FIRST SYSTEM
CLEANER-PROFESSIONAL
DAIICHI SANGYO CO.,LTD.
FSC-PRO

［業務用 除菌洗浄水／抗菌・除菌洗浄水］

化学合成物質ゼロで、
洗剤並みにキレイにできる
人、環境にも優しい安心・安全な除菌洗浄水

強アルカリ電解水
ファースト・アルカリウォーター





キュービテナータイプ 20kg

クラッシュボトルタイプ 4kg

二度拭き、すすぎ不要。「洗剤の代替品」として、
また「洗剤が使えない」「乾燥を急ぐ」などの時に最適です。

〈一例〉

■清掃：カーペットクリーニング・エアコン洗浄・床や壁の洗浄
■厨房：厨房器具・作業台・フライヤー・フード・冷蔵庫内・ドリンクサーバー・製氷機
■ホール：テーブル・椅子・床・レジ・レジ台
■医療施設：施設内拭き上げ清掃　など

特徴

1 洗浄後べとつかず、再汚染のない品質管理！残った汚水は時間経過とともに中性化する為、廃棄の問題解消。残留の心配もなく、消費者の関心が高い「食の安全」も確保！

「強アルカリ電解水」の洗浄メカニズム



水の分子が細かくなり、汚れと物体の界面に素早く浸透

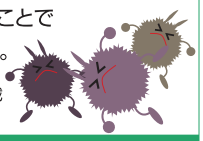
汚れはマイナスイオンに取り囲まれ、マイナスイオン同士が反発し、汚れが物体表面から剥離

マイナスイオンに取り込まれた汚れは、小さく分離し油汚れを乳化させ洗浄

2 高い除菌・消臭効果

微生物が繁殖しにくい pH12.5 の強アルカリ性で、洗浄と同時に除菌！食中毒対策にも抜群の効果を発揮！更に臭いの原因である微生物や細菌を除菌することで消臭が可能です。

※下記試験データ記載



3 静電気・帯電防止効果

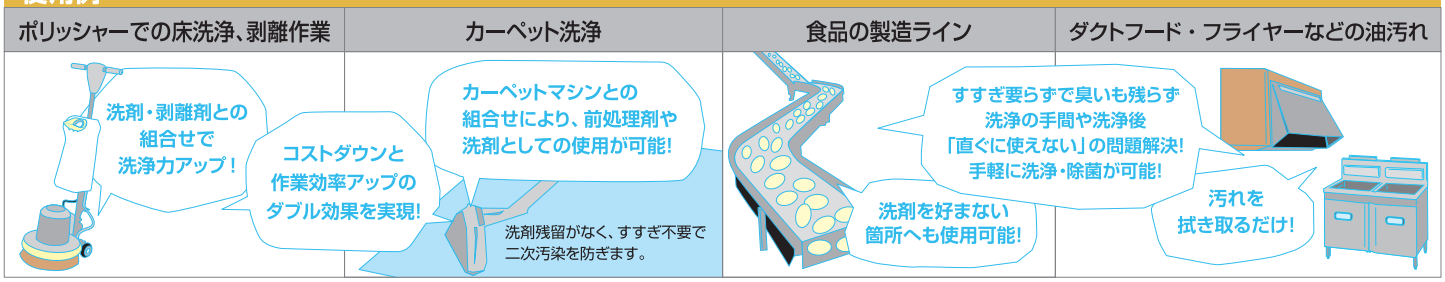
高い強アルカリ電解水パワーは摩擦により起こる静電気を防止し、樹脂の容器・食器など静電気による汚れの付着を防ぎます。

4 防サビ効果

強アルカリ電解水は、還元電位（ORP）が低く錆（酸化）を防止することが出来ます。

強アルカリ電解水の優れた力。

使用例



試験データ

除菌効果

■ファースト・アンチバクテリアアルカリウォーター

使用菌種	対照	作用時間 1分間	作用時間 1時間
大腸菌	2.9×10^5	<10	<10
枯草菌	2.5×10^6	<10	<10
黄色ブドウ球菌	2.4×10^5	<10	<10
クロコウジカビ	5.0×10^4	<10	<10
白癬菌	1.5×10^3	<10	<10

[単位：/0.1ml、<10：定量下限値、-：検査実施なし]

■ファースト・アルカリウォーター

使用菌種	対照	作用時間 1分間	作用時間 1時間
大腸菌	2.9×10^5	<10	<10
枯草菌	2.5×10^6	7.1×10^2	4.2×10^2
黄色ブドウ球菌	2.4×10^5	8.8×10^2	<10
クロコウジカビ	5.0×10^4	<10	1.4×10
白癬菌	1.5×10^3	1.3×10	<10

[単位：/0.1ml、<10：定量下限値、-：検査実施なし]

■ファースト・アンチバクテリアアルカリウォーター 10倍希釈品

使用菌種	対照	作用時間 1分間	作用時間 1時間
大腸菌	1.0×10^6	<10	<10

[単位：/0.1ml、<10：定量下限値、-：検査実施なし]

■ファースト・アルカリウォーター 10倍希釈品

使用菌種	対照	作用時間 1分間	作用時間 1時間
大腸菌	1.1×10^5	3.4×10^2	<10

[単位：/0.1ml、<10：定量下限値、-：検査実施なし]

【試験方法】
1. 検体 10mL に菌液 0.1mL を加え、よく撹拌する。
2. 各作用時間経過後に、普通寒天培地または PDA 培地に 0.1mL 添加、塗抹する。
3. 塗抹後、各培地を25℃または35℃で24時間～7日間培養し、菌数の測定を行う。
4. 使用した菌液も同様に菌数を測定する。

抗菌効果

■ファースト・アンチバクテリアアルカリウォーター

使用菌種	作用時間 7日間 対照	7日間 作用結果	14日間 対照	14日間 作用結果	31日間 対照	31日間 作用結果
大腸菌	1.4×10^6	<100	1.1×10^5	<100	4.4×10^5	<100
枯草菌	1.6×10^4	1.1×10^2	6.4×10^4	<100	3.5×10^4	<100
黄色ブドウ球菌	1.2×10^5	<100	1.8×10^5	<100	2.6×10^5	<100
クロコウジカビ	2.7×10^4	2.6×10^3	-	-	-	-
白癬菌	8.3×10^3	<100	2.8×10^5	<100	1.8×10^4	<100

[単位：/0.1ml、<100：定量下限値、※：作用時間 15 日間、-：検査実施なし]

■ファースト・アンチバクテリアアルカリウォーター 10倍希釈品

使用菌種	作用時間 7日間 対照	7日間 作用結果	14日間 対照	14日間 作用結果	31日間 対照	31日間 作用結果
大腸菌	8.4×10^5	3.9×10^2	4.3×10^5	1.1×10^2	4.4×10^5	2.6×10^3

[単位：/0.1ml、<100：定量下限値]

■ファースト・アルカリウォーター

使用菌種	作用時間 7日間 対照	7日間 作用結果	14日間 対照	14日間 作用結果	31日間 対照	31日間 作用結果
大腸菌	1.9×10^7	4.0×10^5	2.7×10^5	3.4×10^5	4.8×10^5	4.6×10^5

[単位：/0.1ml]

■ファースト・アルカリウォーター 10倍希釈品

使用菌種	作用時間 7日間 対照	7日間 作用結果	14日間 対照	14日間 作用結果	31日間 対照	31日間 作用結果
大腸菌	1.9×10^7	4.4×10^5	2.7×10^5	4.3×10^5	4.8×10^5	5.0×10^5

[単位：/0.1ml]

【試験方法】
1. 滅菌シャーレに検体 5ml をしみ込ませた滅菌ガーゼを 1 枚置き、各作用時間の保管を行う。
2. 各作用時間経過後、調整した各試験菌液 1ml を滴下し、10 分間放置する。
3. 試験菌液の 10 倍希釈を行い、普通寒天培地または PDA 培地へ 0.1ml 塗抹後、25℃または 35℃で 24 時間～7 日間培養し菌数の測定を行う。
4. 使用した菌液も同様に菌数を測定する。

〈使用方法〉●スプレー容器に移し替え、汚れに直接噴射し、布などで拭き取ってください。エアコン洗浄など拭き取りが面倒な場合は洗い流してください。その後の水拭きは不要です。ポリッシャーへ投入の場合、原液～水で10倍希釈してご使用ください。※手袋を着用してご使用ください。〈使用できないもの〉●水拭きできない物、液晶テレビの画面、白木、皮革製品、貴金属、宝石類、金箔、銅系金属、絹製品、ニス塗り家具（塗装や材質の種類によっては変色する場合があります。目立たない所で試してからお使いください。）〈使用上の注意〉●飲用不可。用途以外には使用しないこと。●食品が直接触れる面は、必ず水ですすぐこと。（アンチバクテリア アルカリウォーターのみ）●食品にかかる恐れがある場合は、ダスターに含ませて拭きとること。●ミスト、スプレーを吸入しないこと。●取扱い後は手を洗うこと。●保護手袋を着用すること。●他の薬剤と混ぜないこと。●希釈液は変質することがあるので長時間保存しないこと。●銅系金属に使用した場合、変色することがありますのでご注意ください。●塗装や材質の種類によっては変色する場合があります。〈保管上の注意〉●密栓し、直射日光を避け、風通しの良い場所で保管すること。●幼児の手の届かない所に保管すること。

※製品仕様など予告なく変更させていただく場合がございますので、ご了承ください。

【名称】：業務用 除菌洗浄水
【成分】：■アルカリウォーター/強アルカリ水
【液性】：無色透明液体、pH12.5（強アルカリ性）
【荷姿】：■20kg入キュービテナー　■4kg入クラッシュボトルポリ容器×4本

■特性



■用途例



清潔な環境作りを目指す

FIRST 大一産業株式会社 http://www.daiichisangyo.co.jp/

本　社　／　〒650-0022 神戸市中央区元町通5丁目1番20号
●クリーン事業部（078）351-2561 ●商環境事業部（078）361-7091 ●環境衛生事業部（078）361-7070

東京支店	〒124-0023	東京都葛飾区東新小岩1-15-19	TEL. 03-3691-0722
名古屋支店	〒466-0058	名古屋市昭和区白金2-5-7	TEL. 052-882-8261
姫路支店	〒671-0221	姫路市別所町別所1825	TEL. 079-280-6006
岡山出張所	〒700-0014	岡山市北区津倉町1-5-12	TEL. 086-239-7855
広島営業所	〒730-0825	広島市中区光南3-4-30	TEL. 082-236-8801
高松支店	〒760-0064	高松市朝日新町19-2	TEL. 087-822-8088
松山営業所	〒790-0931	松山市西石井2-3-1	TEL. 089-905-7505
九州支店	〒815-0035	福岡市南区向野2-7-10	TEL. 092-561-7772
株式会社セイハン	〒003-0832	札幌市白石区北郷二条2-2-14	TEL. 011-873-2000
株式会社セイハン仙台営業所	〒984-0051	仙台市若林区新寺3-10-36	TEL. 022-792-5211