

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	
	N-400(S)	-	6.0 - 8.0	800 - 1200	顆粒	0.1%(cps)	0.2%(cps)
	N-402(S)	-		1000 - 1300		30 - 50	70 - 110
						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	
	A-032(S)	極低	6.0 - 8.0	1000 - 1300	顆粒	0.1%(cps)	0.2%(cps)
	A-034(S)	低		1300 - 1600		60 - 100	120 - 170
	A-041(S)	中		1300 - 1600		110 - 160	200 - 300
	A-043(S)			1500 - 2000		200 - 310	400 - 600
	A-045(S)	高		1600 - 2200		220 - 330	500 - 750
A-046(S)	1600 - 2200			260 - 390		480 - 710	
			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	
	C-728(S)	低	3.0 - 5.0	800 - 1000	顆粒	0.2%(cps)	0.3%(cps)
	C-729(S)			1000 - 1400		120 - 180	240 - 360
	C-630(S)			800 - 1000		190 - 280	280 - 430
	C-632(S)	中		800 - 1000		160 - 240	270 - 400
	C-634(S)			800 - 1000		190 - 280	300 - 450
	C-635(S)			700 - 900		210 - 320	280 - 430
	C-641(S)			700 - 900		190 - 280	310 - 460
	C-645(S)	高		700 - 900		170 - 260	250 - 380
	C-651(S)			700 - 900		190 - 280	310 - 460
						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 *Technica*
Future Creative Chemistry
Visionary Company

(本社 神戸事業所) 〒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
(東京事業所) 〒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
(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/>

販売元

