

中粘性グレード

# Volcon (ボルコン) Premium India Bentonite

## 概要

Volconは、一般的な掘削目的のためのインド産ナトリウム活性化ベントナイトです。

Volconは、濃度に応じて中程度から高い粘度を持ち、素早く水に溶けるため、掘削用に適した商品です。

## 推奨

あらゆるタイプの淡水に使用ができ、ロータリー掘削など硬い岩盤向けの掘削液にも適しております。

## 一般物性

試験項目	基準値
水分	12%以下
200メッシュパス	80%以上
かさ密度 (g/cm <sup>3</sup> )	0.90~1.40
pH	9~10.5
膨潤力 (ml/2g)	25.0以上

※上記の値は代表的なものであり、実際の使用条件等の諸条件により異なる場合がございます。

## 特徴

- 低濃度でパフォーマンスが高い
- 素早く水に溶け、容易に混ぜられる
- 掘削孔の安定
- 粗い地層で薄く引き締まった泥壁を形成
- 最適なる過制御と粘土抑制
- 地中連続壁工法や垂直掘削向けにデザインされたベントナイト

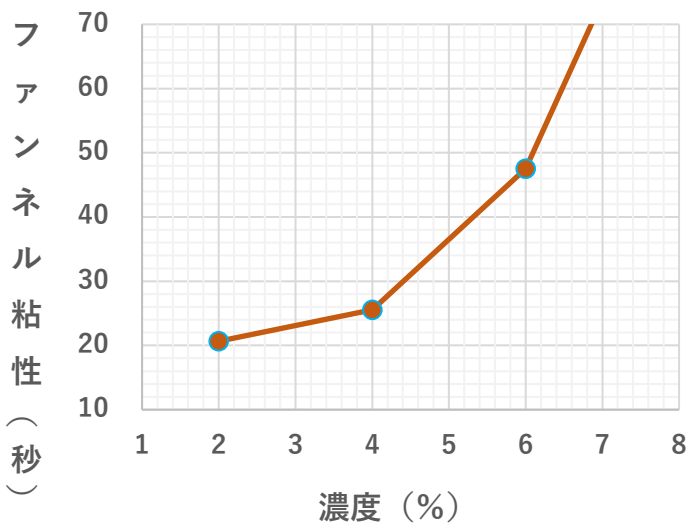
## 用途

- ボーリング工法
- 場所打ち杭工法
- シールド・推進工法
- 地中連続壁工法
- 地熱関連工事



## 粘性特性

ファンネル粘性と濃度



※上記の値は代表的なものであり、実際の使用条件等の諸条件により異なる場合がございます。

## 荷姿

紙袋	25kg
フレコンバッグ	1,000Kg



## 安全性

Volconは「**土壤環境基準**」を満たしております。

※環境庁告示第46号溶出試験による。

■ ご注文その他のお問い合わせは、下記代理店またはボルクレイ・ジャパンへ。

代理店名



**VOLCLAY**<sup>®</sup>  
Japan

株式会社 **ボルクレイ・ジャパン**

東京都港区新橋3-1-9 301新橋ビル7階

TEL.03-3595-7511(代表) FAX 03-3595-7515

<http://www.Volclay.jp>

**AMCOL**<sup>®</sup>  
INTERNATIONAL

