



粉体高分子凝集剤

# ウォーターフロックP

『ウォーターフロックP』は染織・排水処理・下水処理・土木用途など、  
広範囲に適用することができる粉体製品です。  
多様化する目的に対応するために、多様なバリエーションを準備しました。

◎最適なウォーターフロックPを選定するために、目的別で試験機材を選択します。

- ・ジャーテスター・・・フロックの形成状態を確認する、基礎的な試験になります。
- ・CST・・・毛細管吸引時間測定することで、脱水速度を確認します。
- ・簡易ろ過試験機・・・ろ水量を測定することで、フィルタープレスにかけた時の脱水量を確認します。



## ウォーターフロックPの特徴

- ◆あらゆる排水に対応すべく、豊富な種類の分子量をイオン性ごとに用意しています。
- ◆対象に合わせて、最も最適な高分子を準備することができます。
- ◆無機系凝集剤と比べて少量添加で効果を発揮します。また、作られるスラッジの体積も小さくなります。
- ◆作られるフロックは大きく、沈降速度も速くなるため作業時間の短縮につながります。
- ◆廃棄するスラッジの体積や作業時間の短縮など、総合的にコストの大幅な削減につながります。

## ウォーターフロックP商品一覧

| 外観 | 顆粒               |
|----|------------------|
| 荷姿 | 10kg, 15 kg / 紙袋 |

| ノニオン      | 品番        | －         | 水溶液pH   | 推定分子量(万)  | 製品性状      | 水溶液粘性     |           |         |
|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|
|           |           |           |         |           |           | 0.1%(cps) | 0.2%(cps) |         |
|           | N-400,(S) | －         | 6.0－8.0 | 800－1200  | 顆粒        | 30－50     | 70－110    |         |
| N-402,(S) | －         | 1000－1300 |         | 70－110    |           | 140－210   |           |         |
| アニオン      | 品番        | アニオン度     | 水溶液pH   | 推定分子量(万)  | 製品性状      | 水溶液粘性     |           |         |
|           |           |           |         |           |           | 0.1%(cps) | 0.2%(cps) |         |
|           | A-032,(S) | 極低        | 6.0－8.0 | 1000－1300 | 顆粒        | 60－100    | 120－170   |         |
|           | A-034,(S) | 低         |         | 1300－1600 |           | 110－160   | 200－300   |         |
|           | A-041,(S) | 中         |         | 1300－1600 |           | 200－310   | 400－600   |         |
|           | A-043,(S) |           |         | 1500－2000 |           | 220－330   | 500－750   |         |
|           | A-045,(S) | 高         |         | 1600－2200 |           | 260－390   | 480－710   |         |
|           | A-046,(S) |           |         | 1600－2200 |           | 210－320   | 410－620   |         |
| カチオン      | 品番        | カチオン度     | 水溶液pH   | 推定分子量(万)  | 製品性状      | 水溶液粘性     |           |         |
|           |           |           |         |           |           | 0.2%(cps) | 0.3%(cps) |         |
|           | アクリレート系   | C-728,(S) | 低       | 3.0－5.0   | 800－1000  | 顆粒        | 120－180   | 240－360 |
|           |           | C-729,(S) |         |           | 1000－1400 |           | 190－280   | 280－430 |
|           |           | C-630,(S) |         |           | 800－1000  |           | 160－240   | 270－400 |
|           |           | C-632,(S) | 中       |           | 800－1000  |           | 190－280   | 300－450 |
|           |           | C-634,(S) |         |           | 800－1000  |           | 210－320   | 280－430 |
|           |           | C-635,(S) |         |           | 700－900   |           | 190－280   | 310－460 |
|           |           | C-641,(S) | 高       |           | 700－900   |           | 170－260   | 250－380 |
|           |           | C-645,(S) |         |           | 700－900   |           | 190－280   | 310－460 |
|           |           | C-651,(S) |         |           | 700－900   |           | 200－310   | 280－410 |
|           |           |           |         |           |           |           |           |         |

\* 品番に「S」がつくものは、1kgx10袋と10kg/袋の梱包が準備できます。

## 取扱い上の注意

- 製品共通で、通気性の良い暗所に保管してください。
- 粉体のままであれば高い安定性を示しますが、吸湿性があるため開封後は密閉して保管してください。
- 希釈溶液は必要な分だけ作液し、なるべく早く使用することをお勧めします。
- 毒性などではなく、安全性の高い製品ですが、SDSを読んでから作業することをお勧めします。

製造元



### 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: <http://www.technica-goudou.co.jp/>

販売元

