

配合実績のある粉体

高吸水性樹脂
(SAP)

焼成ホタテ
貝殻粉末

活性炭

機能を損なわずに粉体の配合が可能

様々な粉体を シート化できます

ゼオライト
シリカゲル

重曹
クエン酸

茶葉
コーヒー豆



サニタリー用吸収体



野菜の鮮度保持シート



消臭フィルター



王子キノクロス株式会社

さまざまな粉体をシート化できます

特徴
01

粉体を濡らさずにシート化可能

ドライ製法で材料を濡らさずにシート化するため、
水分を嫌う粉体を活用できます

特徴
02

粉体の機能を維持可能

液体バインダーを使用しないため、
粉体の表面を被覆することがなく、粉体の機能は損ないません。

特徴
03

薄手～厚手まで幅広い厚みの不織布をラインナップ

0.5～40mm程度まで厚さ対応可能

特徴
04

粉体を高配合可能

粉体配合量の実績：～500g/m²

特徴
05

木材由来のパルプを主原料とした環境配慮型素材

飲料などの生産工程で発生した残渣やその他製造工程廃棄物などの配合もご相談ください

シート化可能な粉体の条件

粒子径：20 μ m～1mm程度（形状による）
当社の安全性基準に適した材料がご使用いただけます。

粉体のシート化事例

粉 高吸水性樹脂（SAP）

災害備蓄用土嚢シート
サニタリー用品などの吸収体



吸水量の高さを活かし、衛生材料や土木用途など様々な分野で活躍しています。

粉 焼成ホタテ貝殻粉末

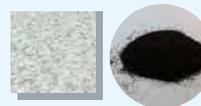
野菜の鮮度保持シート



廃棄されるホタテの貝殻を焼成した粉末を配合。水に濡れるとアルカリ性になり、抗菌性を発揮します。

粉 活性炭

日用品の消臭剤



多孔質な粉体をシート内に保持することで消臭や吸着などの機能を発揮します。

製品に関するお問い合わせ先