

即効性の強力効果、誰でもどこでも安心して使える高い安全性

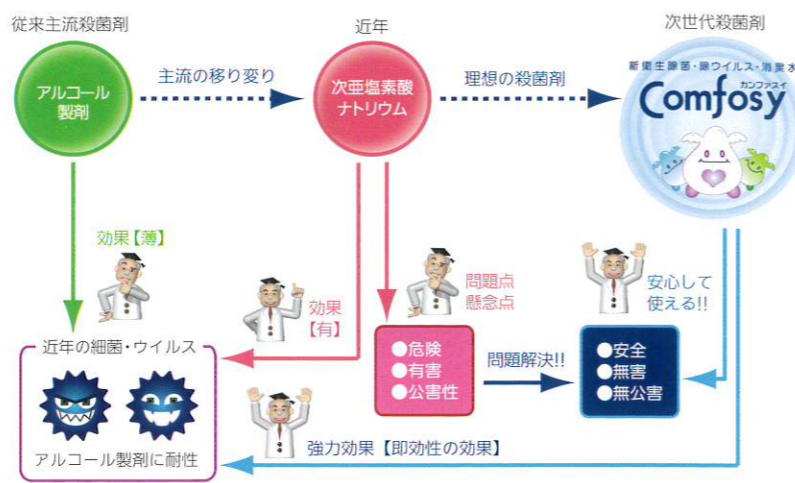
～ 今までの“強力効果＝危険・有害”の概念を覆した理想の除菌・消臭水 ～

●近年の除菌・除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・ウイルスが増えてきており、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剤には【次亜塩素酸ナトリウム】が主成分の除菌剤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。

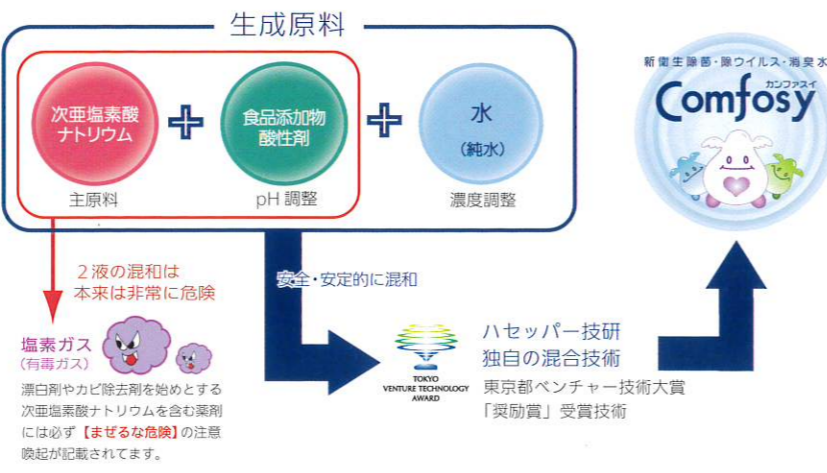
カンファスイは、次亜塩素酸ナトリウムの“効力を上げ、欠点を無くした理想の除菌剤”なのです。



●カンファスイの生成 ～理論はあったが形に出来なかった理想の水の誕生～

次亜塩素酸ナトリウムに酸性剤を加え、pHを下げることで次亜塩素酸ナトリウムの【効力を上げ】【欠点・懸念点が減る】ということは理論上は150年以上前より解明されていることです。しかし、次亜塩素酸ナトリウムに酸性剤を加えることは化学反応により有毒ガスが発生する本来非常に危険な行為であることから「混ぜれば優れた水が出来る」という理論はあっても、それを実現することは技術的に困難なことでした。

困難な混ぜ合わせをハセッパー技研が開発した混合制御技術によりカンファスイが誕生したのです。



●産業界での経験と実績

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。

- カンファスイ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) / (株)吉野家ホールディングス / オタフクソース(株) / タカナシ乳業(株) / (株)シャトレーゼ
- 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

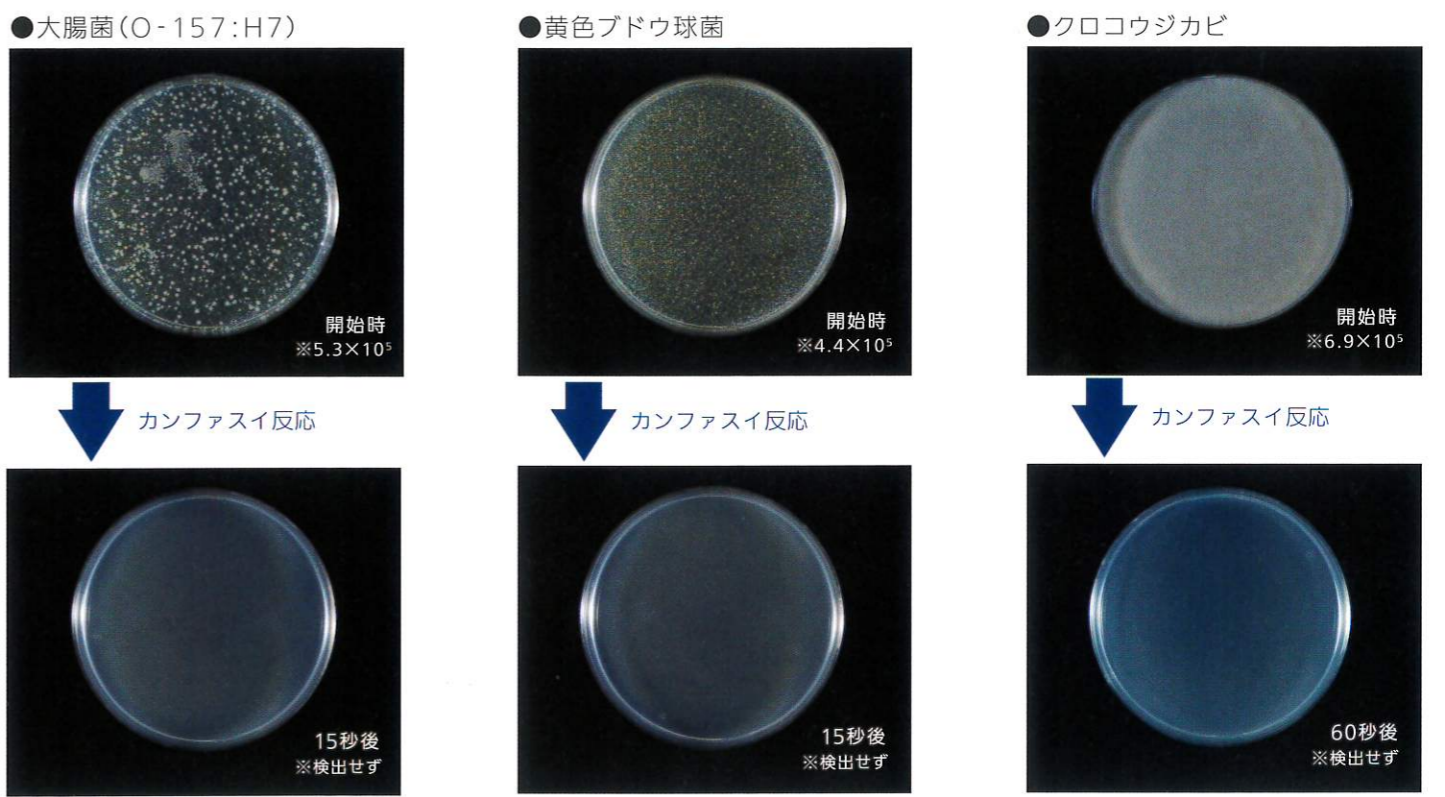
●カンファスイの強力効果

一般的な除菌剤はすべての細菌・ウイルスに有効ではありません。細菌・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は必要ありません。

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

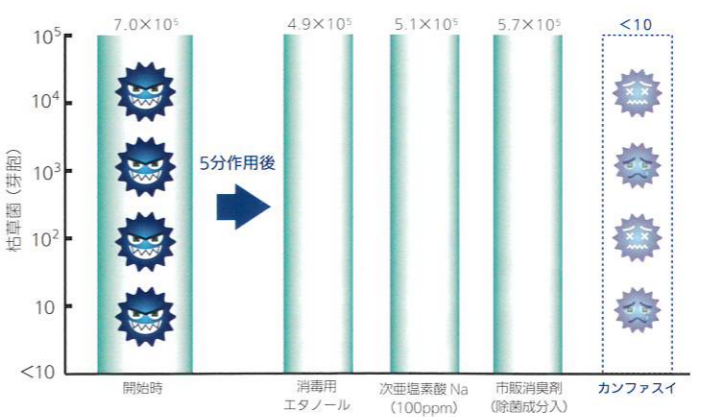
カンファスイ除菌効果試験 (試験先：(財)日本食品分析センター 第17035302001-0101号)



他除菌剤との効果比較

(試験先：(財)日本食品分析センター 第12038238001-01号)

カンファスイ、アルコール製剤、次亜塩素酸 Na 溶液、市販消臭剤(除菌成分入)、それぞれの剤が細菌種の中でも殺菌効果が示しづらい芽胞形成菌種に対する効果比較を実施した。



カンファスイの安全性

(試験先：(財)日本食品分析センター)

カンファスイが安全であることは、ウサギあるいはマウスを用いた動物安全試験により、有毒性が無く安全性が高いことが立証されています。

試験項目	結果
単回経口投与毒性試験 ※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 (第102061420-005号)	刺激性なし
皮膚一次刺激性試験 (第102061420-002号)	刺激性なし
皮膚累積刺激性試験 (第102061420-006号)	刺激性なし

※試験カンファスイ濃度：200ppm