

Comfosal

カンファスイ

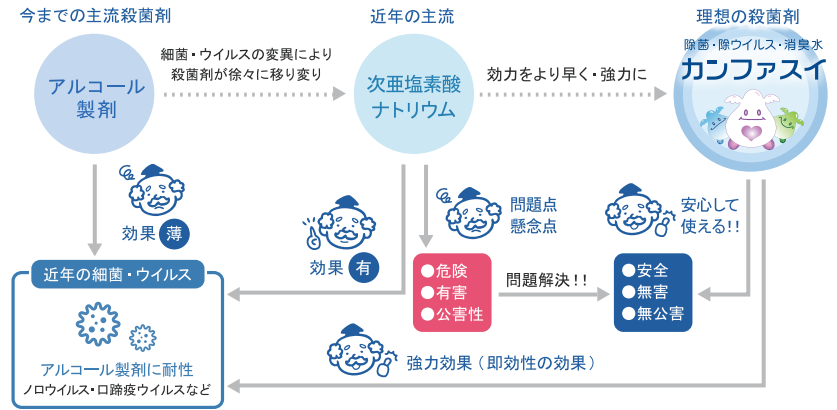
新 衛 生 除 菌 ・ 除 ウ イ ル ス ・ 消 臭 水



近年の細菌・ウイルス事情と除菌剤の移り変わり

除菌に用いられる薬剤は一般的に【アルコール製剤】が主流となっています。しかし、近年アルコール製剤に耐性を持つ細菌・ウイルスが増え、アルコール製剤の有効性が薄れてきています。これにより近年の除菌は【次亜塩素酸ナトリウム】が推奨されるようになってきました。

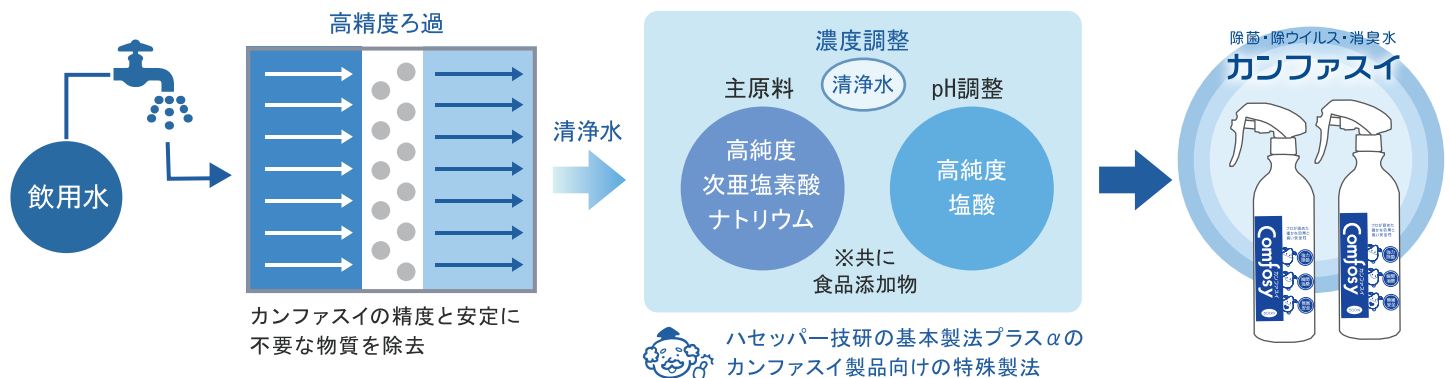
しかし次亜塩素酸ナトリウムには「脱色・金属腐食・変質」などの実用上の問題があります。



次亜塩素酸ナトリウムの“効力を上げ・欠点を無くした理想の除菌剤”それがカンファスイなのです。

カンファスイの生成

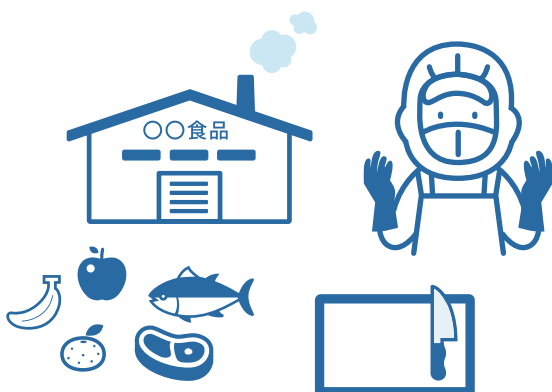
カンファスイはハセッパー技研が設立来培った生成技術と知識を活かし【安定した精度】をテーマに、食品工場等の産業分野向けに提案している生成装置の製法にひと工夫加えた製法で混合調整し、さらに生成原料と水の“質”にもこだわって生成した衛生水なのです。



プロが認めた確かな効果

カンファスイの強力効果と高い安全性は理論と試験データで立証されていますが、カンファスイが他の除菌剤と消臭剤と最も違う点は、衛生管理基準の厳しい食品工場や病院などのプロの現場で実際に用いられており、その経験と実績が根拠となっていることです。

カンファスイ生成装置は食品工場を始めとした数多くのプロの現場に導入されており除菌・消臭に活躍しています。



●生成装置の主な導入先

キッコーマン食品(株) / アサヒビール(株) / (株)ロッテ
マルハニチロ(株) / (株)Mizkan / フジッコ(株)
伊藤ハム(株) / ハウス食品(株) / オタフクソース(株)
(株)吉野家ホールディングス / タカナシ乳業(株)
(株)シャトレーゼ / (株)井村屋フード
医療法人鉄蕉会 亀田総合病院 / 日本赤十字社 深谷赤十字病院
兵庫県立尼崎総合医療センター など

強力な除菌効果、ウイルス不活化効果

一般的な除菌剤は全ての細菌やウイルスに有効ではなく、細菌やウイルスの種類によって薬剤を使い分けなければ有効な効果を発揮することは困難です。

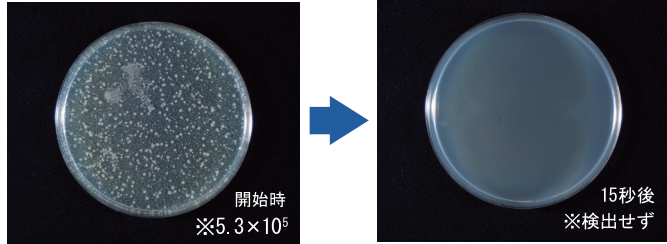
カンファスイなら使い分けの必要はありません。

カンファスイは細菌・ウイルスの種類や強さ問わず、全てに即効性かつ有効な効果を発揮します。

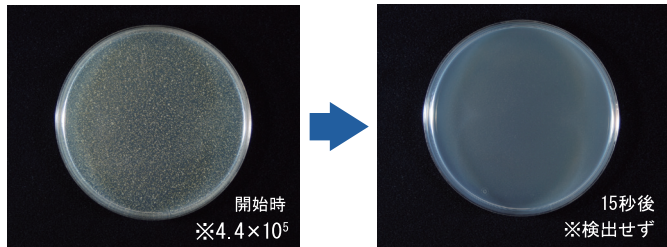
● 除菌効果試験

試験先：(財)日本食品分析センター（第 17035302001-0101 号）
カンファスイ濃度：100ppm（ストレートタイプ）

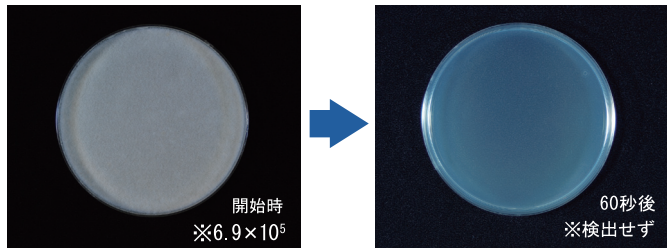
大腸菌(O-157:H7)



黄色ブドウ球菌



クロコウジカビ



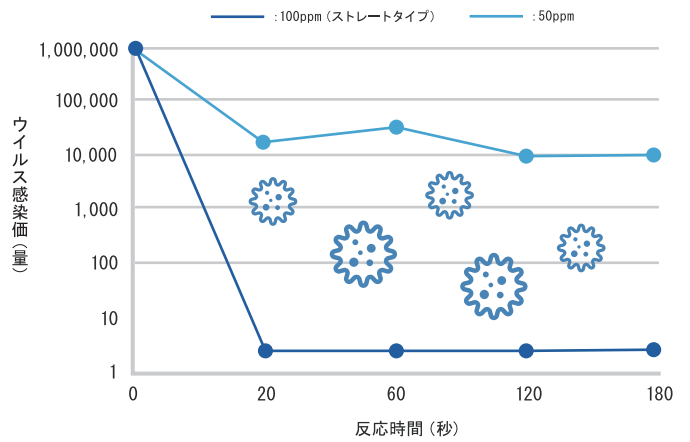
● ウイルス不活化効果検証

委託研究先：北里大学 医療衛生学部 医療検査学科

カンファスイの新型コロナウイルス（SARS-CoV2）に対するウイルス不活化効果を検証した。

検証結果：

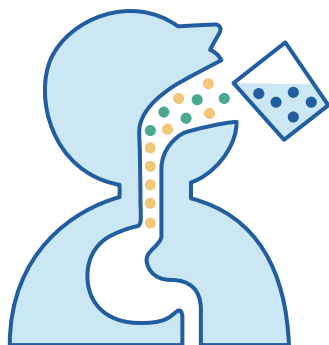
100ppm（ストレートタイプ）で作用時間 20 秒以上の反応で 99.999% 以上の不活化効果があることが明らかとなった。



50ppm でも 97% 程度の不活化効果は確認出来たが、ウイルスだけでなく汚れ等が多く付着していると想定される実用上においては、ある程度の濃度が必要であることも明らかとなった。

安心して使える高い安全性

カンファスイの効力の主体である次亜塩素酸は反応後は速やかに消失します。その反応対象は細菌・ウイルスだけでなく、全ての有機物が反応対象となります。一般の生活環境に存在する物のほとんどが有機物（汚れなど）であり、また人の消化液（唾液、胃液など）血液も有機物です。従ってカンファスイが体内に入っても、効力は残留しないため安全なのです。カンファスイの水質は中性に近い弱酸性なので、皮膚の炎症や手荒れなどを起こす心配はありません。カンファスイが安全であることは、ウサギ・マウスを用いた動物安全性試験においても立証されています。



- ：次亜塩素酸
- ：有機物（消化液など）
- ：細菌

次亜塩素酸は口腔内の有機物や細菌と反応。また食道の消化液とも反応し、胃に達する前には効力は消失し体内に残留しない。

● 動物安全性試験

試験項目	結果
単回経口投与毒性試験（ラット） ※急性毒性試験 （第102061420-001 号）	異常は認められない
眼刺激性試験（ウサギ） （第102061420-005 号）	刺激性なし
皮膚一次刺激性試験（ウサギ） （第102061420-002 号）	刺激性なし
皮膚累積刺激性試験（ウサギ） （第102061420-006 号）	刺激性なし

試験先：(財)日本食品分析センター ※試験カンファスイ濃度：200ppm

高い効果と安全性は確かな品質から生まれる

ハセッパー技研は厳しい衛生管理・品質管理基準の食品工場で培った経験と知識を自社のカンファスイ製造に取り入れ、製造工場の整備と徹底した品質管理の下で“正確に丁寧に”“基準は食品製造”をモットーに製造しています。スプレー等のボトルアイテム、詰め替え用のパックアイテム、業務用大容量アイテム、噴霧器専用水とアイテム別にそれぞれ専用ラインを設け、常に安定した製品を短納期でお客様にお届けする体制が整っております。また直営工場かつ工場と営業本部の距離が近いことも、急なご注文やご注文内容の変更・追加にも迅速対応出来る体制であることもハセッパー技研の特徴です。



用途に合わせていろいろカンファスイ

すぐに使える ボトルアイテム



お得なセット商品



ニコニコセット

- 50ml スプレー ●200ml スプレー
- 500ml スプレー ●1L 詰め替え
- 各2本 (ストレートタイプ)



ゴーゴーセット

- 500ml スプレー ●500ml ポンプ
- 1L 詰め替えパック 各1本
- (ストレートタイプ)

便利な詰め替えアイテム



①50ml スプレー (ST) / ②300ml プッシュ (ST) / ③200ml スプレー (ST) / ④500ml スプレー (ST) / ⑤500ml スプレー (RG) / ⑥500ml ポンプ (ST)
⑦500ml ポンプ (RG) / ⑧200ml パック (ST) / ⑨500ml パック (ST) / ⑩1L パック (ST) / ⑪2L パック (ST) / ⑫2L パック (RG)
⑬10L テナー (ST・RG) / ⑭20L テナー (ST・RG) ※ST: ストレートタイプ (濃度: 100ppm) RG: レギュラータイプ (濃度: 200ppm)

販売・お問い合わせ:

総発売元:



株式会社 ハセッパー技研

営業本部:

〒101-0032 東京都千代田区岩本町 3-7-2-202
TEL: 03-5833-5971 FAX: 03-5833-5977

本社 & 工場: 東京都千代田区岩本町 3-8-2

HP: <https://haccpper.co.jp>

