

令和2年6月11日
株式会社ツカモトコーポレーション
エイム事業部
東京都中央区日本橋本町1-6-5

「イーリフレックス ミスト AIM-ZM01」の有効性と安全性について

日頃は、弊社製品をご愛用いただきまして、誠にありがとうございます。

さて、先般より報道されている「次亜塩素酸水」につきまして、弊社、「次亜塩素酸水 空間清浄機 イーリフレックス ミスト AIM-ZM01」から噴霧する次亜塩素酸の有効性、安全性について多くのお問い合わせをいただいております。

つきましては、以下の通りご説明申し上げます。

当社製品は、専用タブレット1g（主成分：トリクロロイソシアヌル酸）を水道水4.5ℓに溶解させ有効塩素濃度約100ppm、微酸性の次亜塩素酸水を生成し、その溶液をミスト化し、噴霧する装置（※1）です。

※1 一般の加湿器とは異なり、当社専用タブレットで生成された次亜塩素酸水のみを噴霧するために設計された装置です。

現在、次亜塩素酸水を空間に噴霧することの有効性、安全性ともに、規格基準はないため、当社は独自基準を設定して試験を行っております。

【イーリフレックス ミストの噴霧による菌・ウイルスに対する有効性について】

当社製品の有効性につきまして、以下の試験を第三者機関で実施し、その結果を公表しております。なお、当社では新型コロナウイルスの効果検証はしておりません。

- ・浮遊菌・浮遊ウイルス抑制試験
- ・除菌・ウイルス不活性化試験
- ・付着菌・付着ウイルス抑制試験

※試験内容の詳細は、弊社ホームページをご確認下さい。

【イーリフレックス ミストの噴霧による安全性について】

当社製品は、一般的な加湿器と比べて1/3～1/4程度の微量なミスト（最大90ml/h）を空气中に放出しており、適応畳数に従った噴霧量を完全密閉空間で10～12時間連続噴霧して

も、次亜塩素酸が分解して発生する塩素ガスの濃度は労働安全衛生法の環境基準（0.5ppm以下）には達しません。また、換気を前提とした使用のため、より安心してご使用いただけます。

これまでに以下の試験を第三者機関で実施し、安全性の評価を行いました。

- ・皮膚一次刺激性試験

皮膚に傷を付けたウサギ3匹に試験液を塗布し、72時間経過を観察したところ、刺激反応が見られないことを確認。

- ・急性経口毒性試験

マウス5匹に試験液を毎日20ml/kg投与し、14日間経過を観察したところ、異常が見られないことを確認。

※試験内容の詳細は、弊社ホームページをご確認下さい。

なお、本件に関するお問い合わせにつきましては、以下へご連絡頂きますようお願い申し上げます。

株式会社ツカモトコーポレーション エイム事業部
商品統括部 TEL：03-3279-1516