2018年8月31日

# 掃除してもとりきれないハウスダスト対策に 11 種類の残留ハウスダスト(アレル物質)を無力化\*1 する サンスター「アレリア シールドミスト」新発売

サンスターグループ (以下サンスター) は、掃除してもとりきれない『残留ハウスダスト』の存在に注目し、その対策として、残留ハウスダストに含まれるアレル物質 11 種類を抑制する、スプレータイプのハウスダスト (アレル物質) 抑制剤「アレリア シールドミスト」を 2018 年 9 月 5 日 (水) より全国で新発売いたします。

ハウスダストは様々な要因により、家の中に進入、発生し、蓄積します。毎日の掃除などで取り除いても残ってしまうのが、『残留ハウスダスト』です。

「アレリア シールドミスト」は、室内の布製品のお手入れや掃除の仕上げにスプレーすることで、『残留ハウスダスト』を包み込んで無力化し、その舞い上がりを防止することで、ハウスダストに含まれるアレル物質を抑制します。

「アレリア シールドミスト」が無力化できるアレル物質\*2 は、居住空間における主要なアレル物質(ダニのフン・死がい、スギ・ヒノキ花粉やイヌ・猫の毛など)11 種類と多岐にわたっています。また、お試しいただいたモニターの方からは、ミストの粒子が細かいので使いやすい、スプレーをしておくと安心感が得られるといったお声をいただいています\*3。

- \*1 無力化=アレル物質を作用しなくさせること。
- \*2 アレル物質=ダニのフン・死がい、スギ・ヒノキ花粉やイヌ・猫の毛など。ハウスダスト中に多く含まれる。
- \*3 3週間の使用後アンケート N-=97 サンスター調べ



アレリア シールドミスト

#### 【発売背景】

ハウスダスト(アレル物質)は、様々な要因により、家の中に進入、発生し、蓄積します。毎日の掃除などで取り除いても残ってしまうのが、『残留ハウスダスト』です。

これまでの調査\*4によると、「ハウスダスト対策として掃除等を行っているが全てとりきれているわけではない」と感じている方が84.1%もいる事がわかりました。また、カーペットに存在するハウスダストは丁寧に掃除機をかけても、取り切れずに約33%が残るということもわかっています\*5。サンスターは、既存のハウスダスト対策における課題は、この『残留ハウスダスト』の対策が不十分であることだと考えています。

そこで、ハウスダストをゼロにするのが不可能であれば、「残留ハウスダストに多く含まれるアレル物質を無力化すればいい」という発想のもと、無力化効果を発揮する新成分の探索にとりくみました。その結果、カチノキの葉の付け根にできる虫こぶ(図1)から抽出した植物由来成分「ガロタンニン」と、「フェノール系高分子」を組み合わせて配合することで、11 種類のハウスダスト(アレル物質)に対し、高い無力化作用を発揮することを見出し、残留ハウスダスト抑制剤「アレリア シールドミスト」の商品化が実現しました。

- \*4 インタネットリサーチ N=200 サンスター調べ
- \*5 N=3 サンスター調べ カーペットにハウスダストを散布し、 その後ガイドラインに沿った 1 ㎡あたり 20 秒の丁寧な掃除機がけを行い、 ハウスダストの除去量を測定した。6 回掃除機がけを行っても 残ってしまう量を算出。

図1虫こぶのイメージ図



ガロタンニンはカチノキの葉の付け根にできる虫こぶから抽出 した植物由来の成分です。

#### 【商品概要】

**アレリア シールドミスト** <残留ハウスダスト抑制 (無力化+舞い上がり防止) ミスト> 新発売 カーペットや、寝具など室内の布製品にスプレーするだけで、無力化+舞い上がり防止により、残留ハウスダストを抑制します。

- ① ダブル無力化成分(ガロタンニン、フェノール系高分子)が、残留ハウスダストを包み込んで、無力化します。無力化されたハウスダストは元に戻ることはありません。(図 2)
- ② 居住空間でよく見られる 11 種類のハウスダスト(アレル物質)を無力化します。(図 3)
- ③ ハウスダスト凝集成分が、ハウスダストを固めて、空中への舞い上がりを防ぎます。
- ④ スッキリするユーカリの香り(微香性)です。
- ⑤ 除菌\*6・消臭が同時にできます。
- ⑥ 皮ふアレルギーテスト済み\*7。
  - \*6 すべての菌を除菌するわけではありません。 \*7 すべての方にアレルギーが起こらないというわけではありません。

図2 ハウスダスト (アレル物質) 無力化のメカニズム



(イメージ図)

図3 無力化できる11種類のハウスダスト(アレル物質)









ススカビ



ラカバ花粉 ブタクサ

オオアワガエリ花粉





アレリア シールドミスト [本体] 290mL/ [詰替え用] 220mL

## 【使用方法】

布製品の掃除等をした後、水色のストッパーをはずし、対象物から  $20\sim30$ cm 離して均一にスプレーしてください(1 ㎡あたり約 10 回スプレー)。使用後は、充分に自然乾燥させてください。

## 【用途】

カーペット、寝具、布製ソファー、ぬいぐるみなどの布製品の残留ハウスダスト対策に

## 【発売時期および地域】

2018 年 9 月 5 日 (水) 全国 2018 年 9 月 12 日 (水) インターネットによる通信販売

URL https://www.aleria.jp

## 【商品仕様】

商品名	容量	希望小売価格 (税抜)	JAN コード
アレリア シールドミスト [本体]	290mL	1500 円	4901616811157
アレリア シールドミスト [詰替え用]	220mL	1000円	4901616811140

# 【サンスターグループについて】

サンスターグループは、持株会社サンスターSA(スイス・エトワ)を中心に、オーラルケア、健康食品、化粧品など消費者向けの製品・サービスをグローバルに統括するサンスター・スイスSA(スイス)と、自動車や建築向けの接着剤・シーリング剤、オートバイや自動車向け金属加工部品などの産業向け製品・サービスをグローバルに統括するサンスター・シンガポール Pte.Ltd.(シンガポール)を中核会社とする企業グループです。

<お客様からの商品のお問い合わせ先>

サンスターお客様相談室 TEL: 0120-008241(平日 9:30~17:00 土日祝除く)

<本件に関するマスコミからのお問い合わせ先>

サンスターグループ 広報部 TEL:03-5441-1423 FAX:03-5441-8774

〒105-0014 東京都港区芝 3-8-2 芝公園ファーストビル 21 階 http://jp.sunstar.com