

有機物質を化学的に吸着するベントナイト

# ORGANOCLAY™

オルガノクレイは有機処理をしたベントナイトで、有機物を化学的に吸着することができる材料です。

## 製品概要

ORGANOCLAYはNaベントナイトの層間にある陽イオンを四級アンモニウムイオンで表面装飾した特殊な有機ベントナイトです。  
有機物を化学的に吸着することができ、特にNAPLs、PAHs等の油汚染物質やPCBsなどに有効です。



製品

## 用途

- ・透過性浄化壁
- ・原位置汚染土へのキャッピング



Na型ベントナイト結晶

表面装飾後の結晶

吸着イメージ

オルガノクレイイメージ



透過性浄化壁工事状況

## 製品仕様

粒径:0.6mm(#30):70%程度  
かさ密度:0.704~0.896 g/cm<sup>3</sup>  
油吸着量:0.5g/g  
透水係数:1 × 10<sup>-3</sup>cm/sec程度

## 製品荷姿

- ・22.7kg/紙袋
- ・1ton/フレコン



〒105-0004 東京都港区新橋3-1-9 301新橋ビル7階  
TEL 03-3595-7511 FAX 03-3595-7515