



# オルガフィックス

## DAF-40

### 浮上分離助剤

#### 特徴

特殊薬品の作用により、排水の浮上分離処理を促進させ、高速処理が可能になります。

加圧浮上分離装置等、各種浮上分離装置に適用できます。

薬品は浮上スカムに取り込まれるため、処理水への影響は殆どありません。

#### 物性

品番	外観	pH (原液)	比重 (25 )	CODMn (gO/kg)
オルガフィックス DAF-40	無色～淡黄色液体 (わずかに濁りあり)	10.8	1.01	24

物性値は代表値であり製品規格値ではありません。

#### 荷姿

10kg 入 B I B : 内装 : キュービテナー、外装 : 段ボール

#### 使用濃度

- ・ 原水 SS 濃度の 1 / 10 の濃度 (対被処理水。加圧水分は除く) が目安です。
- ・ SS 濃度が不明な場合、無機凝集剤使用量の 2 ~ 5 % が目安です。  
(浮上分離前の凝集処理の際に無機凝集剤 (+ 高分子凝集剤) が必要になります。)
- ・ 最終的な添加濃度や併用無機凝集剤の添加濃度、高分子凝集剤の使用有無・添加濃度等は、ラボテスト (+ 現場テスト) で決定します。まずはラボテストを依頼してください。

#### 使用方法

- ・ 極力原液でご使用ください。
  - \* やむを得ず希釈する場合は、必ず純水をご使用ください。
  - \* 希釈水は経時劣化の可能性があるので早めに使いきってください。
- ・ 市水・工水等の硬度水では絶対に希釈しないでください。
- ・ 薬液タンクの蓋はしっかり締め、極力大気との接触を避けてください。

## 添加箇所

下記2通りの方法で添加できます（\*添加箇所でラボテスト手順が若干異なります）。

### （1）槽出口～ライン注入

（高分子凝集剤使用の場合）

凝集槽出口部～加圧水混合地点までの間で添加してください。

\* DAF-40 の反応効率が低下するため、凝集槽内への添加は避けてください。

（高分子凝集剤非使用の場合）

無機凝集剤反応槽出口部～加圧水混合地点までの間で添加してください。

\* DAF-40 の反応効率が低下するため、無機凝集剤反応槽への添加は避けてください。

### （2）加圧用水槽に添加

## 効果例

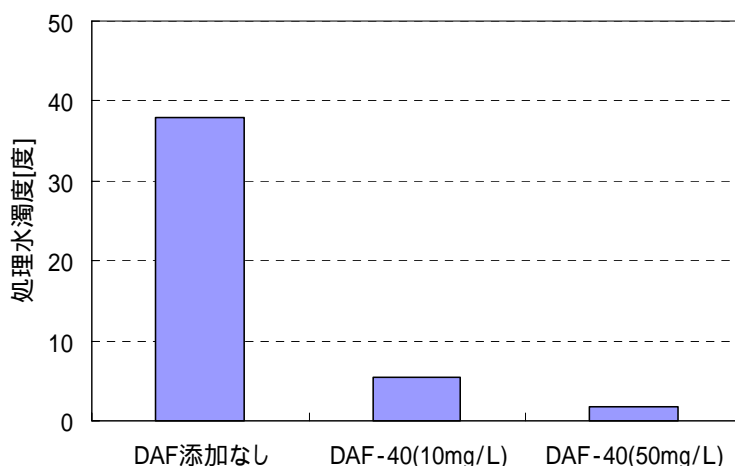
対象水：カオリン 100 mg/L in 相模原市井水による模擬排水

処理方法：凝集処理（PAC 250 mg/L、NaOH で pH=7 に中和） オルガフィックス DAF-40 添加

加圧浮上処理

加圧圧力：0.4（MPa）

加圧水比：20（%）



## 取り扱い上の注意

- ・貯蔵は直射日光を避け、冷暗所に貯蔵し、密閉して空気との接触を避けてください。また半年以上の長期間の貯蔵はお避けください。
- ・本品は出荷時より僅かに濁りを生じている場合がありますが、成分の特性であり品質上問題ありません。
- ・温度の高い場所をお避けください。
- ・作業の際には必ず保護眼鏡、保護マスク、保護手袋等の保護具を着用してください。
- ・皮膚に付着した場合、汚染した衣服を脱ぎ、触れた部分を石鹸で洗い多量の水で洗い流してください。
- ・眼に入った場合は、清浄な水で良く水洗し、異常を感じた場合は医師にご相談ください。

**\* 取り扱いおよび安全情報の詳細は「製品安全データシート」を必ずご参照ください。**

## オルガノ株式会社

[ 機能商品事業部 ]

〒136-8631 東京都江東区新砂1丁目2番8号

TEL03-5635-5214 FAX03-3699-7244

オルガノホームページ  
<http://www.organo.co.jp>