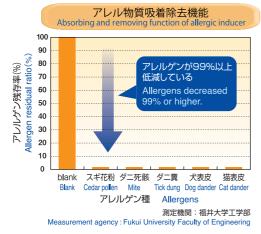
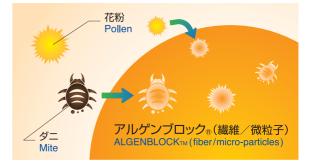
アルゲンブロック®

「アルゲンブロック®」は、花粉やダニの死骸やフンなどの アレル物質を吸着除去する高機能素材です。 繊維状と微粒子状の2タイプがあります。

"ALGENBLOCKTM" is the high functional material which can absorb and remove allergic inducer come from pollen. mite dead body and feces, etc.

It is available in two types : as fiber or micro-particle.





●ELISA法 ●ELISA

評価試料をアレルゲン溶液で処理した後にアレルゲン 濃度をELISAで測定し、アレルゲン残存率を求める。

After treatment of the sample with allergenic solution, measure the concentration of allergen by ELISA to calculate residual ratio of allergen.

サンプル:50mg Sample : 50mg アレル溶液:400µl 接触時間:24時間

Allergen solution : 400µl Contacting time : 24 hours

※ 本材は、素材上のアレル物質を吸着除去するものであり、病気の治療や予防を目的とするものではありません。 % This material absorb and remove allergic inducer, but it is not intended to treat or prevent disease.

ALGENBLOCK_{TM}

特長 Features

- Absorbing and removing function - It can absorb and remove allergic inducer come from pollen, mite dead body and feces, etc.
- 消臭機能 ・・・・・・・・ アンモニア臭などを吸収することができます。 Deodrizing ability It can deodrize ammonium gas, etc.
- 優れた加工性・・・・・・・・・繊維タイプと微粒子タイプがあり、不織布加工やコーティングなど用途に合わせ たモノづくりが可能です。 Workability It is available in two types(as fiber or micro-particle). So can customize products for any application by non-woven processing or coating, etc.

安全性 Safety

急性経口毒性:LD50>2,000mg/kg(ラット経口) 変異原性:陰性 皮膚パッチテスト(河合法):準陰性(2B) 皮膚感作性:陰性 皮膚刺激性:陰性

Acute oral toxicity : LD50>2,000mg/kg (rat) Mutagenicity : negative Human skin patch test (Kawai method) : quasi-negative (2B) Skin sensitization : negative Skin irritation : negative

各種フィルター、マスク、アウター衣料、衛生材料 など Various filters, Surgical face masks, Outer wears, Sanitary use, etc







●本書記載の製品をご使用の際は、お客さまの用途、使用目的、加工条件等に適合するかどうか十分に検討、確認されますようお願い申し上げます。 ●本書記載のデータは参考値であり、あらゆる使われ方を想定しておりませんので、必ずしも品質規格や安全性を保証するものではありません。

When you use products cited herein, confirm whether your application, purpose of use, processing conditions and so on apply or not. • All data cited herein are not warranty figures, but for reference purposes only. Buyer and users assume all responsibilities and liabilities for losses or damages arising from the handling and use of our products, whether used alone or in combination with other products.