

## 1 液型高性能濁水処理剤

# TG-セット

濁水処理剤TG-セットは、高性能の一液型凝集剤です。  
液体ですので濁水にそのまま添加し、攪拌することで凝集フロックを生成し処理できます。  
また、凝集フロックは大きく沈降速度が速いので、設備の簡素化・小型化が図れます。



### 〈 TG-セットの特長 〉

液体ですので濁水にそのまま添加し、攪拌することで凝集フロックを生成し処理できます。また、凝集フロックは大きく沈降速度が速く、短時間で固液分離が行なえます。

1液型であり、沈降速度が速いことから、濁水処理設備の簡略化・小型化が図れ、さらに、セメント系の濁水など高アルカリ性濁水にも中和せずにそのまま使用できます。

濁水濃度の変動には添加量を調整することで対応できます。

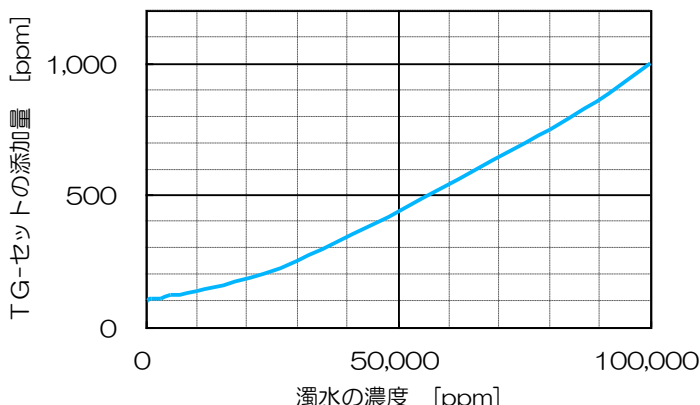
### 〈 TG-セットの用途 〉

掘削工事・シールド工事・造成工事などを含む土木・建築工事における濁水・泥水の処理に好適です。通常、濁水1m<sup>3</sup>あたりのTG-セットの添加量は、0.1~1.0Lです。

- ※ 濁水の濃度や濁度成分により変動しますので、この限りではありません。
- ※ あらかじめビーカーテストで最適添加量を確認してからご使用下さい。

## 添加量の目安

セメント濁水に対するTG-セットの添加量



※ ppmとは、百万分率のことで、  
1m<sup>3</sup>あたりのg数に該当します。  
濁水の濃度が1,000ppmとは、  
濁水中の濁度成分が濁水1m<sup>3</sup>  
あたり1,000gあります。

※ 濁水の濃度や濁度成分により変動しますので、この限りではありません。

※ あらかじめビーカーテストで最適添加量を確認してからご使用下さい。

## 製品の安全性

製品の安全性について、毒性試験・分析試験を行ない、安全性が証明されています。

1. 急性毒性試験：ヒメダカによる急性毒性試験を行ないました。  
10,000ppmの製品濃度でのヒメダカの生存率が100%でした。
2. 分析試験：ヒ素・鉛・ガドミウム・総水銀・総クロム・シアン・PCBについて、分析試験を行なった結果、検出されませんでした。

## 物理・化学的性質

外 観：透明液体（無色～淡黄色）  
比 重：1.12～1.22  
p H：中性（6～8）  
臭 気：なし  
粘 度：200～450 mPa・s

## 納入荷姿

20L入りダンボール（内装硬質ビニル）

### テクニカ合同株式会社

(本社 西日本国際事業グループ) 〒658-0015  
神戸市東灘区本山南町8丁目6番26号 東神戸センタービル12階  
TEL078-436-0280 FAX078-451-0257  
(東日本事業グループ) 〒170-0013  
東京都豊島区東池袋3丁目9番10号 池袋FNビル1階  
TEL03-6907-2566 FAX03-3985-8611  
(神戸研究室) 〒652-0884  
神戸市兵庫区和田山通1丁目2番25号 D棟405号  
TEL・FAX078-671-1190  
(大阪工場) 〒577-0067  
大阪府東大阪市高井田西4丁目1番9号  
TEL06-4309-7340 FAX06-4309-7341  
URL：<https://www.technica-goudou.co.jp/>