

新型インフルエンザの

集団感染が本格的に急増しています!!

感染予防対策は万全ですか？



ウィルス抑制の空気浄化

ご家庭用には



DAIKIN
ダイキン工業

ACK75K-W 標準価格 ¥75,000 (税別)
(加湿付)

緊急特別価格 ¥49,800 (税別)

ACM75K-W 標準価格 ¥57,000 (税別)
(加湿なし)

緊急特別価格 ¥39,800 (税別)

業務用には



SANYO

VW-VF10B 標準価格 ¥378,000 (税別)

緊急特別価格 ¥290,000 (税別)

5年リースプラン ¥5,800 (税別) / 月

- ◆適用床面積 ~46㎡(28畳)
(8畳を清浄する目安 約10分)
- ◆強力な酸化電解力を持つストリーマ放電技術が**世界初**鳥インフルエンザウィルスの100%分解・除去を実証。

- ◆適用床面積 20~100㎡(12~60畳)
- ◆水道水を電気分解して活性酸素を発生させウィルスや細菌、花粉などの働きを抑える。
- ◆その効果は、**新型インフルエンザウィルスの感染力を99%以上低下させる。**
ワクチンを使わない工業的技術による**新型インフルエンザウィルスの抑制効果を実証したのは世界初。**

その他各種あります。詳細は右記までお問合せ下さい。

 **津福工業株式会社**

〒833-0001 筑後市一条1331
TEL/0942-53-0120 FAX/0942-53-7774

弊社担当

三洋の電解水技術▶

三洋電機と群馬県衛生環境研究所は18日、同社の空気清浄機に採用されている電解水技術「ウィルスウォッシュ」に、世界初という。ウィルスウォッシュは、水道水を電気分解して活性酸素を発生させ、新型インフルエンザウィルスの感染力を99%以上低下させる効果があることを確認したと発表した。同社によると、ワクチンを使わない工業的技術による新型インフルエンザの抑制効果を実証したの

「新型インフルにも効果」

感染力99%低下
空気清浄機などに採用

分間接触させ、その後の感染力の変化を計測した。同社は家庭用の空気清浄機や加湿器だけでなく、映画館や学校など大空間向けの空間清浄システムにもウィルスウォッシュを搭載している。今後、新型インフルの流行が懸念される冬季に向け、関連製品の販売増につなげていきたい考えだ。

↑ 三洋電機
「ウィルスウォッシュ」

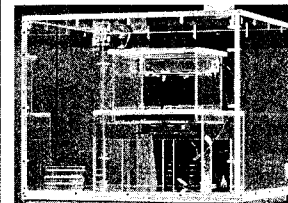
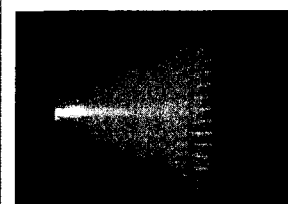
(第三種郵便物認可)

ダイキンのストリーマ放電技術

強毒性鳥インフルエンザウイルスA型H5N1

分解・除去に効果 3時間で 残存率0%

ダイキン工業が家庭用空気清浄機などに採用しているストリーマ放電技術が「強毒性鳥インフルエンザウイルス：A型H5N1」に分解・除去に効果があることが実証され、空気清浄機を高める技術がまた一歩前進した。同社は同技術の放電能力を強めて家庭用空気清浄機の新製品に搭載し、今秋発売する予定だ。



ストリーマ放電によるウィルス分解反応のメカニズムは、放電によって高速電子を放出し、その高速電子が空気中の窒素や酸素原子と衝突・合体することで、強力な酸化力をもつ生成物「活性種」(過酸化水素分子、酸・和歌山県立医科大学・タニシカ、水素ラジカル、ニトシカル、水素ラジカルなど)になる。ウイルス表面のタンパク質に活性種が反応すると、タンパク質が溶解し、ウイルスが破壊される。ストリーマ放電により、ウイルスは分解反応のメカニズムは、放電によって高速電子を放出し、その高速電子が空気中の窒素や酸素原子と衝突・合体することで、強力な酸化力をもつ生成物「活性種」(過酸化水素分子、酸・和歌山県立医科大学・タニシカ、水素ラジカル、ニトシカル、水素ラジカルなど)になる。ウイルス表面のタンパク質に活性種が反応すると、タンパク質が溶解し、ウイルスが破壊される。

能力強め家庭用空清機に搭載

鳥インフルエンザの研究で世界を代表する研究者の一人とされるレ・ティンクイン・マイ博士のもと、鳥が、マイ博士らによって確からず感染したウイルス(クレド1-H5N304、クレド1-H5N304、クレド1-H5N304、クレド1-H5N304)を使って「TフルエンザH5N1はこれと似ている」という種類の試験方法で行われた。試験は0.1立方メートルの試験室に、マイ博士は今回の実証結果について「ストリーマ放電技術は、鳥インフルエンザウイルス溶液を注入した試験室を感染させた場合、ウイルスの侵入を防ぐためのツールになるのではないか」と話している。同技術が搭載された空気清浄機やエアコンで実際にウィルスの分解・除去の効果が期待される。

↑ ダイキン
「ウィルスウォッシュ」