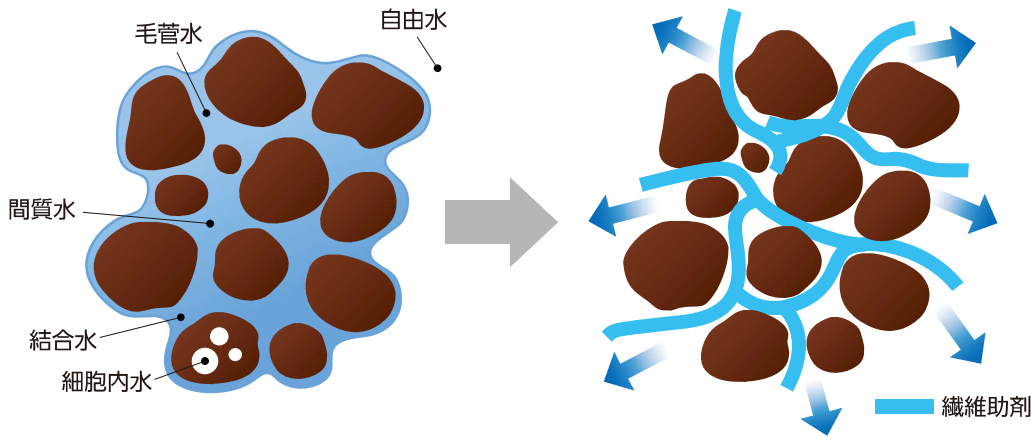


帝人フロンティアの 脱水助剤

特殊繊維を汚泥中に投入し、繊維による導水効果で、脱水機による脱水効率を向上します。



■ 脱水イメージ



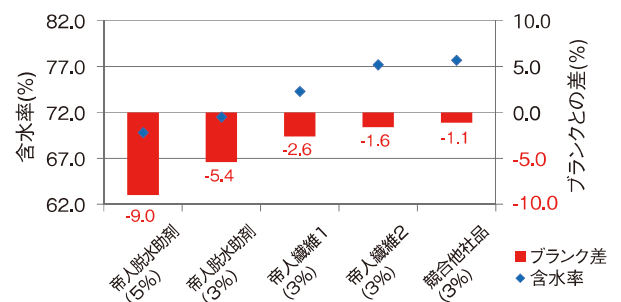
脱水助剤を投入した汚泥

毛管水、間隙水を効率的に汚泥から抜き出し脱水します。

■ 特徴

- 繊維の毛管現象効果と導水効果により汚泥中の水分を汚泥外部に排出させる
- 繊維の特殊加工により汚泥中の分散性が抜群
- 各脱水機機構に合わせた銘柄提案が可能
- 少量(対TS1-4%)の添加で汚泥脱水効率を向上
- 難脱水有機汚泥の脱水可能化
- 汚泥処理能力向上
- 汚泥容量削減による処分コスト削減
- 含水率低下による焼却コストの削減
- 条件によっては汚泥自燃が可能になる

■ 含水率の経時変化



■ 展開脱水機用途

銘柄	用途説明
Sシリーズ	スクリーブレス用
Bシリーズ	ベルトプレス用
Cシリーズ	遠心脱水機用