KYOWA SHOKO

安定型塩素パワー
抗ウイルス対策

除菌/消臭

パーフェクシンプラス

有効塩素濃度200ppm（日本製）

99.9%のウイルス消滅率を発揮する

安定型複合塩素配合

スプレーした箇所の除菌効果をながくキープ!!

PERFEXIN PLUS

特　長

「パーフェクシンプラス（安定型複合塩素配合）」は、食品添加物の次亜塩素酸ナトリウムをアルカリ水溶液中に安定化させたもので、一般ウイルス類や真菌・細菌類に接触すると瞬時にこれらを不活性化します。

- 発ガン性物質（トリハロメタン）等を生成しません。
- 複数の検査機関による効果実証データあり。
- 長期保存が可能。（冷暗所での未開封保管時）
- 刺激臭、塩素臭はほとんど感じられない。
- 金属腐食性は低い。（ステンレスは錆びない）

比　較

パーフェクシンプラス

安定型 複合塩素

- 一般的なウイルス類に有効。
- 無味、無臭、無揮発性、非腐食性、無毒。

他社製品

次亜塩素酸水

- 塩素臭があり、脱色性・腐食性もある。
- 揮発性。

アルコール殺菌

- 蒸発するまでの短時間であれば、人体への消毒には良いとされる。
- ただし、ノロウイルスには効かない。

使用方法

- ドアノブ、手すり等に向けて直接噴霧して下さい。
- 空間や対象物等に噴霧して下さい。
- 開封後は、6ヶ月以内にご使用下さい。
- 気になるところに、2~3回噴霧して下さい。
- 揮発性ではないので必要に応じて拭きあげて下さい。

ウイルスに対する不活化効果実験

財団法人 畜産生物科学安全研究所 平成21年4月4日／試験番号・08−154

『財団法人　畜産生物科学安全研究所』による『安定型複合塩素製剤』のインフルエンザウイルスに対する不活化効果試験の結果は下記の通りです。

感作時間とウイルス不活化率（除菌率）の推移

	0分後	1分後	3分後
不活化率【除菌率】	99.82%	99.9%	99.9%

※ウイルス含有量は、試料１ml当たりの数値を記載

製造元
協和商工株式会社

除菌/消毒剤　パーフェクシンプラス　Q&A

Q.1　安定化複合塩素ってなに？

A.1　食品添加物の次亜塩素酸ナトリウムをＲＯ水（超高純水）で弱アルカリ性（pH9.6～10.8）の安定的に調整した製剤です。　アルコールは入っておりません。

Q.2　ちゃんと除菌や消臭されてるの？

A.2　細菌やウイルスに対して遊離塩素の酸化作用により細胞膜や細胞壁を破壊し、内部にある蛋白質や核酸を変性（機能喪失により物質構造が破壊された状態）させることで、不活化させます。有機臭についても細菌・ウイルスの活動で発生する臭いが主な原因となるため、この不活化によって消臭効果を得ることが可能になります。

Q.3　安全性は？

A.3　塩素系製品でみられる発酸性物質と混ぜて有毒ガスが発生したり、トリハロメタンをはじめとする発癌性化学物質を生成しません。
弱アルカリ性、無揮発で刺激もなく、安心して使用できます。

Q.4　　手や指に使っても大丈夫ですか？

A.4　手や指に使用するものではございませんが、安全性は試験で実証されています。
・急性毒性試験（経口・気管内）
・局所刺激性試験（眼粘膜）　　⇒安全性試験にて
・局所刺激性試験（皮膚）

Q.5　消費期限はどれくらいですか？

A.5　製造後、３年　開封後６か月です。

Q.6　有効塩素濃度は？

A.6　２００ｐｐｍです。長期間にわたり有効塩素塩素濃度が保持されるため、使用時にしっかりと効果を発揮できます。

Q.7　　加湿器で使用出来ますか？

A.7　加湿器による空間除菌は推奨しておりません。
安全性試験を行っての安全面も確認済みです。

協和商工株式会社
KYOWA SHOKO CO., LTD.

除菌/消臭剤
パーフェクシン プラス