

スミフロックシリーズ一覧表

ノニオン/アニオン

品 名	成 分	イオン性	形 状	嵩比重 又は比重	有効 pH領域	推定分子量 × 10 ⁴	水溶液pH 0.10%	特徴および用途例	荷 姿
FN-10H	ポリアクリル アミド系	ノニオン	白色粒状	0.50～0.60	4～10	1,300	5.5～6.5	酸性領域での凝集、沈降(浮上)脱水に有効。 紙パルプ	・15kg紙袋 ・1kg×10個入り紙袋
FN-12				0.50～0.60	3～12	1,500	6.0～7.0	弱酸性領域での凝集、沈降(浮上)脱水に有効。 紙パルプ、アルミ加工廃水用、及び銅、亜鉛浮遊選鉱の濃縮促進	
FN-13				0.55～0.65	3～12	1,700	6.0～7.0		
FN-15H				0.55～0.65	4～8	1,700	6.0～7.0		
FN-20H		弱アニオン		0.55～0.65	4～8	1,700	6.5～7.5	中性領域での凝集、沈降(浮上)凝集スラッジの脱水に有効。 紙パルプ、鉄鋼、化学、染色、メッキ、金属加工等産業廃水処理のための汎用タイプ	
FA-30				0.60～0.70	4～10	1,700	6.5～7.5		
FA-40		中アニオン		0.65～0.75	4～10	1,600	6.5～7.5		
FA-40H				0.65～0.75	4～12	1,900	6.5～7.5		
FA-41HC				0.65～0.75	4～12	1,900	7.0～8.0		
FA-50		強アニオン		0.65～0.75	4～12	1,700	7.0～8.0	中性～弱アルカリ性無機懸濁廃水の凝集、沈殿に有効。 砂利、碎石、土木工事濁水の処理用	
FA-50H				0.65～0.75	4～12	1,900	7.0～8.0		
FA-70				0.65～0.75	4～12	1,800	7.0～8.0		
FA-40E		中アニオン		0.70～0.80	4～10	1,600	7.0～8.0	簡単に溶解が出来る、省力、省エネルギータイプ。 ダム、トンネル等土木工事濁水の処理	
FA-50E		強アニオン		0.70～0.80	4～10	1,600	7.5～8.5		
FA-200				ポリアクリル酸ソーダ系	0.70～0.80	6～14	700	7～10	アルカリ性廃水用、塩水精製、食品

※ 使用に際しては取扱い説明書、安全データシート等をご覧ください。

カチオン

品名	イオン性	カチオン度 mol%	推定分子量 × 10 ⁴
FC-285A	強力カチオン	85	250
FC-280S		80	700
FC-280H		80	600
FC-280B		80	300
FC-270B	中力カチオン	60	700
FC-270A		60	300
FC-270AH		50	600
FC-270AB		50	400
FC-261B		40	700
FC-260AS		40	700
FC-260A		40	400
FC-185AH	弱力カチオン	30	700
FC-200		20	600
FC-160A		20	700
FC-135A		20	500
FC-115H		10	700
FC-095		2	600

品名	イオン性	カチオン度 mol%	推定分子量 × 10 ⁴
FC-280	強力カチオン (ホモ)	100	600
FC-282		100	400
FC-300R		100	350
FC-300		100	300
FC-300N		100	250
FC-300B		100	200

品名	イオン性	カチオン度 mol%	推定分子量 × 10 ⁴
FC-215	両性系	45	400
FC-217		35	400
FC-218		25	400
FC-216		25	400
FC-214		25	400
FC-213		20	400
FC-400	アミジン系	100	400

＜以下の項目は、カチオン系樹脂すべてに該当＞

形 状	白色粉末	嵩 比 重	0.55～0.65	溶解濃度	0.1～0.3%
有効pH領域	3～11	水溶液pH(0.5%)	2～4	荷 姿	15kg紙袋
用 途 例	紙パルプ、化学工業、食品等各種産業廃水および下水汚泥、し尿汚泥の脱水に有効。				