗浄・除菌・抗菌に。

動植物の油脂汚れを素早く洗浄・除去!

細菌の繁殖を防止する上での重要なポイントは、有機物の汚れや食物残渣を残さないようにすることです。

S-126EXは、特に動植物性タンパク質に対し優れた洗浄能力を発揮。洗浄作業と同時に各種細菌・ウイルス※1を30秒から1分で除菌。

食材周辺での使用も毒性がなく安全で、冷蔵庫内の洗浄・除菌にもご使用いただけます。火による引火性もありません。

面倒な希釈も不要。原液使用により確かな効果を発揮し、すすぎも不要でスピーディーに洗浄・除菌作業が完了します。



●スポーツその他関連用途●

●入浴施設やロッカールーム、シャワールーム等での洗浄や消臭・皮膚真菌対策に。

●施設備品や防具・運動器具

●柔道畳や床・マット類

●スポーツ施設全般

近年、全国の柔道選手やレスリング選手を中心に問題視されているトリコフィントンズランスという皮膚真菌に対してもS-126EXの除菌効果※1を確認。

汗や皮脂、血液汚れをはじめとするタンパク質の分解に大変優れ、スプレーして拭き取るだけの簡単洗浄・除菌作業。

日々の施設衛生管理に最適です。



●施設・設備メンテナンス関連用途●

●あらゆるビル・施設等日々の清掃管理に

●医療・福祉関連施設の清掃に

●ペット・動物関連施設の清掃に

清潔が求められるすべての場所に。

不特定多数の方々が接触する公共設備部分の洗浄や医療福祉関連施設での除菌を目的とする洗浄作業に。

また動物飼育施設における飼育環境の維持作業にも。

人や動物にも毒性がなく、無臭で、生体および動物の嗅覚にも悪影響を与えません。

安全に洗浄・除菌・抗菌・消臭効果を発揮します。



●その他用途●

●災害時における避難環境の衛生維持などに

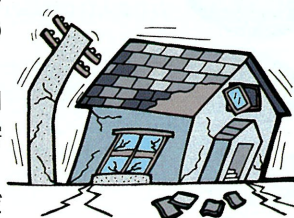
災害の発生時、ライフラインの停止による衛生環境の悪化を防ぐため、避難環境での衛生維持対策が急務となります。

特に水道の停止により衛生環境の維持が困難となり、食中毒や感染症による二次災害が発生しやすくなります。

その際、殺菌剤による対応に加え、細菌などの繁殖の場である有機物を洗浄によって除去する事が有効となります。

S-126EXはスプレーして拭きだけで有機物による汚れを素早く洗浄。二度拭き不要ですすぎの水も要りません。

人体にも無害なので食品周辺でも安心して使用でき、同時に除菌・抗菌効果も発揮します。



■お問い合わせ

ご使用方法

1. 洗浄・除菌 対象部位に適量噴霧し、乾いた布等で拭き上げて下さい。

その後のすすぎは不要です。

ブラシ等を併用すると効果的です。

2. 抗菌

対象部位に適量噴霧し、自然乾燥。

3. 消臭

対象部位に適量噴霧し、自然乾燥。