

ホージュン ベントナイト

榛 名

HARUNA

## 特 徴

1. 低価格を追求した汎用ベントナイト
2. 粘性 - 液比重バランスを調製しやすい
3. セメント・ベントナイト液として、安定した粘性と強度が得られる

## 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
シールド・推進工法（掘削安定液）	△	特徴 1
安定液掘削工法（地中連続壁、場所打ち杭等）	○	特徴 1, 2
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
グラウト工法（裏込め、地盤改良、空洞充填）	◎	特徴 1, 2, 3

## 一般的物理特性

水分 (%)	10.0 以下
かさ密度 (g / cm <sup>3</sup> )	0.50~1.10
乾式フルイ残分 (% / 75μm)	30.0 以下
pH	9.5~10.8
膨潤度 (g / g)	2.5 以上

SiO <sub>2</sub>	68.7%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	12.6%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	2.8%
MgO	2.1%
CaO	5.1%
Na <sub>2</sub> O	2.6%
K <sub>2</sub> O	1.5%
Ig.loss	3.3%
合計	98.7%

**CB特性**

配合量 (g)			水比 (%)	Pフロー (sec)	フリージング率 (%)	一軸圧縮強度 (kgf / cm <sup>2</sup> )	
B	C	W				24時間後	7日後
50	100	947	632	8.7	21.1	0.1	0.5
50	200	914	366	8.7	22.9	0.9	3.9
50	300	881	252	8.9	18.5	3.5	11.4
50	400	847	188	9.1	14.8	7.3	24.1
50	500	814	148	9.3	10.3	16.3	49.6
100	100	928	464	9.2	4.5	0.2	1.0
100	200	895	298	9.4	5.8	0.9	4.9
100	300	862	216	9.6	4.5	3.7	13.2
100	400	828	166	10.1	3.1	8.8	32.0
100	500	795	133	11.0	2.0	18.7	62.1
150	100	909	364	10.5	0.0	0.2	1.2
150	200	876	250	10.7	0.5	1.0	5.3
150	300	842	187	11.0	1.0	4.0	15.2
150	400	809	147	11.8	1.0	9.3	34.6
150	500	776	119	14.4	0.5	20.4	67.0

**CB懸濁液、CB硬化体の特性**



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、2012年4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。