



ポリマー安定液用調泥剤

DKSポリマー280

地下連続壁や場所打ち杭などの掘削に使用される安定液は、昨今の環境意識の高まりやリサイクル重視の考え方から、従来以上に再生・繰り返し使用されるようになり、より高い安定液性能が求められています。

DKSポリマー280は、このような要求に対応するため微生物に対する抵抗性を付与した耐腐敗性の高いポリマーであり、各種ベントナイトとの組み合わせにより様々な土質の掘削に適した高性能なポリマー安定液を調製できます。

<性 状>

外 観	白色粉末
水分 (%)	10以下
1%粘度 (mPa·s)	350~550
pH (1%液)	11.0~12.0

0605143P01R

<特 長>

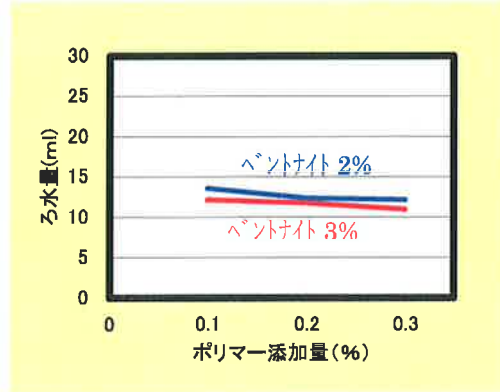
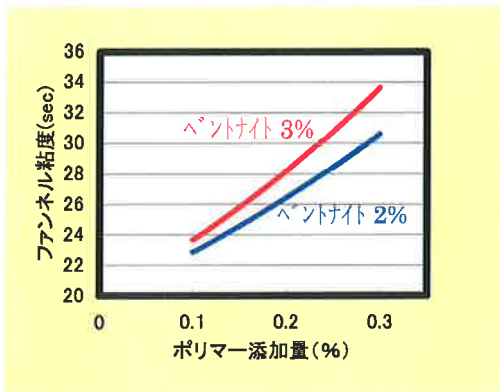
- (1) 高い造壁性
ろ水量低下性能に優れ、薄く強靱な泥膜を形成し、優れたろ水量低減効果を有します。
- (2) 優れた耐イオン性
耐セメント性に優れているので、コンクリート打設時の安定液劣化が小さく、耐久性があります。
また、耐塩性にも優れているので、耐海水地盤掘削安定液としても使用できます。
- (3) 高度な耐腐敗性
耐腐敗性に優れているので、経日安定性のある安定液が調整できます。

<取り扱いおよび保管上の注意>

1. 本製品を試験室、または、製造現場でご使用になる場合は、使用前に必ず当社発行の MSDS（製品安全データシート）を熟読のうえ、記載された注意事項などを厳守してください。
2. 粉塵マスク、ゴム手袋などの保護具を着用してください。
3. こぼれた時は掃き集め、回収してください。水濡れすると糊状になり滑り、転倒の危険があります。
4. 水濡れ、吸湿させないように密封し、屋内で保管してください。
5. 補助剤については、別途パンフレットを用意していますので、熟読のうえご使用ください。

<DKSポリマー280の性能試験>

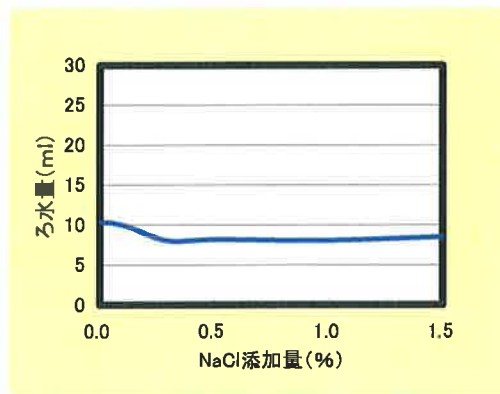
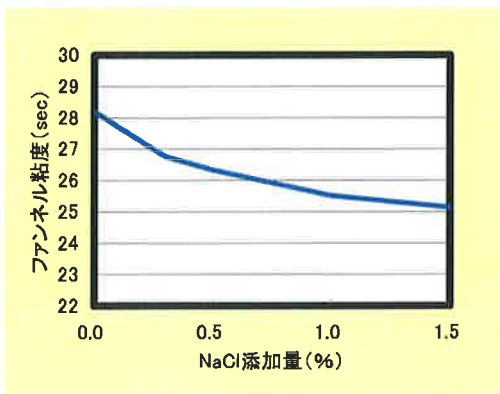
1. 新液の性状 (群馬産ベントナイト使用)



2. 耐塩性

群馬産ベントナイト : 3%

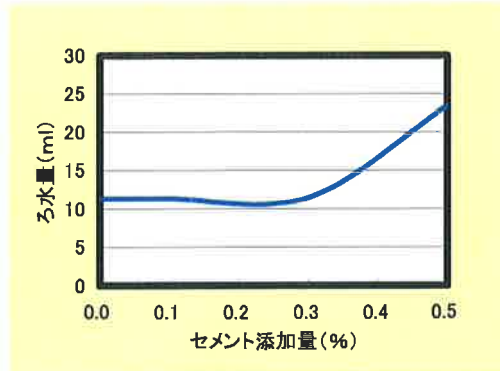
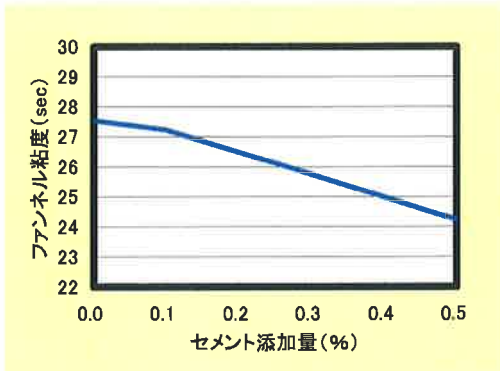
ポリマー : 0.2%



3. 耐セメント性

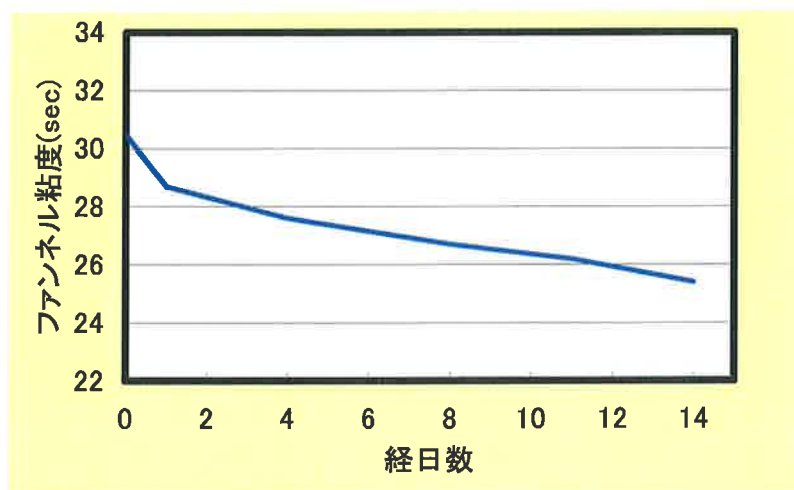
群馬産ベントナイト : 3%

ポリマー : 0.2%



4. 耐腐敗性

群馬産ベントナイト：2%
ポリマー：0.3%
腐敗泥水：10%
養生温度：40℃



<荷姿>

紙袋入 20kg詰
フレコンなどの荷姿については別途ご相談ください。

<お願い>

1. この資料に記載しているデータは、当社の実験的試験資料に基づくものですが、実際の現場使用結果を保証するものではありません。現場での使用に当たっては事前に使用条件、使用方法およびこれらの条件下での効果をご確認ください。
2. 記載内容は、新しい知見などにより、改正されることがあります。