

2017年10月10日

各位

積水化学工業株式会社
積水マテリアルソリューションズ株式会社

「ナウケア™ ウイルス除去エアゾールスプレー」を発売

- ・積水化学グループのプラスチック加工技術から生まれた特許技術による新発想のウイルス除去
- ・スプレー対象物のウイルス除去効果が約1週間持続

積水化学工業株式会社（代表取締役社長：高下貞二、以下「積水化学」）の100%子会社である積水マテリアルソリューションズ株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長：荒尾隆嗣、以下「積水マテリアルソリューションズ」）は、「ナウケア™（NOWCARE）ウイルス除去（エンベロップ有*）エアゾールスプレー」（以下、「ナウケア」）を10月下旬に発売します。

ナウケアは、ドアノブや手すり、便座、スイッチなど、人が接触する物に対してスプレーすることで、対象物にウイルス除去効果を付与します。1回のスプレーで約1週間ウイルス除去効果が持続します。

ナウケアの概要などは下記のとおりです。

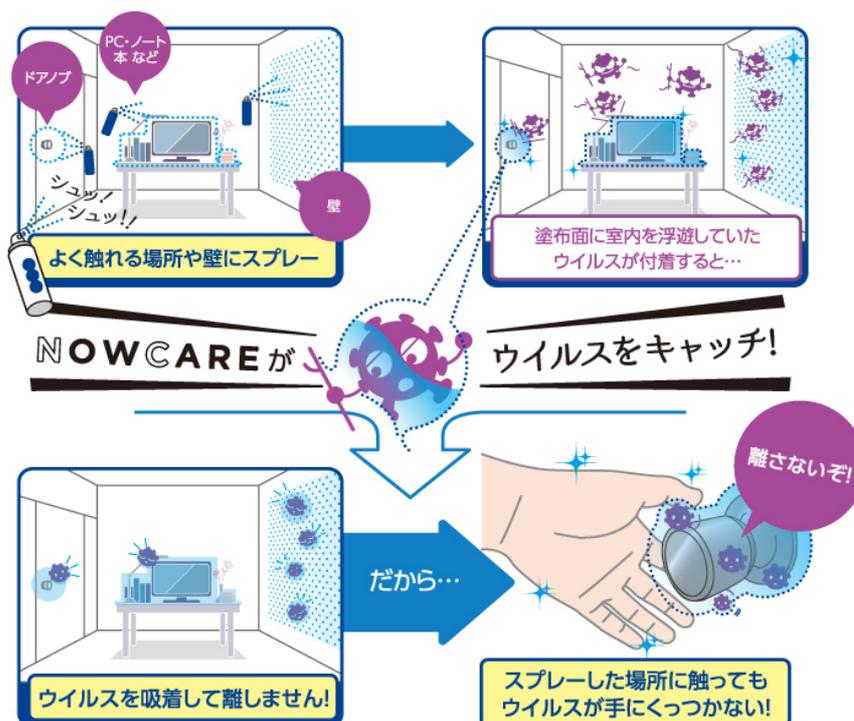
*ウイルスには、エンベロップという膜に覆われているものとそうでないものの2種類があります。ナウケアは、エンベロップを有するウイルスの一部について、除去効果を確認しています。

記

1. ナウケアによるウイルス除去の仕組みと効果・安全性

1) 仕組み（イメージ）

ナウケアは単糖の一種であるノイラミン酸と類似したイオン基を有したポリマーで、ウイルス（エンベロップ有）を捕捉し、体内の受容体表面への結合を防止します。



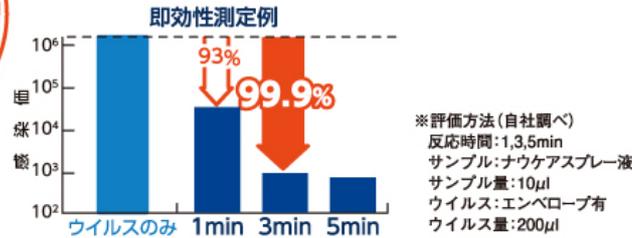
2) 効果・安全性

(1) 効果

積水マテリアルソリューションズによる評価試験により、次の効果が確認されています。



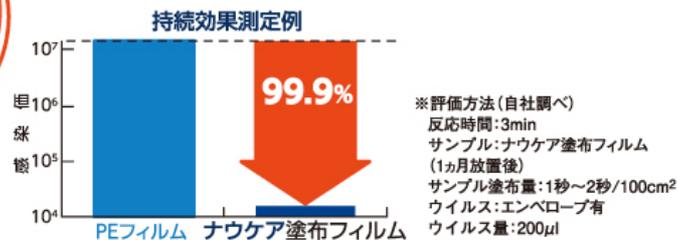
短時間で効果を発揮!



対象物にスプレーして3分後に
99.9%のウイルス除去効果を
発揮!



一度のスプレーで約一週間効果が持続!



一度のスプレーで、対象物に約1週
間のウイルス除去効果を付与!

⚠ 本製品は全てのウイルスに効果があるわけではありません。

(2) 安全性の確認

生体安全性の指標のひとつである厚生労働省監修評価試験法およびOECDガイドラインに基づく国際的な評価試験法に準拠した安全性試験を第三者実施機関にて実施し、各種安全性を確認しています。

2. ナウケア製品概要

1) 製品名

「ナウケア™ ウイルス除去(エンベロープ有)エアゾールスプレー」

2) 成分

主成分: 陰イオン系ナトリウム塩

添加物: エタノール、精製水、アルコール類

3) 主な特徴

- (1) 1回のご使用で効果が約1週間持続します。
- (2) 塩素系成分を含みません。
- (3) ウイルス除去効果はスプレー後短時間で発揮されます。

4) 用途

ドアノブ・手すり・便座・蛇口・ハンドル・スイッチ・リモコンなど、複数の人の手がよく触れるところ。



5) 使用方法

- ・対象物から約10cm離して、100cm²あたり1～2秒間スプレーし、乾くまで放置する。
- ・電気製品には直接スプレーせず、布などにスプレーし、塗布する。

6) 内容量

100ml (1～2秒間のスプレー約45回分)

7) 希望小売価格

1,280円(消費税込)

8) 発売時期

2017年10月下旬

9) 販売場所・方法

不特定多数の人が利用される施設向けに直接販売していくほか、各通販サイトにてお取り扱いいただくことを予定しております。また、積水化学グループのセキスイハイムサプライ株式会社が運営する通販サイト「セキスイハーモネートショッピングクラブ」(<http://www.e-shopping-club.com/>)にて12月1日より販売予定です。

3. ナウケアの開発・発売の背景

積水化学グループでは、長年培ったプラスチック加工技術を生かした抗ウイルス加工剤を開発し、積水マテリアルソリューションズより2012年に発売しました。これまでは、顧客のメーカー様にて、各製品に抗ウイルス機能を付与するために、ご使用いただいていたが、この抗ウイルス加工剤を積水マテリアルソリューションズが自社でスプレーとして製品化したものが、今回発売する「ナウケアTM ウイルス除去(エンベロップ有)エアゾールスプレー」です。

4. 今後の事業展開および販売目標

1) 今後の事業展開

積水マテリアルソリューションズでは、今回発売する「ナウケアTM ウイルス除去(エンベロップ有) *エアゾールスプレー」を第1弾として、“セルフケア”をコンセプトとした製品の開発を進め、「ナウケアTMシリーズ」として事業展開していくことを図ります。

2) 販売目標

2020年度に「ナウケアTMシリーズ」の売上高5億円を目指します。

5. 積水マテリアルソリューションズについて

1) 事業内容 包装資材、工業資材、住宅建築資材、生活産業資材製品の販売

2) 本社所在地 東京都中央区日本橋本町4-3-6

3) 設立年月日 2016年4月1日*

4) 資本金 50百万円(積水化学100%出資)

5) 代表者 代表取締役社長 荒尾 隆嗣(兼 積水化学 執行役員)

6) ウェブサイト <http://www.sekisui-ms.co.jp/>

*積水マテリアルソリューションズは、積水化学の100%子会社3社(積水テクノ商事東日本株式会社、積水テクノ商事西日本株式会社、積水ポリマテック株式会社)の合併により、2016年4月1日に誕生しました。

以上

本件に関するお問い合わせ先

■報道関係のお客様

積水化学 経営戦略部 広報グループ 中村 TEL:03-5521-0522 FAX:03-5521-0510

■一般のお客様

積水マテリアルソリューションズ 商品開発部 有本 TEL:03-6744-5753 FAX:03-6744-5754