

2020年6月1日

お客様各位

株式会社。ダイレクトジャパン
代表取締役 岩崎 和仁



当社キャスラックシルキーシリーズにおける次亜塩素酸水空間噴霧に関わる安全性

日頃お客様に置かれましては、当社製品をご使用いただき、厚くお礼申し上げます。
過日製品評価技術基盤機構 (NITE) 並びに各メディアにおける次亜塩素酸水噴霧に関わる安全性についての報道がなされました。

キャスラックシルキーシリーズは 6.5Ph の 50ppm の濃度にて生成した次亜塩素酸水を使用して外部試験機関における試験を基に安全性検証を行っております。

I. 皮膚刺激性試験について【試験機関】一般財団法人 日本食品分析センター
当社次亜塩素酸水は皮膚に対して非刺激性のため、安全であると考えております。

II. 眼球刺激性試験について【試験機関】一般財団法人 日本食品分析センター
当社次亜塩素酸水は眼球に対して非刺激性のため、安全であると考えております。

III. 経口毒性試験について【試験機関】一般財団法人 日本食品分析センター
当社次亜塩素酸水を口にしたのちの異常反応や行動は見られていないことから安全であると考えております。

IV. 空間中の塩素ガス濃度について【試験機関】一般財団法人 上越環境科学センター
弊社の次亜塩素酸水はジクロロイソシアヌル酸ナトリウムを水に溶解することで次亜塩素酸水およそ 6.5Ph で 50ppm の次亜塩素酸水を生成し、超音波振動子にて微粒子化して空間に噴霧します。

空間噴霧時の塩素ガス濃度は外部機関の試験結果で吹き出し口における塩素ガス濃度は 0.05ppm 未満と検証され、水道水 (有利塩素濃度 0.1ppm 以上) よりも塩素ガス濃度が低い
ため、通常の加湿器に水道水を入れて噴霧した際と何ら変わりません。
したがって極めて安全であると考えております。

今後更なる安全性担保に向けて試験検証を繰り返し行い、お客様に安心してご使用いただけるよう努めてまいります。