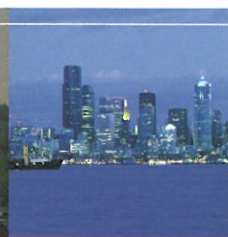
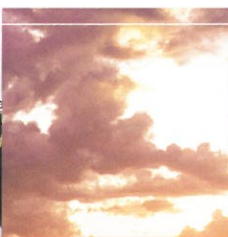
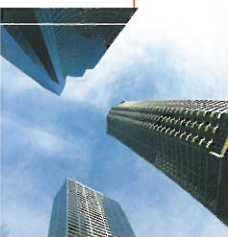


ハイローズ

泥水調整剤CMC



HARIBA CO.,LTD.

ハイローズについて

ハイローズとは、土木工事一般に親しまれているCMC (Sodium Carboxy Methyl Cellulose) で、土木分野では泥水等の調整剤として広い範囲で利用されています。推進工法の安定液にハイローズを少量添加する事により優れた粘性、掘削等の安定が得られます。

特徴

- 粘土、ベントナイト等の泥水に0.03%~0.3%添加することにより優れた粘性が得られ掘削等の安定が得られます。
- 泥水の脱水現象力が良く良好な泥壁形成性が向上し、地山の安定に優れた効果が得られます。

品質

品名	粘度 (mpa・s)	P H	外観
ハイローズ	400~500	7.5±1	白色粉末

溶解方法

- ハイローズは、微粉末の為ママコ状になりやすいので十分に攪拌しながら少量ずつ均一に添加して下さい。又、ママコ状が生じた場合は、攪拌を続ける事により完全に溶解します。
- 溶解に使用する水は水道水（清水）を使用して下さい。

荷姿

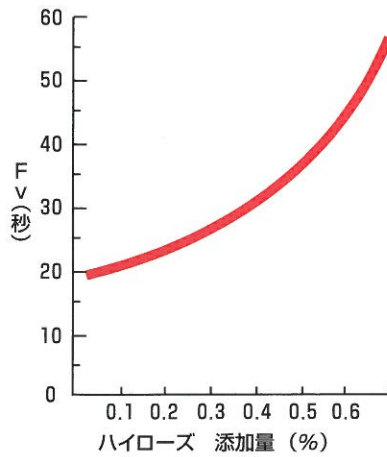
- ポリエチレン1層、クラフト3層
- 20kg入紙袋
- 2kgポリ袋×5袋入り
- 10kgダンボールケース



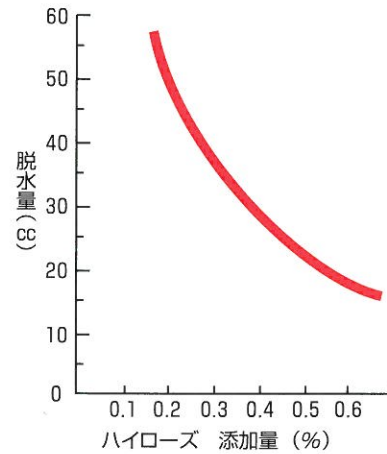


Making "Magic" In Your Site!

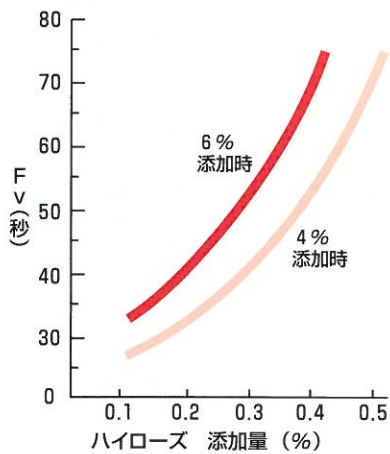
ファンネル粘性試験



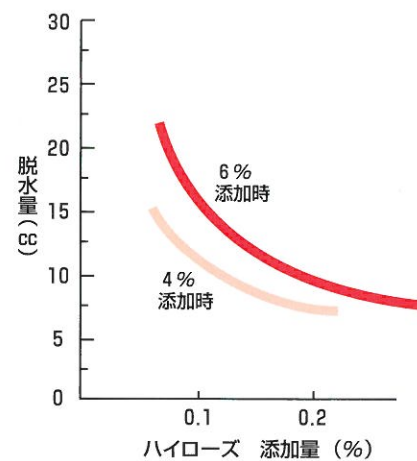
ハイロースの脱水量



ベントナイト添加時のファンネル粘性試験



ベントナイト添加時の脱水量



取扱注意

- **ハイロース**は、吸湿性がある為、水漏れには充分注意して下さい。
- 開封後は、なるべく湿気のない場所で保管して下さい。
- 眼に入った場合は、直ちに多量の流水で充分洗眼して下さい。
- 口の中に入った場合は、よくうがいをし、口の中をすすいで下さい。

安全性

- 無味・無臭の粉末状であり、有害重金属等は含まれず生理的に無害です。