

業務用 次亜塩素酸空気清浄機

Virus washer[®] PRO

ウイルスウォッシャー

「ウイルスウォッシャー[®]」は 1台で5役!

“次亜塩素酸”の空間除菌脱臭と、“高性能HEPAフィルター”による空気清浄の2つの機能で、お部屋の**ウイルス抑制・除菌・脱臭・集塵**に効果を発揮します。さらに清潔加湿機能を加えた、1台5役の世界・新基準“次亜塩素酸 空気清浄機”です。



*Happy!
ウイルスウォッシャー*



救急医療の専門家も期待する高い性能!!

「ウイルスウォッシャー」は、医療・介護現場での活躍が大いに期待できます。

株式会社エースインターナショナルジャパン 顧問
国士館大学大学院 救急システム研究科 教授
国士館大学体育学部 スポーツ医科学科 教授

櫻井 勝 [医学博士・救急専門医]

Viruswasher[®] PROの便利な機能

- 使うシーンで選べる 運転モード[エコ自動運転]or[パワーモード]or[自動/静音/標準/急速運転]
- 朝はキレイな空気でお出迎え!! 12時間入切デジタルタイマー ●4段階グリーンモニター
- 現在湿度表示 [40%・50%・60%・70%] ●充実のセンサー[PM2.5・埃/臭い/湿度/光]
- PM2.5デジタル表示で汚染度合いを毎日リアルにチェック ●オートルーバー ●ロックキー



SVW-AQA1002
79,800円(税別)

投入型 Virus washer[®] PRO

弱(微)酸性次亜塩素酸水または電解次亜塩素酸水を投入して使用します。

- 浮遊・付着ウイルス(菌)除去性能 **約30畳** 風量 7.1ml/min
- 集塵能力 **約30畳** HEPA 99.97%除去
- 加湿能力(プレハブ) **約19畳** 気化式 700ml/h

Viruswasher PRO 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。実際の浄化効果はお部屋の状況や使用条件により異なります。

品番				SVW-AQA1002 (W)				使用除菌水	弱(微)酸性次亜塩素酸水 または電解次亜塩素酸水投入 ※濃度は20~80ppmにてお使いください		
除菌方式				除菌水フィルター透過方式(通風型)						タンク容量	3.6ℓ
集塵方式				高性能HEPAフィルター				トレイの排水洗浄の目安	約1週間(運転積算48時間)		
モーター				大容量DCインバーター				外形寸法(幅×奥行×高さ)	370mm×290mm×600mm		
風量	風量モード	パワー	急速	通常	静音	連続運転の目安(除菌運転)	本体重量	10.7kg(水含まず)			
		7.1 m ³ /min	5.8 m ³ /min	3.6 m ³ /min	2.0 m ³ /min		6時間	8時間	24時間	カラー	(W) ホワイト
加湿量	(700ml)	600ml	400ml	150ml	定格消費電力	65W	53W	15W	4W	JANコード	4562496250513
連続運転の目安(除菌運転)	—	6時間	8時間	24時間	電気代の目安(1ヶ月)	—	300円	112円	37円		

「ウイルスウォッシャープロ」のチカラ!



キレイな空気と揮発化された“次亜塩素酸”が効果を発揮!

3 付着ウイルス(菌) に対して

揮発化された“次亜塩素酸”

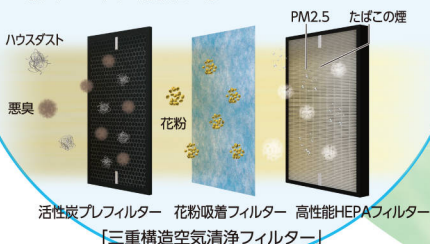
さらに、揮発化された“次亜塩素酸”がお部屋の付着ウイルス(菌)にも作用します。人体に影響がない有効塩素濃度0.025ppm未満



1 PM2.5、花粉、ハウスダスト、悪臭 等に対して

高性能HEPAフィルター

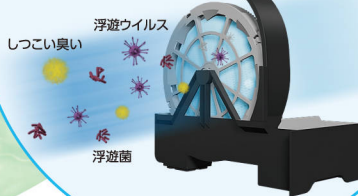
業界最高クラス集塵効率(99.97%)の高性能HEPAフィルターを採用した、「三重構造空気清浄フィルター」でPM2.5はじめハウスダスト、たばこの煙、悪臭などの集塵、脱臭を行い徹底した空気の清浄化を行います。



2 浮遊ウイルス(菌) に対して

除菌水フィルター透過方式(通風型)

清浄化されたキレイな空気を、除菌水フィルター(通風型)に透過させ洗浄することで、空気中の浮遊ウイルス(菌)を抑制します。



New

新型コロナ ウイルス 不活化

新型コロナウイルス不活化試験
次亜塩素酸 空間除菌脱臭機能

●4時間でウイルス感染価97.6%減少

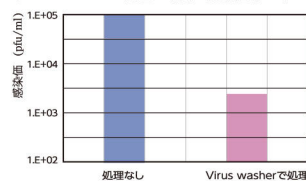
4時間で **97.60%** 抑制

※北里大学医療衛生学部にて実施
※塩素濃度 0.025ppm 未満(労働安全衛生上の空気中塩素濃度は、0.5ppm 以下と定められている)
Virus washer® PRO 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。

Virus washer®より発生する、揮発化された次亜塩素酸^{※2}が常に作用する側と、作用しない側とのウイルス感染価の比較において97.6%のウイルス抑制効果が認められた。

※試験空間：実空間を模した模擬的空間(約 0.32 m³)
※試験ウイルス：SARS-CoV-2 (2 x 10⁷ pfu/ml)
※報告書：2021年4月9日発行 北里大学医療衛生学部

●Virus washer®処理4時間の感染価(n=1)



浮遊菌 抑制

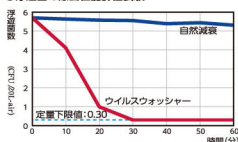
浮遊菌の除去試験
次亜塩素酸 空間除菌脱臭機能

●約14分で99%浮遊菌除去(試験結果よりの推定時間)

10分間で **97.40%** 除去
20分間で **99.99%** 除去

※試験空間：25m³(約6畳相当)
※試験菌：黄色ブドウ球菌
※報告書番号：北生発 2020_0618号

●浮遊菌の除去性能評価試験



浮遊ウイルス 抑制

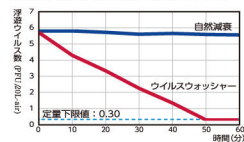
浮遊ウイルスの抑制試験
次亜塩素酸 空間除菌脱臭機能

●約17分で99%浮遊ウイルス除去(試験結果よりの推定時間)

10分間で **96.08%** 除去
20分間で **99.57%** 除去

※試験空間：25m³(約6畳相当)
※試験ウイルス：大腸菌ファージMS2
※報告書番号：北生発 2020_0619号

●浮遊ウイルスに対する抑制試験(25m³空間)



付着ウイルス/菌 抑制

付着ウイルス・菌の除去試験
次亜塩素酸 空間除菌脱臭機能

●付着菌 8時間で **測定下限以下**

室内中央・室内奥側 とも

●経過時間ごとの付着菌数

※試験空間：30m³ ※試験菌：黄色ブドウ球菌 ※報告書番号：北生発 2020_0620号

●付着ウイルス 8時間で **測定下限以下**

室内中央 99.60% 除去
室内奥側 99.89% 除去

●経過時間ごとの付着ウイルス数

※試験空間：30m³ ※試験菌：大腸菌ファージ ※報告書番号：北生発 2020_0621号

●フィルターの自浄作用の効果を検証

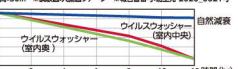
3時間で **測定下限以下**

●フィルタに捕集したウイルスの抑制性能評価試験

※試験空間：25m³(約6畳相当)
※試験菌：大腸菌ファージMS2
※報告書番号：北生発 2020_0622号

●経過時間ごとの付着菌数

●経過時間ごとの付着ウイルス数



フィルターに捕集したウイルスに対する抑制

次亜塩素酸 空間除菌脱臭機能

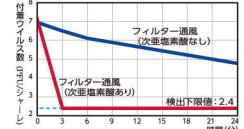
●搭載フィルターの自浄作用の効果を検証

3時間で **測定下限以下**

●フィルタに捕集したウイルスの抑制性能評価試験の結果、“次亜塩素酸”の揮発物を再吸引することによるフィルターに付着したウイルスや菌への自浄効果を実証しました。

※試験空間：25m³(約6畳相当)
※試験菌：大腸菌ファージMS2
※報告書番号：北生発 2020_0622号

●フィルタに捕集したウイルスの抑制性能評価試験



Virus washer® PRO 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。実際の浄化効果はお部屋の状況や使用条件により異なります。

別売部品



■製造元 **SIRIUS 株式会社 シリウス** 〒110-0015 東京都台東区東上野1丁目14番9号中島ビル3階 [Virus washer(ウイルスウォッシャー)]は、「株式会社シリウス」の登録商標です。



本社 〒170-0002 東京都豊島区巢鴨 1-34-4 TEL 03-5395-4588 FAX 03-5395-4866
大阪 〒533-0012 大阪市東淀川区大道南 3-2-12 TEL 06-6829-7912 FAX 06-6829-7922
札幌 〒007-0884 札幌市東区北丘珠四条 1-20-2 TEL 011-792-6522 FAX 011-792-6522
福岡 〒812-0004 福岡市博多区樓田 1-8-28 TEL 092-432-3740 FAX 092-432-3741



<http://www.metecnica.co.jp/>

製品の仕様及び価格は予告なしに変更することがあります。表示価格に消費税は含まれていません。 製造販売業許可番号：13B2X00180 2021.06.30