

中

## TGスコール 性能比較





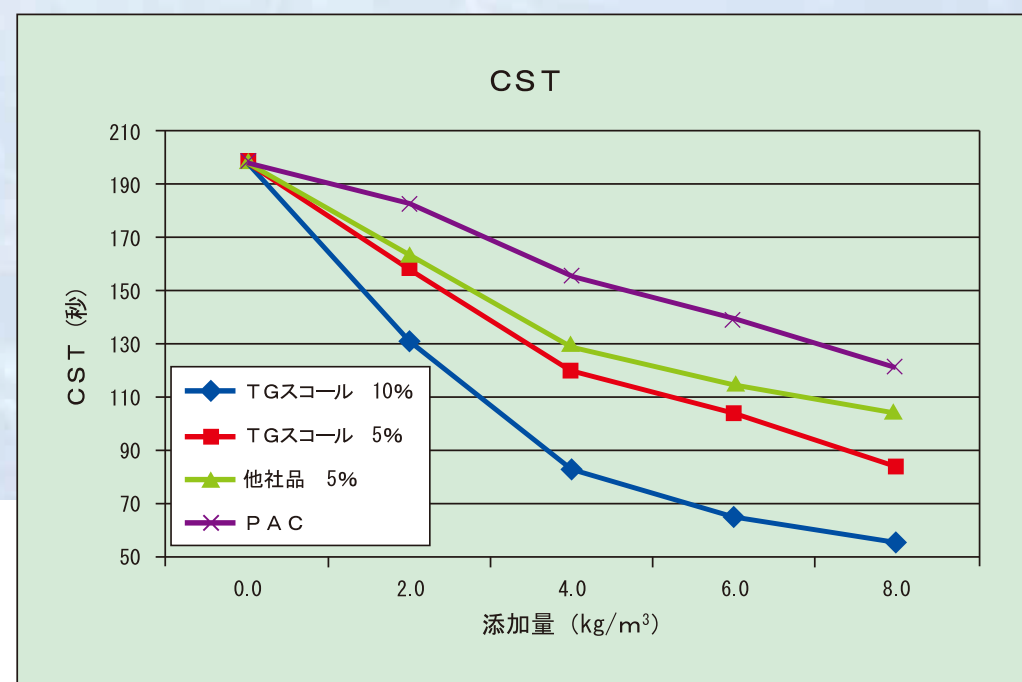

|      | ろ水量 | ブロック<br>形状 | 脱水ケーキ<br>コーン指数 | ろ液pH | 脱水時間 | 食水比 | CST |
|------|-----|------------|----------------|------|------|-----|-----|
| スコール | ○   | ○          | 718kN          | 中性   | ○    | 29% | ○   |
| 他社品  | ○   | ○          | 568kN          | 中性   | ○    | 35% | ○   |
| PAC  | △   | △          | 243kN          | 酸性   | △    | 53% | ○   |

**汚泥含水比の改善**

| 項目             | 汚泥含水比 (%) |
|----------------|-----------|
| PAC            | 83.84     |
| 電気投与 5%濃度      | 65.13     |
| TGS3-ユー-L 5%濃度 | 59.87     |

**汚泥濃度の改善**

| 項目             | 汚泥濃度 (kg/m <sup>2</sup> ) |
|----------------|---------------------------|
| PAC            | 221                       |
| 電気投与 5%濃度      | 568                       |
| TGS3-ユー-L 5%濃度 | 774                       |



CST : CST (毛管吸引時間測定器)を使用してスラッジ(スラリー)の状態とろ紙に形成されたケーキのろ過特性によって水がろ紙に浸みこむ速度(浸透性)を測定します。測定値の目安は80秒以内…優、120秒以内…良、150秒以内…可