

# クニゲルV2

## KUNIGEL-V2

*an old clay but new material*

クニゲルV2はクニゲルV1の姉妹品として、安定した品質をモットーに開発された極めてリーズナブルなベントナイトです。

### クニゲルV2の一般性質

#### 品質特性

クニゲルV2は、厳格な品質管理を経て、お客様にお届けしています。

真比重	2.6
粒度	250Mesh 90%以上通過
見掛比重	0.60~0.75
pH	9.0~10.5
水分	10%以下

※分散液の比重 3%・・・約1.020    4%・・・約1.025  
 5%・・・約1.030    6%・・・約1.035  
 7%・・・約1.040    8%・・・約1.045

#### 代表的化学分析値

クニゲルV2は、優れた原鉱と豊富な鉱量により品質が安定しています。

SiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	CaO	MgO	Na <sub>2</sub> O	K <sub>2</sub> O	Ig-Loss
70.0	13.0	1.9	3.2	1.3	3.0	0.38	5.2

(単位：%)

#### 安全性

クニゲルV2は「日本薬局方」に合致しています。  
クニゲルV2は「土壤環境基準」に合致しています。

アルキル水銀	総水銀	カドミウム	鉛	有機リン	六価クロム	砒素	シアン
N・D	N・D	N・D	N・D	N・D	N・D	N・D	N・D

N・D：検出下限値未満

(単位：ppm)

※環境庁告示第46号溶出試験による

# KUNIGEL-V2

## クニゲルV2の用途及び特徴

### (1) 安定液掘削工法(地中連続壁工法など)

○CMC、分散解膠剤(KSフロー)との併用により優れた耐セメント性を示すので、生コンとの置換性が良く、転用回数も向上する。

### (2) セメント混合法(ソイルセメント工法、各種既製杭工法など)

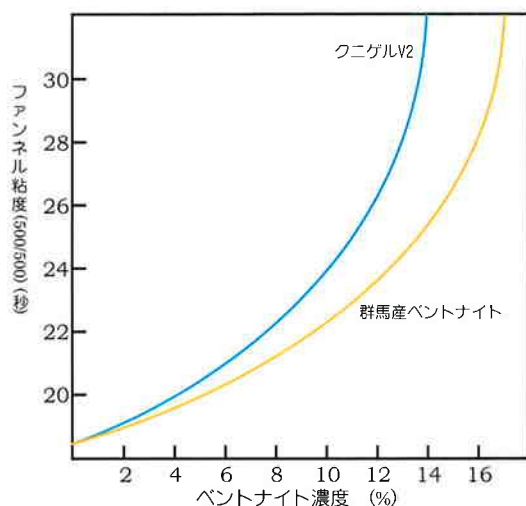
○ミルクが高粘性なので、杭やH鋼などの高止りが防止できる。

### (3) シールド工法

○安定した粘性が得られるので管理が容易である。

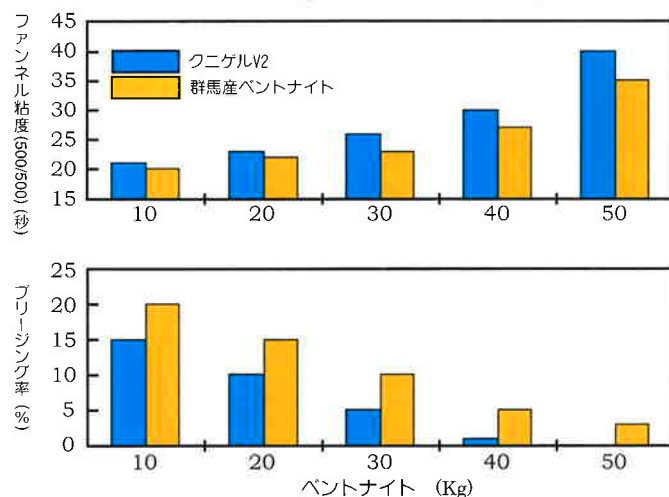
## クニゲルV2の粘性特性

### 清水粘性



### セメントミルク特性

水450Kg、固化材150Kg




## クニゲルV2の包装

クラフト紙袋25Kg詰

コンテナバッグ1000Kg詰

販売元

 **株式会社クニミネ**

本 社 〒343-0011 埼玉県越谷市増林2丁目536-2

TEL : 048-965-8841 FAX : 048-965-8844

大阪営業所 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4丁目4番64号

新大阪千代田ビル2F

TEL : 06-6391-3992 FAX : 06-6392-4583

福岡営業所 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東3丁目1番29号

博多第2ムカヅビル305号

TEL : 092-413-2650 FAX : 092-413-2651

製造元

 **クニミネ工業株式会社**

本 社 〒101-0032 東京都千代田区岩本町1-10-5 T.M.M.ビル

TEL : 03-3866-7251 FAX : 03-3866-2256

URL : <http://www.kunimine.co.jp>