

# ホージュン ベントナイト SUPER CLAY

## スーパークレイ

### 特 徴

1. 米国ワイオミング州産の最高品質ベントナイト原鉱を100%原料として使用
2. 低濃度でもハイパフォーマンス→使用量削減による低コストの実現
3. 高い膨潤・増粘性能と低脱水性能をバランス良く発揮
4. 高い耐塩能力→土質成分による影響が少なく、転用回数増加
5. セメント・ベントナイト液として高粘性を発現し、均一で高強度な硬化体がえられる

### 用 途

工 種	適用	各工法に適合する上記特徴
ボーリング工法	◎	特徴 2, 3, 4
シールド・推進工法（安定液、裏込め）	◎	特徴 2, 3, 4, 5
安定液掘削工法（地中連続壁、場所打ち杭等）	◎	特徴 2, 3, 4, 5
セメント混合工法（ソイルセメント、各種既成杭等）	◎	特徴 2, 3, 5
グラウト工法（地盤改良、空洞充填）	◎	特徴 2, 3, 5

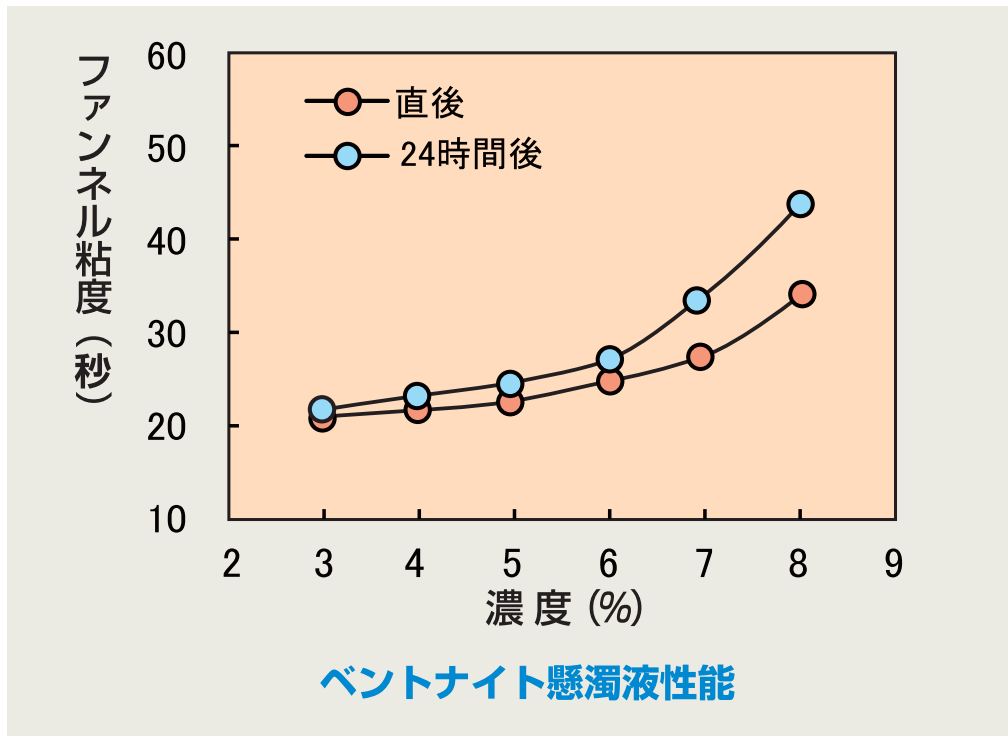
### 一般的物理特性

水分 (%)	10.0 以下
かさ密度 (g / cm <sup>3</sup> )	0.60~0.85
pH	9.2~10.2
膨潤力 (ml / 2g)	20 以上

SiO <sub>2</sub>	68.4%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	18.9%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	4.6%
MgO	2.2%
CaO	1.7%
Na <sub>2</sub> O	2.1%
K <sub>2</sub> O	0.6%
Ig.loss	1.7%
合計	100.2%

# SUPER CLAY スーパークレイ

## 泥水特性



ここに記載した事項は代表的なものであり、仕様変更、実際の使用条件により異なる場合がありますので、その現場作業の結果を保証するものではありません。  
製品に関するお問い合わせは下記までお願い申し上げます。

## 荷 姿

紙袋 (25kg) コンテナバッグ (1000kg) タンクローリー

**HOJUN**<sup>®</sup>  
株式会社 ホージュン



本 社 / 〒379-0133 群馬県安中市原市 1433-1  
TEL (027) 385-3411 (代表) FAX (027) 385-5859  
東京営業所 / 〒105-0004 東京都港区新橋 1-18-14 新橋 MM ビル 4F  
TEL (03) 3503-4861 FAX (03) 3503-4865  
名古屋営業所 / 〒476-0001 愛知県東海市南柴田町口ノ割 95-6  
TEL (052) 603-8601 FAX (052) 603-8615  
大阪営業所 / 〒530-0001 大阪府大阪市北区梅田 2-5-6 桜橋八千代ビル 3F  
TEL (06) 6225-7845 FAX (06) 6225-7846

専用問合せフリーダイヤル(技術・販売) ☎0120-118-646

<http://www.hojun.co.jp>

※本カタログは、2014年8月現在のものです。  
※本カタログに掲載した内容は予告なく変更することがあります。