



高藤モデル安定化二酸化塩素

高い
安全性

優れた
除菌力

抜群の
持続力

*全ての菌に効果があるわけではありません。

除菌・消臭剤 AIR GUARD PREMIER

安定化二酸化塩素とは？

安定化二酸化塩素は、二酸化塩素をアルカリ水溶液に溶け込ませて安定させたものです。

二酸化塩素は非常に揮発しやすい特徴があるため、水溶液にすることができず、

汎用品として商品化するのが難しかったのですが、近年アメリカにて開発され、

アメリカ環境保護庁、アメリカ食品薬品局、世界保健機構 (WHO) において安全性、

殺菌消毒性能、脱臭性能、防腐等の効果が認められています。

アメリカでは、除菌・消毒効果が最も信頼されている商品として、

インターナショナルデオキシサイド社 (デュポン社の子会社) が

「アンチウム・デオキシサイド」という名前で製造販売しています。

※現在、安定化二酸化塩素は日本で認可が下りていませんので、あくまで「雑貨」扱いになります。



How to use 使用方法



ドアノブやスイッチトイレや蛇口等、
多くの人が触れる場所に直接噴霧。



お出かけ前やお出かけ中のマスクや
コートなどの衣類に直接噴霧。



超音波加湿器などで空間に噴霧。

For example 使用例



AIR GUARD PREMIER の空間噴霧除菌は、優れた除菌効果と高い安全性、そして無味無臭でもあり
クリニック、幼稚園、スポーツジム、エステサロンなど、様々な場面でご活用頂いております。

希釈液剤価格
(税抜)

600PPM	◇ 250ml / 2,480円	◇ 2L / 9,800円	◇ 5L / 19,800円
300PPM	◇ 100ml 980円	◇ 300ml 1,980円	

※仕様および外観は改良のため、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

世界に通用する高品質な液剤

〈AIR GUARD PREMIERとは〉

AIR GUARD PREMIERの主成分である高藤モデル安定化二酸化塩素は人体でも生成される成分で安全性が高く、除菌消臭・防腐効果があります。

〈AIR GUARD PREMIERの除菌メカニズム〉

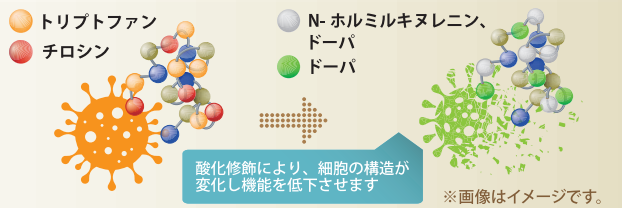
AIR GUARD PREMIERは酸化修飾作用により、標的とするウイルス・細菌に反応し、これらの持つタンパク質の構造を変化させその機能を不活化します。

高藤モデル安定化二酸化塩素の持つ酸化作用



タンパク質の構成

アミノ酸配列イメージ



酸化修飾によるウイルス・細菌の不活化

* 全ての菌に効果があるわけではありません。

AIR GUARD PREMIER 空間噴霧用加湿器

超音波加湿器＋AIR GUARD PREMIER 600PPMと希釈用の空ボトルや計量ボトルをセットした初回スターターセットをご用意しておりますので、直ぐに空間除菌ライフを始められます。

初回スターターセットの価格や販売につきましては下記のメールよりお問い合わせください。

空間除菌用の超音波加湿器と約1ヶ月希釈して使用できるAIR GUARD PREMIERが1つになったセットです。

※商品のデザイン、仕様、外観、価格は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。



7.5Lタンク 超音波加湿器(～40畳)

W22×H70.5×D19cm

最大出霧量
しっかり加湿 **350** ml/h

ミスト範囲
広範囲 **約40畳**

単体価格

品番 AGF-KC1

JAN 4525238517138

本体価格(税別) ¥19,800



15Lタンク 超音波加湿器(～60畳)

W22.5×H50×D22.5cm
(H110)

最大出霧量
しっかり加湿 **1200** ml/h

ミスト範囲
広範囲 **約60畳**

単体価格

品番 RS-E1525

JAN 4582548292049

本体価格(税別) ¥29,800



27Lタンク 超音波加湿器(～100畳)

W31×H63.5×D30cm
(H115)

最大出霧量
しっかり加湿 **2200** ml/h

ミスト範囲
広範囲 **約100～120畳**

単体価格

品番 RS-E1527

JAN 4582548292179

本体価格(税別) ¥34,800

空間噴霧 (30PPM) ※600PPM(2L) で約 40L 分作れます。

超音波加湿器に本製品を水道水で希釈して、濃度を30PPMでご使用ください。
使用する場所や環境に応じて加湿器のスペックを選んでください。

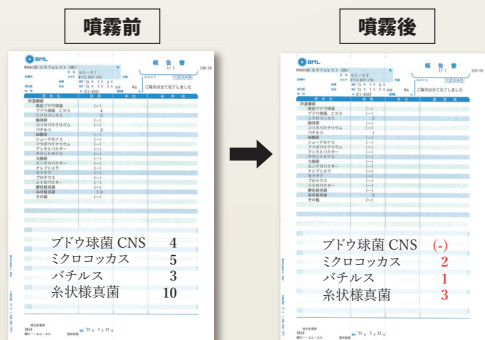
600PPM(2L) 使用で

約 **20～25** 日
(12h/1日)

※7.5Lタンク超音波加湿器にて
30PPMで空間噴霧した場合

〈測定機関による検査報告書〉

●10畳の会議室4人で60分間打ち合わせ後、会議終了後に60分間30PPMで空間を噴霧



左記の報告書と写真はエアガードプレミアを噴霧する前と、噴霧した後を比較したものです。
まず、10畳の会議室での会議終了後の空気中に浮遊している菌を採取し培養した結果、ブドウ球菌、マイクロコッカス、バチルス、糸状様真菌などがあることがわかった。
次に、同じ部屋にエアガードプレミア 30ppmを60分間噴霧した後の空気中に浮遊している菌を採取し培養した結果、ブドウ球菌は検出されず、マイクロコッカス、バチルス、糸状様真菌については大幅に減少していることがわかった。