

テクノ・クリーン

—高分子凝集剤—



快適な生活環境を守り育む

株式会社テクノス北海道

高分子凝集剤 テクノ・クリーン

1 多彩なバリエーション

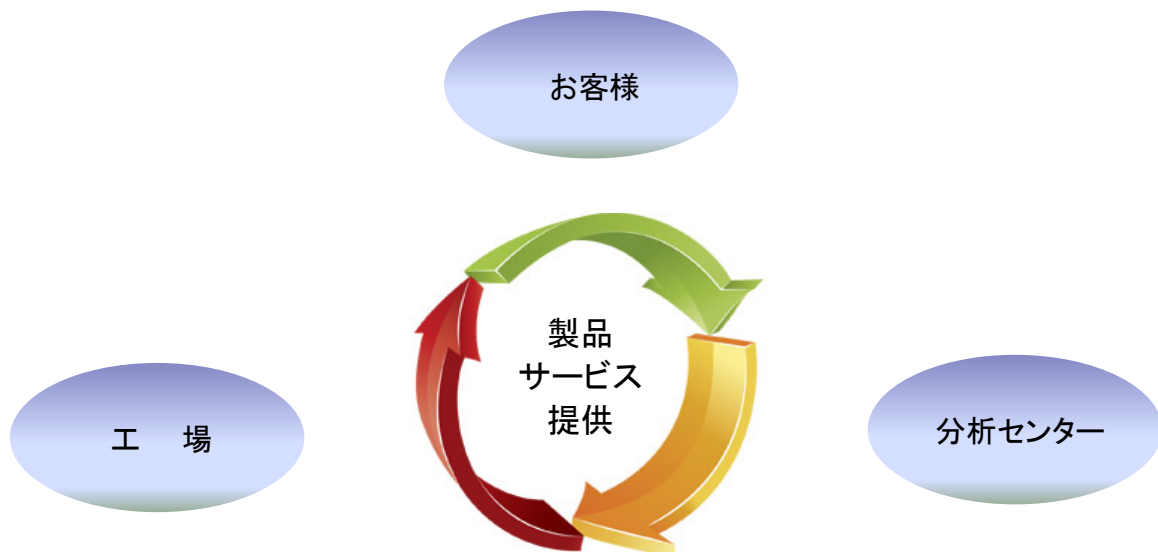
長年培ってきた環境施設の維持管理の経験・実績を基に、様々な条件に
適応できる凝集剤を取りそろえております。

2 選定試験

お客様のニーズを弊社環境分析センターにフィードバックし、専門の技術者
による分析を実施、最適な凝集剤を選定致します。

3 安定性能

汚泥の性状変化やどのような処理設備に対しても、性能を発揮できる製品・
サービスを提供します。



テクノ・クリーン ラインナップ

カチオン系(粉末)

銘柄	成分	イオン性	分子量	水溶液	推奨溶解	有効pH	包装	主な用途
			(万)	pH	濃度(%)	領域	(Kg)	
CT-580	ポリアクリル酸エステル系	強カチオン	600	3-6	0.1-0.3	3-10	15	汚泥脱水全般、各種下水汚泥、尿尿汚泥 及び各種有機汚泥
CT-560	ポリアクリル酸エステル系	中カチオン	400	3-6	0.1-0.3	3-10	15	
CT-545	ポリアクリル酸エステル系	中カチオン	500	3-6	0.1-0.3	3-10	15	
CT-540	ポリアクリル酸エステル系	中カチオン	500	3-6	0.1-0.3	3-10	15	
CT-530	ポリアクリル酸エステル系	中カチオン	500	3-9	0.1-0.3	3-10	15	紙パルプ汚泥、及び各種有機汚泥の脱水
CT-520	ポリアクリル酸エステル系	弱カチオン	600	3-6	0.1-0.3	3-10	15	
CT-510	ポリアクリル酸エステル系	弱カチオン	700	3-6	0.1-0.3	3-10	15	
CT-600	ポリメタアクリル酸エステル系	強カチオン	400	3-6	0.1-0.3	3-10	15	各種有機汚泥の脱水全般

ノニオン・アニオン系(粉末)

銘柄	成分	イオン性	分子量	水溶液	推奨溶解	有効pH	包装	主な用途
			(万)	pH	濃度(%)	領域	(Kg)	
AT-200	ポリアクリルアミド系	ノニオン	1200	5-7	0.05-0.1	0.5-10	10	金属精錬、金属加工廃水処理
AT-201	ポリアクリルアミド系	弱アニオン	1200	5-7	0.05-0.1	0.5-10	10	
AT-203	ポリアクリルアミド系	弱アニオン	1200	6-8	0.05-0.1	0.5-10	10	一般産業廃水の固液分離、脱水
AT-205	ポリアクリルアミド系	弱アニオン	1200	6-8	0.05-0.1	4-12	10	
AT-310	ポリアクリルアミド系	中アニオン	1200	6-8	0.05-0.1	6-12	10	砂利、土木廃水、一般産業廃水
AT-320	ポリアクリルアミド系	中アニオン	1200	6-8	0.05-0.1	6-12	10	
AT-330	ポリアクリルアミド系	強アニオン	1200	6-8	0.05-0.1	6-14	10	
AT-340	ポリアクリルアミド系	強アニオン	1200	6-8	0.05-0.1	6-14	10	紙・パルプ、アルミナ赤泥処理
AT-400	ポリアクリル酸ソーダ	強アニオン	1200	6-9	0.05-0.1	6-14	10	
SA-104	ポリアクリルアミド系	弱アニオン	1200	5-7	0.05-0.1	3-11	10	抄紙廃水、一般産業廃水
SA-108	ポリアクリルアミド系	中アニオン	1200	5-7	0.05-0.1	4-12	10	
SA-115	ポリアクリルアミド系	弱アニオン	1200	6-8	0.05-0.1	4-12	10	
SA-110	ポリアクリルアミド系	中アニオン	1200	6-8	0.05-0.1	4-12	10	

両性系(粉末)

銘柄	成分	イオン性	分子量	水溶液	推奨溶解	有効pH	包装	主な用途
			(万)	pH	濃度(%)	領域	(Kg)	
AG-1520	ポリアクリル酸エステル系	両性(弱カチオン)	750	3-6	0.1-0.3	3-10	15	各種有機汚泥の脱水、無機凝集剤併用に よる汚泥脱水
AG-1530	ポリアクリル酸エステル系	両性(中カチオン)	400	3-6	0.1-0.3	3-10	15	
AG-1540	ポリアクリル酸エステル系	両性(中カチオン)	750	3-6	0.1-0.3	3-10	15	
AG-1525	ポリアクリル酸エステル系	両性(中カチオン)	400	3-6	0.1-0.3	3-10	15	
AG-1545	ポリアクリル酸エステル系	両性(中カチオン)	500	3-6	0.1-0.3	3-10	15	

カチオン系(液体)

銘柄	成分	イオン性	分子量 (万)	水溶液 PH*4	溶解濃度 (有姿%)	有効PH 領域	包装	主な用途
ET-2990	ポリアクリル酸エステル系	強力カチオン	450	3.9	0.5-0.8	3-10	10kg コンテナ	各種下水、し尿汚泥の脱水 各種有機汚泥の脱水
ET-2000	ポリメタアクリル酸エステル系	強力カチオン	400	3.9	0.5-0.8	3-10	10kg コンテナ	
ET-3993	ポリアクリル酸エステル系	中強カチオン	450	4.6	0.5-0.8	3-10	10kg コンテナ	
ET-3993H	ポリアクリル酸エステル系	中強カチオン	500	4.6	0.5-0.8	3-10	10kg コンテナ	
ET-3800H	ポリアクリル酸エステル系	中強カチオン	800	3.9	0.5-0.8	3-10	10kg コンテナ	
ET-3800	ポリアクリル酸エステル系	中強カチオン	600	3.9	0.5-0.8	3-10	10kg コンテナ	
ET-4603	ポリアクリル酸エステル系	中カチオン	400	4.0	0.5-0.8	3-10	10kg コンテナ	難脱水汚泥全般
ET-4600	ポリアクリル酸エステル系	中カチオン	400	3.7	0.5-0.8	3-10	10kg コンテナ	
ET-4603L	ポリアクリル酸エステル系	中カチオン	300	3.7	0.5-0.8	3-10	10kg コンテナ	
ET-4503	ポリアクリル酸エステル系	中カチオン	450	3.7	0.5-0.8	3-10	10kg コンテナ	易溶解性グレード
ET-4500	ポリアクリル酸エステル系	中カチオン	450	3.6	0.5-0.8	3-10	10kg コンテナ	
ET-4503H	ポリアクリル酸エステル系	中カチオン	500	3.9	0.5-0.8	3-10	10kg コンテナ	
ET-4353	ポリアクリル酸エステル系	中カチオン	600	3.9	0.5-0.8	3-10	10kg コンテナ	
ET-5203	ポリアクリル酸エステル系	弱カチオン	800	3.9	0.5-0.8	3-9	10kg コンテナ	紙パルプ汚泥脱水
ET-5200	ポリアクリル酸エステル系	弱カチオン	800	3.9	0.5-0.8	3-9	10kg コンテナ	
GT-7500C	ポリアクリル酸エステル系	中カチオン(両性)	600	3.3	0.5-0.8	3-10	10kg コンテナ	易溶解性グレード
GT-7400C	ポリアクリル酸エステル系	中カチオン(両性)	400	3.4	0.5-0.8	3-9	10kg コンテナ	難脱水汚泥全般
DT-0095	ポリアクリル酸エステル系	強力カチオン	450	3.4	1.0-2.5	3-10	20kg コンテナ	各種有機汚泥の脱水
DT-0080	ポリアクリル酸エステル系	強力カチオン	450	3.9	1.0-2.5	3-10	20kg コンテナ	
DT-0060	ポリアクリル酸エステル系	中カチオン	700	3.9	1.0-2.5	3-10	20kg コンテナ	
DT-0035	ポリアクリル酸エステル系	中カチオン	600	3.9	1.0-2.5	3-10	20kg コンテナ	
DT-0010	ポリアクリル酸エステル系	弱カチオン	800	3.6	1.0-2.5	3-10	20kg コンテナ	各種有機汚泥の脱水
DT-0030G	ポリアクリル酸エステル系	弱カチオン(両性)	750	3.1	1.0-2.5	3-10	20kg コンテナ	紙パルプ汚泥脱水
LT-100	ポリジシアンジアミド系	強力カチオン	1.5	5.0	10-20	3-10	20kg コンテナ	凝結剤、染色廃水の脱色
LT-300	ポリジアリルアミン系	強力カチオン	25	5.0	10-20	3-10	18kg コンテナ	凝結剤、各種懸濁液の清澄
LT-370	ポリジアリルアミン系	強力カチオン	15	5.5	10-20	3-10	18kg コンテナ	
LT-500	ポリアミン系	強力カチオン	7	5.5	10-20	3-10	20kg コンテナ	

*1 製品粘度: 回転粘度計(25℃)

*2 蒸留水溶解液: 回転粘度計(25℃) TE、TG系: 200倍希釈、TD系: 100倍希釈、L系: 20倍希釈

*3 蒸留水水溶液: 回転粘度計(25℃) TE、TG系: 100倍希釈、TD系: 50倍希釈、L系: 10倍希釈

*4 蒸留水溶解液 TE、TG系: 200倍希釈、TD系: 50倍、L系: 10倍希釈

アニオン系(液体)

銘柄	成分	イオン性	分子量 (万)	水溶液 PH*4	溶解濃度 (有姿%)	有効PH 領域	包装	主な用途
AT-8010	ポリアクリルアミド系	弱アニオン系	1200	6.6	0.1-0.3	5-12	10kg コンテナ	一般産業廃水、砂利土木廃水
AT-8020	ポリアクリルアミド系	中アニオン系	1200	7.6	0.1-0.3	5-12	10kg コンテナ	
AT-8030	ポリアクリルアミド系	強アニオン系	1400	7.9	0.1-0.3	3-10	10kg コンテナ	
AT-0030	ポリアクリルアミド系	強アニオン系	1400	3.6	1.0-2.5	3-10	20kg コンテナ	一般産業廃水
NT-9000	ポリアクリルアミド系	ノニオン	900	4.0	1.0-2.5	1-8	20kg コンテナ	一般産業廃水、紙・パルプ

*1 製品粘度: 回転粘度計(25℃)

*2 蒸留水溶解液: 回転粘度計(25℃) AT系: 400倍希釈、NT系: 100倍希釈

*3 蒸留水溶解液: 回転粘度計(25℃) AT系: 200倍希釈、NT系: 50倍希釈

*4 蒸留水溶解液: AT系: 400倍希釈、E系: 50倍希釈

取扱上の注意

- 本製品(顆粒状)は常温多湿を避け、密封したまま常温で保存し1年以内にご使用ください。
- 本製品(液状)は半年以内にご使用ください。
- 本製品を取扱う際は、直接肌に触れないようご注意ください。



テクノス北海道

- 本社
- 札幌支店
- 富良野支店

〒070-8044 北海道旭川市忠和4条7丁目4番10号
 〒060-0061 札幌市中央区南1条西11丁目327番地8号
 〒076-0032 北海道富良野市若松町2番28号

TEL0166-62-7878 FAX0166-62-0007
 TEL011-590-1580 FAX011-590-1590
 TEL0167-23-5166 FAX0167-23-5166

URL <http://www.technos-hokkaido.co.jp>

※本カタログ記載内容に変更する場合がございます。ご計画に際し詳細は当社にお問い合わせください。