

# ホージュン ベントナイト

# 白馬

# HAKUBA

## 特徴

1. 粘性 — 泥膜形成能 — 液比重をバランス良くえることができる
2. 孔壁安定性に優れているため崩壊が少ない
3. 増粘剤、分散剤との組み合わせにより →用途に応じた泥水を簡便に調製できる  
→生コンとの置換性が良く、転用回数も向上する
4. セメント・ベントナイト液として、安定した粘性と強度がえられる

## 用途

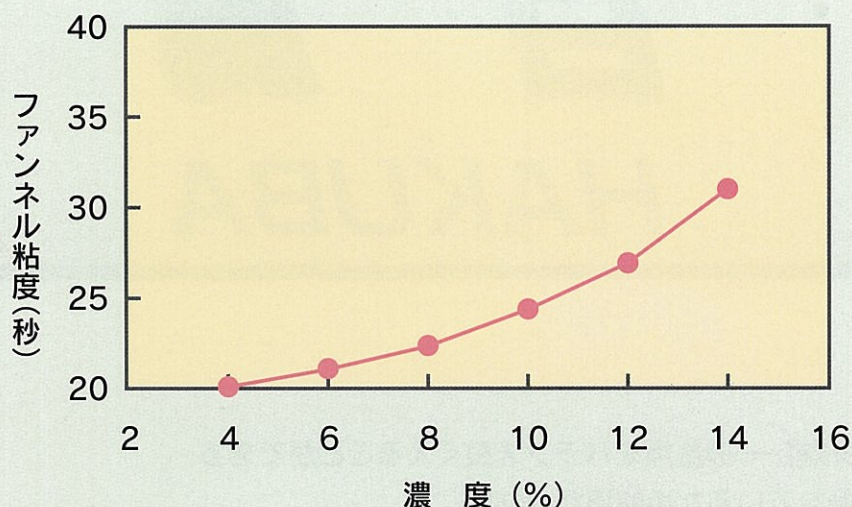
工 種	適用	各工法に適合する上記特徴
ボーリング工法	○	特徴 1, 2
シールド・推進工法(掘削安定液)	○	特徴 1, 2
安定液掘削工法(地中連続壁、場所打ち杭等)	◎	特徴 1, 2, 3, 4
セメント混合工法(ソイルセメント、各種既成杭等)	◎	特徴 1, 2, 3, 4
グラウト工法(裏込め、地盤改良、空洞充填)	○	特徴 4

## 一般的物理特性

水分 (%)	10.0以下
かさ密度 (g/cm <sup>3</sup> )	0.50~0.75
乾式フルイ残分 (%/63 μm)	15.0以下
pH	9.5~10.8
膨潤度 (g/g)	4.0~6.0

SiO <sub>2</sub>	67.4%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	15.2%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	2.6%
MgO	2.3%
CaO	4.0%
Na <sub>2</sub> O	2.1%
K <sub>2</sub> O	1.2%
Ig.loss	5.1%
合 計	99.9%

## 泥水特性



### ベントナイト単独懸濁液性能 (24時間後)

(上記泥水データは平成16年8月に実測したものです)



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御願ひ申し上げます。

## 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**



ISO9001審査登録

本社/〒379-0133 群馬県安中市原市1433-1  
TEL(027)385-3411(代表) FAX(027)385-5859

東日本営業所/〒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

西日本営業所/〒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

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、2004年8月現在のものです。