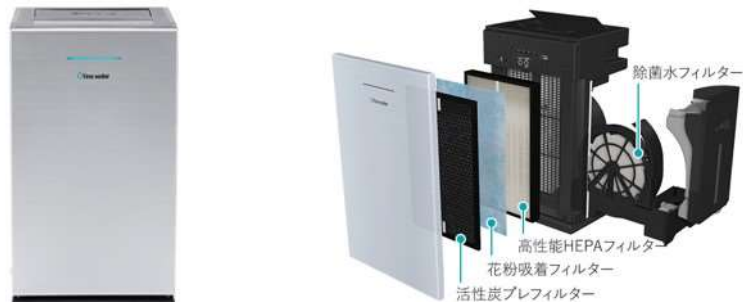


件名: 客室の付着ウイルスや浮遊ウイルスに効果を発揮 <次亜塩素酸空気清浄機>
添付ファイル: 05_ウイルスウォッシャー_カタログ_798KB.pdf

各位

この度の新型コロナウイルス感染症拡大につきまして、皆さまのご心労はいかばかりかとお察し申し上げます。また客室の清掃・消毒には多大な努力をされていると存じ上げます。

今回ご案内する次亜塩素酸空気清浄機Viruswasher®（ウイルスウォッシャー®）は、次亜塩素酸で客室の空気を清浄するとともに付着ウイルスや浮遊ウイルスに効果を発揮します。また北里大学にて新型コロナウイルスに対しての効果が確認されています。



1）付着ウイルスに効果を発揮

ウイルスウォッシャー®は人体に影響がない濃度（0.025ppm未満）の揮発化された次亜塩素酸を放出。室内に広がることにより、手を触れることの多い家具やドアノブ、ソファ、リモコンなどに付着した菌・ウイルスに効果を発揮します（※1）。



2）浮遊ウイルスを抑制する2つの空気清浄機能

空気清浄機能は、“次亜塩素酸”の空間除菌脱臭と“高性能HEPAフィルター”による2つの機能で、客室のウイルス抑制・除菌・脱臭・集塵の効果を発揮し、また加湿機能も備えております。

3層のフィルターによって花粉、PM2.5、ハウスダストなどを強力に集塵し、客室の空気を清浄化。さらに清浄化した空気を15ppm（最大35ppm）の電解次亜塩素酸水が浸透した『除菌水フィルター』に透過することで、フィルターで取り除けなかった浮遊菌やウイルスを抑制（※2）。強い臭いにも作用します。



3) 次亜塩素酸の生成はとっても簡単

給水タンクに水道水と小さじ一杯の食塩を入れるだけで、特殊な電極により”電解次亜塩素酸水”を生成します。



4) シリウス次亜塩素酸空気清浄機にて新型コロナウイルスに対しての効果を確認

シリウス次亜塩素酸空気清浄機のSARS-CoV-2不活化試験を北里大学医療衛生学部にて実施した。模擬的空間であるアクリルボックス内に設置されたシャーレ上の新型コロナウイルスに対して4時間処理したところ、ウイルス感染価が97.6%減少したことを認めた。[続きはこちら](#)

※1：北里環境科学センターにて性能評価試験を実施。

ある1種の菌（またはウイルス）を用い、30㎡の実験室にて試験。

付着菌抑制性能評価試験：8時間で測定下限以下

付着ウイルス抑制性能評価試験：8時間で（中央99.6%、奥99.89%）10時間で（中央99.97%、奥99.99%）

※2：北里環境科学センターにて性能評価試験を実施。

ある1種の菌（またはウイルス）を用い、6畳相当（25㎡空間）の実験室にて試験。

浮遊菌抑制性能評価試験結果：10分で97.4%除去 20分で99.99%除去

浮遊ウイルス抑制性能評価試験：10分で96.08% 20分で99.57% 30分で99.96%抑制

※Viruswasher®（ウイルスウォッシャー®）は室内の空気を除菌水フィルターに透過することによりウイルス抑制の機能はありますが、これにより感染の予防を保証するものではありません。実際の浄化効果は客室の状況や使用状況により異なります。

ご質問お問い合わせは info@jsn-bb.co.jp