

アコフロック® 銘柄一覧表



■ノニオン／アニオン

銘柄	主成分	イオン性	形状	かさ比重	通常使用濃度 (%)	水溶液pH (0.10%)	分子量 (万)	0.1%溶液粘度		用途	荷姿
								mPa・s (25°C)			
N-100S	ポリアクリルアミド系	ノニオン	白色粒状	0.65±0.10	0.05～0.20	5～7	1,300	20	強酸性、酸性領域の固液分離特性が優れる (1) 紙・パルプ廃水 (2) 鉱山、金属精錬等のプロセス廃水 (3) 製鉄、製鋼廃水	10kg/15kg紙袋 及び フレコン	
N-102	ポリアクリルアミド系	ノニオン		0.65±0.10	0.05～0.20	5～7	1,600	50			
N-100	ポリアクリルアミド系	ノニオン		0.65±0.10	0.05～0.20	5～7	1,700	65			
N-104	ポリアクリルアミド系	ノニオン		0.65±0.10	0.05～0.20	5～7	1,700	80			
A-95	ポリアクリルアミド系	弱アニオン		0.65±0.10	0.05～0.20	6～7	1,700	110	酸性、弱酸性領域の固液分離特性が優れる (1) 紙・パルプ廃水 (2) 製鉄、製鋼、酸洗廃水 (3) 下水・し尿の三次処理		
A-95H	ポリアクリルアミド系	弱アニオン		0.65±0.10	0.05～0.20	6～7	2,100	150			
A-97	ポリアクリルアミド系	弱アニオン		0.65±0.10	0.05～0.20	6～7	1,700	170			
A-100	ポリアクリルアミド系	弱アニオン		0.65±0.10	0.05～0.20	6～7	1,700	200	弱酸性、弱アルカリ性領域の固液分離特性が優れる (1) 土木工事、砂利、浚渫、鉱山、選炭廃水 (2) 金属加工、化学等各種工場廃水 (3) 水産、食品、繊維、染色等廃水		
A-110L	ポリアクリルアミド系	中アニオン		0.65±0.10	0.05～0.20	6～8	1,600	260			
A-110	ポリアクリルアミド系	中アニオン		0.65±0.10	0.05～0.20	6～8	1,900	280			
A-110H	ポリアクリルアミド系	中アニオン		0.65±0.10	0.05～0.20	6～8	2,100	300			
A-115	ポリアクリルアミド系	中アニオン		0.65±0.10	0.05～0.20	6～8	1,900	300			
A-120	ポリアクリルアミド系	中アニオン		0.65±0.10	0.05～0.20	6～8	1,800	320			
A-120UH	ポリアクリルアミド系	中アニオン		0.65±0.10	0.05～0.20	6～8	2,100	340			
A-125S	ポリアクリルアミド系	中アニオン		0.65±0.10	0.05～0.20	6～8	1,000	210			
A-125	ポリアクリルアミド系	中アニオン		0.65±0.10	0.05～0.20	6～8	1,300	250			
A-125UH	ポリアクリルアミド系	中アニオン		0.65±0.10	0.05～0.20	6～8	2,100	350			
A-130	ポリアクリルアミド系	中アニオン		0.65±0.10	0.05～0.20	6～8	1,600	310			
A-130H	ポリアクリルアミド系	中アニオン		0.65±0.10	0.05～0.20	6～8	1,900	350			
A-150	ポリアクリルアミド系	強アニオン		0.65±0.10	0.05～0.20	7～9	1,500	300	アルカリ性領域の固液分離特性が優れる (1) 金属精錬 (2) 二液脱水助剤		
A-150H	ポリアクリルアミド系	強アニオン		0.65±0.10	0.05～0.20	7～9	2,000	350			
A-175	ポリアクリルアミド系	強アニオン		0.65±0.10	0.05～0.20	7～9	1,900	350			
A-190	ポリアクリル酸ソーダ	強アニオン		0.65±0.10	0.05～0.20	7～9	700	290	特定機能強化仕様品 (1) 紙・パルプ廃水 (2) 鉱山、金属精錬 (3) 製鉄、製鋼		
N-210	変性ポリアクリルアミド系	ノニオン		0.65±0.10	0.05～0.20	5～7	1,700	70			
A-235H	変性ポリアクリルアミド系	中アニオン		0.65±0.10	0.05～0.20	5～7	1,900	140			
A-240	変性ポリアクリルアミド系	中アニオン		0.65±0.10	0.05～0.20	5～7	1,700	180			
A-245H	変性ポリアクリルアミド系	中アニオン		0.65±0.10	0.05～0.20	5～7	1,900	230			
A-250	変性ポリアクリルアミド系	中アニオン		0.65±0.10	0.05～0.20	5～7	1,700	260			
N-100PWG	ポリアクリルアミド系	ノニオン		0.65±0.10	0.05～0.20	5～7	1,600	70	(1) 浄水場のスラッジ処理 (2) 山岳土木工事、湖沼浚渫等		
A-100PWG	ポリアクリルアミド系	弱アニオン		0.65±0.10	0.05～0.20	6～8	1,700	200			
A-110PWG	ポリアクリルアミド系	中アニオン	0.65±0.10	0.05～0.20	6～8	1,600	260				
A-125PWG	ポリアクリルアミド系	中アニオン	0.65±0.10	0.05～0.20	6～8	1,300	250	(1) 浄水場の浄水・ろ過処理(水道用) (2) 河川・湖沼流入水			
A-95PWG-S	ポリアクリルアミド系	弱アニオン	0.65±0.10	0.05～0.20	6～7	1,700	130				
A-110PWG-S	ポリアクリルアミド系	中アニオン	0.65±0.10	0.05～0.20	6～8	1,700	270				
A-125PWG-S	ポリアクリルアミド系	中アニオン	0.65±0.10	0.05～0.20	6～8	1,900	310				

易分散性、高濃度溶解性等を備えた溶解作業性改良タイプのF、FPシリーズがあります。(例、アコフロックA110F、アコフロックA110FP)
PWGは、日本水道協会規格JWWAK126-1980(スラッジ処理用)に合致した製品です。
PWG-Sは、水道法第5条第4項に基づく平成12年「施設規程省令」(水道用薬品)に合致した製品です。

※かさ比重、水溶液pH、分子量、溶解粘度は参考値
溶液粘度は蒸留水溶解での粘度(参考値)

アロンフロック® 銘柄一覧表



■カチオン

銘柄	主成分	イオン性	形状	かさ比重	通常使用濃度 (%)	水溶液pH	分子量 (万)	0.2%溶液粘度		用途	荷姿
								mPa・s (25℃)			
EC-509L	特殊変性ポリアクリル酸エステル系	強カチオン	白色粒状	0.65±0.10	0.1~0.3	3~6	300	180		下水・し尿・生活排水 及び産業排水中の各種有機汚泥の脱水等に適します。	10kg/15kg 紙袋 及び フレコン
C-508	ポリアクリル酸エステル系	強カチオン		0.65±0.10	0.1~0.3	3~6	800	370			
C-508U	ポリアクリル酸エステル系	強カチオン		0.65±0.10	0.1~0.3	3~6	650	320			
C-508UL	ポリアクリル酸エステル系	強カチオン		0.65±0.10	0.1~0.3	3~6	500	240			
C-508L	ポリアクリル酸エステル系	強カチオン		0.65±0.10	0.1~0.3	3~6	350	200			
C-508LL	ポリアクリル酸エステル系	強カチオン		0.65±0.10	0.1~0.3	3~6	300	180			
C-507	ポリアクリル酸エステル系	強カチオン		0.65±0.10	0.1~0.3	3~6	850	380			
C-507L	ポリアクリル酸エステル系	強カチオン		0.65±0.10	0.1~0.3	3~6	350	200			
C-512H	ポリアクリル酸エステル系	強カチオン		0.65±0.10	0.1~0.3	3~6	450	290			
C-512	ポリアクリル酸エステル系	強カチオン		0.65±0.10	0.1~0.3	3~6	400	230			
C-502	ポリアクリル酸エステル系	中カチオン	白色粒状	0.65±0.10	0.1~0.3	3~6	700	360			
C-535H	ポリアクリル酸エステル系	中カチオン		0.65±0.10	0.1~0.3	3~6	800	420			
C-535M	ポリアクリル酸エステル系	中カチオン		0.65±0.10	0.1~0.3	3~6	700	360			
C-535L	ポリアクリル酸エステル系	中カチオン		0.65±0.10	0.1~0.3	3~6	500	260			
C-525M	ポリアクリル酸エステル系	中カチオン		0.65±0.10	0.1~0.3	3~6	700	350			
C-525L	ポリアクリル酸エステル系	中カチオン	0.65±0.10	0.1~0.3	3~6	500	260				
C-702	ポリアクリル酸エステル系	中カチオン	0.65±0.10	0.1~0.3	3~6	500	360				
C-510	ポリアクリル酸エステル系	弱カチオン	0.65±0.10	0.1~0.3	3~6	700	240				
C-500N	ポリアクリル酸エステル系	弱カチオン	0.65±0.10	0.1~0.3	3~6	850	280				
CX-400	難脱水汚泥用ポリアクリル酸エステル系	中カチオン	0.65±0.10	0.1~0.3	3~6	750	370				
CX-300	難脱水汚泥用ポリアクリル酸エステル系	中カチオン	0.65±0.10	0.1~0.3	3~6	550	230				
CX-200	難脱水汚泥用ポリアクリル酸エステル系	弱カチオン	0.65±0.10	0.1~0.3	3~6	750	230				
CX-100	難脱水汚泥用ポリアクリル酸エステル系	弱カチオン	0.65±0.10	0.1~0.3	3~6	550	170				
C-303H	ポリメタアクリル酸エステル系	強カチオン	白色粒状	0.65±0.10	0.1~0.3	3~6	600	290		下水・し尿・生活排水 及び産業排水中の各種有機汚泥の脱水等に適します。	10kg/15kg 紙袋 及び フレコン
C-303M	ポリメタアクリル酸エステル系	強カチオン		0.65±0.10	0.1~0.3	3~6	400	240			
C-303ML	ポリメタアクリル酸エステル系	強カチオン		0.65±0.10	0.1~0.3	3~6	350	200			
C-303	ポリメタアクリル酸エステル系	強カチオン		0.65±0.10	0.1~0.3	3~6	300	180			
C-303L	ポリメタアクリル酸エステル系	強カチオン		0.65±0.10	0.1~0.3	3~6	200	160			
C-803	ポリメタアクリル酸エステル系	強カチオン		0.65±0.10	0.1~0.3	3~6	100	160			
C-312	ポリメタアクリル酸エステル系	強カチオン		0.65±0.10	0.1~0.3	3~6	400	220			
C-302	ポリメタアクリル酸エステル系	中カチオン		0.65±0.10	0.1~0.3	3~6	500	270			
C-325	ポリメタアクリル酸エステル系	中カチオン		0.65±0.10	0.1~0.3	3~6	700	310			
C-310	ポリメタアクリル酸エステル系	弱カチオン		0.65±0.10	0.1~0.3	3~6	600	210			
C-300	ポリメタアクリル酸エステル系	弱カチオン	0.65±0.10	0.1~0.3	3~6	800	230				
CX-333	難脱水汚泥用ポリメタアクリル酸エステル系	中カチオン	0.65±0.10	0.1~0.3	3~6	500	230				
CX-223	難脱水汚泥用ポリメタアクリル酸エステル系	中カチオン	0.65±0.10	0.1~0.3	3~6	500	230				
CX-213	難脱水汚泥用ポリメタアクリル酸エステル系	弱カチオン	0.65±0.10	0.1~0.3	3~6	550	270				

※かさ比重、水溶液pH、分子量、溶解粘度は参考値
溶液粘度は蒸留水溶解での粘度 (参考値)



アコフロック® 液状カチオン 銘柄一覧表

銘柄	主成分	イオン性	形状	比重	通常使用濃度	原液粘度	用途	荷姿
					%	mPa・s		
C-20	ポリアミン系	強カチオン	淡黄色液体	1.1	任意	30	荷電中和・脱色・毛細管脱水等	18kg/20kg缶及びコンテナ
C-30						250		
C-40			700					
C-50			4500					
C-70	2000							
C-10	100		荷電中和・脱色・油水分離・COD除去効果等					
C-11	17							

*原液粘度、比重は参考値