

Elimina

FOOMA JAPAN 2025 に出展いたします

FOOMA JAPAN 2025

6/10(火) 13(金) 10:00-17:00 東京ビッグサイト 東7ホール 7G-21

微細ミストでウイルス・菌・カビを防ぐ

装置表面や裏側、配管部などケアしにくい場所のカビ対策に
天井部のカビ発生を抑制し、除去作業回数を大きく削減

食品工場実績多数！

高濃度で噴霧できるから効果アリ！

(特許技術)



除菌水がいつでも作れる
次亜塩素酸水 生成機

微細ミストで浮遊菌・付着菌を除去
次亜塩素酸水 噴霧機

新規導入キャンペーン

2025 5/1 ▶ 9/30

Elimina 噴霧機および生成機を新規でご購入の方対象

Elimina 噴霧機 1 台ご購入につき

Elimina 除菌水を2パックプレゼント

(約4ヶ月分 32,800 円相当)

Elimina 生成機 1 台ご購入につき

**Elimina 生成機用原液を
1パックプレゼント**

(約1300L 分 22,000 円相当)

ご購入済みの方には

噴霧機および生成機の導入効果や当社ウェブサイトへ掲載のご協力で同様のプレゼントをいたします。



空間:洗:浄
Lab.

大阪府中央区上本町西1-2-16
<https://www.kuukansenjo.jp/>



未来へアクセス
株式会社 日伝

超微細なミストで浮遊菌・付着菌を効率的に除去できる

次亜塩素酸水噴霧機「Elimina AE-U01」

高濃度の次亜塩素酸水を超微細なミストで噴霧し、浮遊菌・付着菌を効率的に除去できる「Elimina AE-U01」。長い間、壁や天井などのカビ発生・繁殖に悩み、改善への試行錯誤を繰り返してきた食品工場のユーザーからも高く評価され、水平展開につながるケースも増えているという。

高濃度次亜塩素酸水で 高いカビ抑制効果を発揮

Elimina（以下、エリミーナ）シリーズは除菌に有効で安全性が高い次亜塩素酸水を活用した衛生管理ツールとして、噴霧機のほか、2024年からは次亜塩素酸水そのものを生成できる「同 GE-E08」も販売されている。22年の発売以来、食品工場や社員食堂などで毎年導入実績を伸ばしている噴霧機（以下、エリミーナ噴霧機）だが、特にカビの抑制効果で高い評価の声が寄せられているようだ。

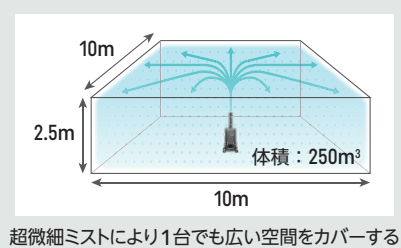
「空間除菌などカビ対策で比較的前進取り組みを続けてきたにもかかわらず、なかなか成果を上げられなかったというユーザーからも、試験導入した結果、『初めて抑制効果を実感できた』との声が聞かれます」（同社）

その後は導入台数を増やしたり、設置場所を拡大したり、水平展開に至ったケースも多くなっているという。

5分以内で室内の隅々まで 次亜塩素酸が到達

カビに対して高い抑制効果が得られる

図1 広い空間にも適応する噴霧力



理由は主に次の特徴による。

- ① 特許技術により標準で100ppmと高濃度の次亜塩素酸水を噴霧でき、除菌力が高いこと。
- ② 次亜塩素酸水が10μm以下の超微細なミストになり、気化（ガス化）されて軽くなるため、直ちに遠方まで届き、さらに天井やタンク裏など掃除がしにくい場所にまで行き渡ること。加えて湿度が上がりにくいこと。

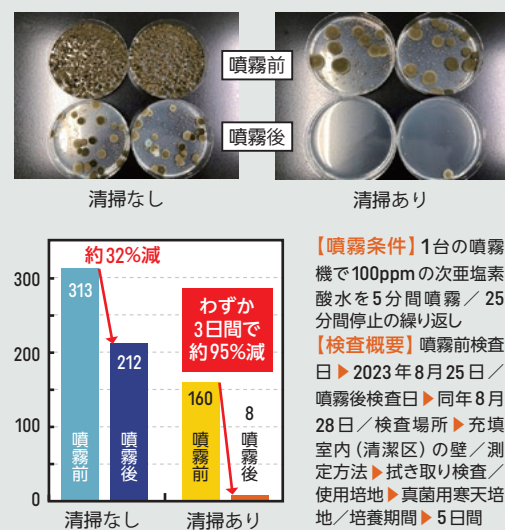
日伝が行った社内検証によると、250 m³（高さ2.5m、縦・横10m）の空間では、5分以内

で室内の隅々まで次亜塩素酸が到達していたことが確認されたという（図1）。

そして、導入ユーザーでの検証結果では、付着カビの抑制効果も実証されている。ある粉体を扱う工場の充填室内（約60m³）では、壁面に付着する粉を栄養源としてたびたびカビが発生。壁面清掃を頻回することによって、製品へのカビ混入を防いでいた。エリミーナ噴霧機の導入の際に行った環境微生物検査では、カビのコロニー数が清掃した場合で160から8へ減少（約95%減）、清掃しなかった場合でもコロニー数が313から212への減少（約32%減）が認められた（図2）。

こうした食品工場では、エリミーナ噴霧機の活用により、カビ対策のみならず、清掃・洗浄回数の適正化や清掃・洗浄作業の負担軽減などの改善につながっている。

図2 粉体を扱う食品工場で実施した噴霧前後の環境微生物検査の結果



製造現場に合わせた提案と 効果検証の推進

これまで、常温で10m四方程度の広さを1台当たりの推奨範囲としていたが、低温環境や狭い製造現場でもエリミーナ噴霧機を使いたいという要望が多く寄せられていたため、現在は使用環境に合わせた受注仕様にも対応している。

このような多くの採用実績を受け、日伝 事業開発部の洗暢俊氏は9月に三重県で開催される「第52回 日本防菌防黴学会年次大会」のシンポジウムで「次亜塩素酸水溶液の超音波霧化による実使用空間の微生物抑制効果」をテーマに講演する。

また、同社では5月1日から除菌水無償提供などのキャンペーンが開催される。