

花粉対策繊維 カウンターペインP®

特 長

- 花粉が付きにくく、付いても軽い振動で脱落します。
- 脱落しきれなかった花粉から出る花粉アレルゲンを吸着し、働きを抑えます。
- 優れた洗濯耐久性を持っています。

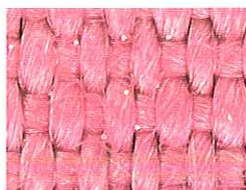
■花粉症について…

(財)日本アレルギー協会が行ったアンケート調査によると、16.2%の人が花粉症であると答えており、年々増加の傾向にあります。花粉は、外出中に髪の毛や衣服にたくさん付着します。外出から帰ったら、玄関先でよくはたき落とす習慣をつけることが大切。しかし、いつもそれを実行することは困難です。そこで、シキボウは、花粉の付着を防止する「カウンターペインP」を開発しました。

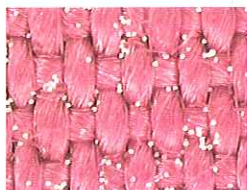
花粉付着防止効果

〈試験方法〉

生地に模擬花粉(石松子)を均一に付着させる。自社製の装置に生地をセットし軽くはたいた後、マイクロスコープで観察した。



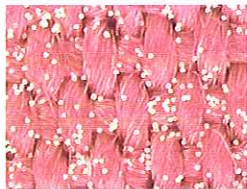
カウンターペインP 洗濯0回 減少率95%



レギュラー 洗濯0回 減少率43%



カウンターペインP 洗濯30回 減少率75%



レギュラー 洗濯30回 減少率30%

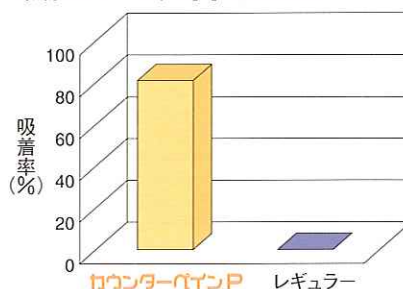
※綿100%生地使用

花粉アレルゲン吸着効果

〈試験方法〉

スギ花粉アレルゲン(スギ花粉数として約90万個分の花粉量)抽出液5mlに試験布の小片(5mm四方)200mgを投入、攪拌後溶液中のスギ花粉アレルゲン濃度を sandwich ELISA 法にて測定し、試験布にスギ花粉アレルゲンがどれだけ吸着するかを測定した。

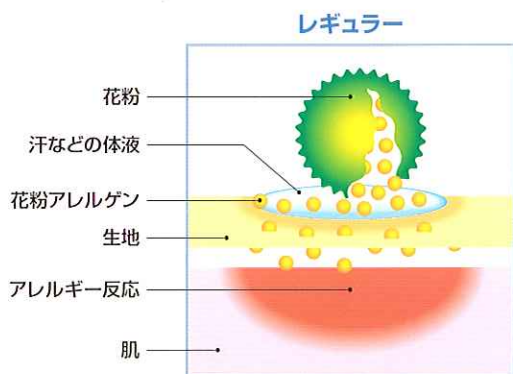
■スギ花粉アレルゲン(Cry j 1)の吸着能



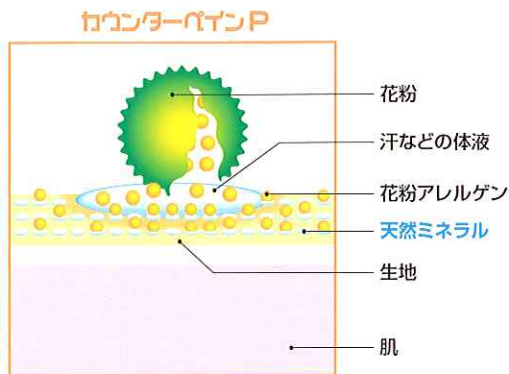
試験協力 杏林大学 宮澤 博士

「カウンターペインP」はスギ花粉アレルゲンを約80%吸着し不活性化することがわかった。

花粉アレルゲンバリア効果のメカニズム



生地に付着した花粉が割れて汗に溶けだした花粉アレルゲンが生地を通過して皮膚に浸透し、アレルギー反応が起こる。



生地に付着した花粉が割れて汗に溶けだした花粉アレルゲンを天然ミネラルがキャッチし、働きを抑える。

花粉対策繊維

カウンターペインP®



shikibo

商品開発部
〒541-8516 大阪市中央区備後町3-2-6
TEL. (06) 6268-5553
<http://www.shikibo.co.jp/>