



食中毒・新型コロナウイルス等の感染症対策はこれで万全！



マルチユースなファーストクロラスウォーター！

ファーストクロラスウォーター(亜塩素酸水)のここがすごい！6つのポイント

手指消毒用スタンド

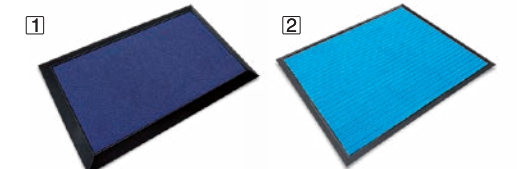
コンパクトに非接触で行える手指消毒スタンド
足踏みペダル式とオートディスペンサータイプ



1	足踏み式 小人用	
2	足踏み式 大人用	
3	足踏み式 デラックス(ボトル無)	
4	オートディスペンサータイプ	霧状

消毒マット hard / fabric

靴底からウイルス・雑菌が拡散されます。入口で効果的に除菌できるマットを2タイプご用意
一般的な hard とドア前などに薄型の fabric



1	消毒マット hard セット hard 用替えマット	1枚
2	消毒マット fabric セット fabric 用替えマット	15枚

極 WET コードレス

消毒マットの除菌液を交換するとき、突然の漏水時などの吸水作業に便利なWET対応のコードレスタイプクリーナー



極 WET コードレス	
-------------	--

超音波噴霧器

クロラスウォーターを超音波で微細なミスト化。空間に浮遊している菌やウイルスを不活化し適度に加湿します。タンク部分は、SIAA 認定の抗ウイルス加工。安心安全に使用できます。サーキュレーターや高機能空気清浄機との組合せでの使用をお勧めします



エクリアミストプロ	1台
-----------	----



ハラール認証
ムスリムの方用の手指用除菌剤としてもご利用いただけます。



1kg(50倍希釈) 1kg×12本入



充電式噴霧器

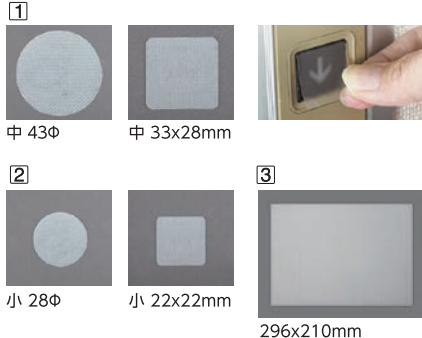
宿泊施設・レンタルルーム・レンタカー・個室カラオケなど、返却後の空間除菌に便利な充電式噴霧器。毎分約 70ml を約3mの距離へ噴射



FPS ポータブル スプレーヤー	
------------------	--

抗ウイルスシート

抗ウイルスシートで交差汚染対策



1	スイッチガード 中(丸 or 角)	10枚
2	スイッチガード 小(丸 or 角)	10枚
3	フリーカットシート	2枚

希釈ボトル / 詰替え容器

倍率毎の目盛りが便利な4L用希釈ボトル
ワンタッチで微細なミストを噴霧できる蓄圧式スプレーヤーと遮光式で充填液の劣化を防ぐプッシュボトル



1	洗剤希釈用4L ボトル	
2	フレアソル蓄圧式スプレー	200ml
3	遮光式プッシュボトル	霧状/500ml

オートディスペンサー

ミストで吐出する置き型と壁掛ディスペンサー
希釈ハンドソープを泡で吐出するタイプとストレートで吐出する壁掛式ディスペンサー



1	据え置き型オートディスペンサー	霧状
2	壁付型オートディスペンサー	泡状
3	壁付型オートディスペンサー	霧状
4	壁付型オートディスペンサー	液状

便座クリーナー / ペーパーディスペンサー

感染対策で見落としがちな便座クリーナー
ハンドエアータオルの使用を停止している現場でペーパータオルのオートディスペンサー



1	フルーディー フローラルの香り	2L
2	フルーディー フローラルの香り	2L
3	ロールタオル ディスペンサー	
4	ロールタオル ミドル190m	12本

清拭作業 / フロア清掃

マイクロダスターと使い捨てウエスで交差汚染対策。
水が出るモップでフロア対策



1	FPS マイクロダスター	12枚入
2	FPS ダスタークロスCR	1パック
3	水が出るモップツールキット M	30枚付

Point 1 エンベロープウイルスに対する効果が認められました

広島大学の研究結果により、クロラスウォーターの RNA エンベロープウイルスに対する効果が確認されました。
エンベロープウイルスには、RNA 型と DNA 型の2種類があります。
この結果によりクロラスウォーターは、エンベロープウイルス RNA 型と DNA 型のいずれにも効果が認められたこととなります。

対象ウイルス COVID-19、新型インフルエンザウイルス、エイズウイルス、ヘルペスウイルス など

Point 3 クロラス酸効果により、有機物残存下でも除菌効果が認められる

クロラス酸は、亜塩素酸水(HClO₂)の主有効成分です。
次亜塩素酸ナトリウム(NaClO)と同じく塩素系と呼ばれますが、化学式で示される通り水素(H)と二酸化塩素(CLO₂)でイオンが安定し、Oが2つ存在(O₂)していることから成分として長期にわたり安定しています。希釈後の水溶液は、水や有機物が残存していても高いレベルで除菌や抗ウイルス効果を実現させます。

対象菌 大腸菌、黄色ブドウ球菌、O-157 など

Point 5 ハラール認証取得。ムスリムの方も、安心して除菌・ウイルス対策ができます

ムスリム(主にイスラム教徒)の方は、世界人口の25%存在すると言われています。また、禁忌とされているものにアルコールがあります。
全てのアルコールが禁忌とされているわけではありませんが、除菌・ウイルス対策中に使われるものまで完全に管理できていません。この為、ハラール(許されている)認定されるものが重要です。ファーストクロラスウォーターは、ハラール認証を受けており、グローバルな現在、安心して使用していただける製品のひとつです。

Point 2 ノンエンベロープウイルスに対する効果が認められます

ノンエンベロープウイルス(外殻を持たない)も RNA 型、DNA 型どちらにも存在します。エンベロープと呼ばれる外殻(脂肪膜)は、胃酸でも破壊される特徴がありますが、それを持たないノンエンベロープウイルスは、胃酸で破壊されません。
したがって、胃腸炎など激しい腸管型の食中毒を引き起こすウイルスが存在し、一般的なアルコール製剤が苦手とするこのウイルスに対しても不活化の効果が認められています。

対象ウイルス ノロウイルス、ロタウイルス など

Point 4 食品添加物認定を受けているので、使用シーンを選ばず安心安全

クロラスウォーターの主成分である亜塩素酸(HClO₂)は、平成25年2月1日に食品添加物として指定されています。調理をする現場を中心に、水分や有機物が残存するシーンが多く、従来十分な除菌作業が出来ませんでした。また、不特定多数の人が触れる場所(ドアノブ、操作レバー、カウンター、各種スイッチ、床など)から交差汚染が広がります。誤って口にするリスクも考えられ、食品添加物認定で安全性・除菌能力を高く求められるシーンでも安心。

Point 6 消臭効果の持続性

クロラス酸は、除菌と同時に消臭効果も認められています。クロラス酸のサイクル反応によって消臭力が持続されます。
NITEにより人体への噴霧は、効果を認められていませんが、空中散布による消臭・エアロゾルに対する効果と加湿効果は発揮されます。超音波式加湿器であれば、安全に使用でき、タンク内のレジオネラ対策も期待できます。

品名	アルコール	亜塩素酸水(クロラスウォーター)	次亜塩素酸水(ステリアップ)	次亜塩素酸ナトリウム(漂白剤)
液性	弱酸性	弱酸性(クロラス酸)	弱酸性	アルカリ性
揮発	揮発する	揮発しない	揮発しない	揮発しない
分類	食品添加物・医薬部外品	食品添加物	食品添加物	食品添加物
ニオイの有無	ニオイ △	ニオイ △	ニオイ △	ニオイ有り ○
有機物存在下の効果	有機物下でも △	有機物下でも効果あり ○	有機物下では効果なし ×	有機物下では効果なし ×
水分がある下の効果	効果 ×	効果 ○	効果 ○	効果 ○
ウイルス対応	ノンエンベロープウイルス × エンベロープウイルス ○	ノンエンベロープウイルス ○ エンベロープウイルス ○	ノンエンベロープウイルス ○ エンベロープウイルス ○	ノンエンベロープウイルス ○ エンベロープウイルス ○
消臭力	消臭 △	消臭 ○	消臭 ○	消臭 △
対金属負荷	金属腐食負荷なし ×	金属腐食負荷 △	金属腐食負荷 △	金属腐食負荷あり ○
認証		ハラール認証(イスラム系対応)		
環境	環境負荷なし ×	環境負荷なし ×	環境負荷なし ×	環境負荷あり ○
価格(希釈後)	1 L 600 円	1 L 136 円	1 L 5 円	1 L 1 円以下
標準使用倍率	原液	50 倍希釈 160ppm	50 倍希釈 80ppm	推奨希釈 200ppm
希釈後(開封後)保存	長期保存 ○	希釈 1 週間~1ヶ月	約 1 週間	約 2 週間
未開封保存	未開封 1 年	未開封 1 年	未開封 粉体 A・B 1 年	未開封 約半年
使用方法	スプレーボトル可 ○ 噴霧器不可 ×	スプレーボトル可 ○ 噴霧器可 ○	希釈装置が必要 スプレーボトル可 ○ 噴霧器可 ○	スプレーボトル不可 × 噴霧器不可 ×