

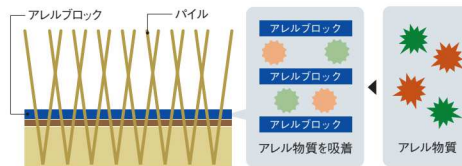
アレルギー物質を吸着

ダニのフンや死骸、さらにスギ花粉のアレルギー物質を吸着することで、安心・快適・クリーンな室内環境を作ります。

TOPIC 01 天然鉱物由来の無機系抗アレルギー物質剤がスギ花粉やダニの死骸やフン等のアレルギー物質に作用。

掃除機では取れにくい、根元部分のアレルギー物質を抑えます。
※室内に浮遊している花粉には効果がありません。

●アレルギーブロック®加工カーペット



TOPIC 02 専門家も低減効果を実証。

アレルギー物質剤のスギ、ヒノキ、カモガヤ、ブタクサの各花粉アレルギー物質のタンパク質量低減を電気泳動法により確認しました。これにより、抗アレルギー物質剤の植物性アレルギー物質に対する低減効果が明らかになりました。



信州大学繊維学部 木村 聡 教授

※試験方法:SDS-PAGE電気泳動

① 室内に存在するアレルギー物質

スギ花粉は知らない間に室内に入り込み、ダニは死んでも、死骸や、フンなどのアレルギー物質は残ります。

② 掃除機をかけても…

とくにカーペットの根元部分は取れにくいもの。

③ チリやホコリに吸着して室内に飛散

人が歩くことで舞上がったアレルギー物質は、空気の流れて、カーテン・カーペットの表面に付着しやすくなります。

TOPIC 03 安全性

この薬剤は、直接肌に触れたり、口に入ったりしても大丈夫。動物実験でも、良好な結果を確認しています。

●薬剤の安全性データ(SEKマーク基準)

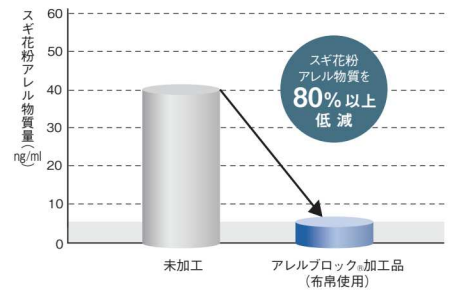
項目	薬剤の安全データ	SEK基準(参考)
経口毒性(LD50)	2,000mg/kg以上	2,000mg/kg以上
変異原性(Amesテスト)	陰性	陰性
皮膚刺激性試験	無刺激性	無刺激性 or 弱刺激性
皮膚感作性試験	陰性	陰性

※一般社団法人繊維評価技術協議会の抗菌防臭加工の安全性基準に準じています。

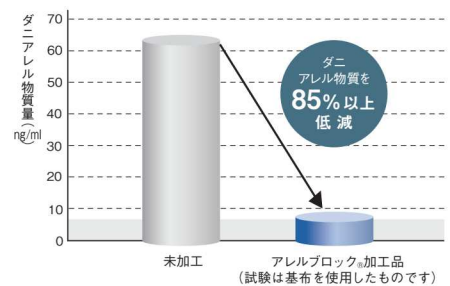
TOPIC 04 ハウスダストの代表的なアレルギー物質であるスギなどの花粉やダニ・犬・猫の毛やフケについて低減効果が明らかになりました。

低減性能(アレルギー物質濃度はELISA法によって測定)

●スギ花粉アレルギー物質低減性能



●ダニアレルギー物質低減性能



●代表的な花粉飛散時期とダニ生息時期

	スギ	ヒノキ	白樺	カモガヤ	ブタクサ	ダニ	イヌの毛やフケ	ネコの毛やフケ
1月						●	●	●
2月	●					●	●	●
3月	●	●				●	●	●
4月	●	●	●			●	●	●
5月		●	●	●		●	●	●
6月			●	●		●	●	●
7月				●		●	●	●
8月					●	●	●	●
9月					●	●	●	●
10月					●	●	●	●
11月						●	●	●
12月						●	●	●

TOPIC 05 洗濯・洗浄OK

洗濯しても抗アレルギー物質機能を保持します。