



## アコフロック<sup>®</sup>E (ノニオン/アニオン) 銘柄一覧表

銘柄	主成分	イオン性	形状	分子量(推定値) <sup>*1</sup> (×10 <sup>4</sup> )	比重(25℃)	製品粘度 <sup>*2</sup>	製品pH	分散溶解粘度(蒸留水) <sup>*2</sup>			市水溶解粘度 <sup>*2</sup>	水溶液pH <sup>*3</sup>	使用濃度(%)	有効pH領域	用途
								100倍希釈	200倍希釈	400倍希釈	200倍希釈				
2300	微アニオン性ポリアクリルアミド	微アニオン	乳白～ 淡黄色 液状	1000	1.05	400	7	200	50	30	30	6～8	0.125～0.5	3～10	強酸性・酸性領域の固液分離特性に優れる 金属精錬・金属加工業廃水処理 紙パルプ工業廃水処理
2302N	微アニオン性ポリアクリルアミド	微アニオン		1000	1.02	300	6	100	40	20	20	6～8	0.125～0.5	3～10	
2332N	アニオン性ポリアクリルアミド	弱アニオン		1200	1.02	300	6	300	200	100	70	6～8	0.125～0.5	4～10	一般産業廃水の固液分離・脱水  骨材洗浄廃水処理・脱水処理並びに土木工事関連の泥水処理
2331	アニオン性ポリアクリルアミド	弱アニオン		1500	1.04	500	6	700	300	200	200	6～8	0.125～0.5	5～12	
2341	アニオン性ポリアクリルアミド	中アニオン		1600	1.05	700	7	1000	500	300	300	6～8	0.125～0.5	5～12	
2650	アニオン性ポリアクリルアミド	中アニオン		900	1.04	400	6	1200	500	300	300	6～8	0.125～0.5	5～12	
2360	アニオン性ポリアクリルアミド	中アニオン		1700	1.04	400	6	1400	500	300	400	6～8	0.125～0.5	5～12	
2371	アニオン性ポリアクリルアミド	中強アニオン		1800	1.07	600	7	1400	500	300	400	7～9	0.125～0.5	5～12	
2490	ポリアクリル酸塩系	強アニオン		900	1.05	700	7	1900	700	400	600	7～9	0.125～0.5	5～12	紙・パルプ、白水回収、アルミナ赤泥処理等

## アロンフロック<sup>®</sup>E (カチオン) 銘柄一覧表

銘柄	主成分	イオン性	形状	分子量(推定値) <sup>*1</sup> (×10 <sup>4</sup> )	比重(25℃)	製品粘度 <sup>*2</sup>	製品pH	分散溶解粘度(蒸留水) <sup>*2</sup>			市水溶解粘度 <sup>*2</sup>	水溶液pH <sup>*3</sup>	使用濃度(%)	有効pH領域	用途	
								100倍希釈	200倍希釈	400倍希釈	200倍希釈					
1310N	カチオン性ポリアクリルアミド	弱カチオン	乳白～ 淡黄色 液状	700	1.01	300	4	300	150	100	50	3～5	0.25～0.75	3～10	紙パルプ、金属加工業の廃水処理	
3130	カチオン性ポリアクリルアミド	中カチオン		800	1.03	600	3	700	300	200	200	3～5	0.25～0.75	3～10		
3150	カチオン性ポリアクリルアミド	中カチオン		1000	1.03	700	3	800	400	200	200	3～5	0.25～0.75	3～10	有機系汚泥の固液分離・脱用水用 紙パルプ・化学・食品工業等の廃水処理	
3360	カチオン性ポリアクリルアミド	中カチオン		900	1.02	800	3	700	400	200	100	3～5	0.25～0.75	3～10		
3560	カチオン性ポリアクリルアミド	中カチオン		200	1.00	500	4	1200	700	400	200	3～5	0.25～0.75	3～10		
5561	カチオン性ポリアクリルアミド	中カチオン		500	1.04	700	3	1000	500	200	300	3～5	0.25～0.75	3～10		
5571	カチオン性ポリアクリルアミド	中カチオン		500	1.02	400	3	1000	500	300	300	3～5	0.25～0.75	3～10		
5591	カチオン性ポリアクリルアミド	強カチオン		300	1.02	600	3	1000	500	300	300	3～5	0.25～0.75	3～10		
3180	カチオン性ポリアクリルアミド	強カチオン		900	1.02	700	3	1200	500	300	300	3～5	0.25～0.75	3～10		
3380	カチオン性ポリアクリルアミド	強カチオン		500	1.02	700	3	1100	400	200	200	3～5	0.25～0.75	3～10		都市下水・し尿処理等における固液分離・脱用水用汚泥の遠心分離処理(濃縮・脱水) その他
3580	カチオン性ポリアクリルアミド	強カチオン		200	1.01	900	4	1200	600	400	250	3～5	0.25～0.75	3～10		
3390	カチオン性ポリアクリルアミド	強カチオン		800	1.00	500	3	700	300	150	150	3～5	0.25～0.75	3～10		
3590	カチオン性ポリアクリルアミド	強カチオン		200	1.00	500	3	1400	700	400	200	3～5	0.25～0.75	3～10		
3300	カチオン性ポリアクリルアミド	強カチオン		300	1.00	500	3	700	300	250	100	3～5	0.25～0.75	3～10		
3500	カチオン性ポリアクリルアミド	強カチオン		200	1.00	500	3	800	400	200	250	3～5	0.25～0.75	3～10		
1600	カチオン性ポリメタアクリル酸エステル	強カチオン		200	1.00	700	4	400	200	100	100	3～5	0.25～0.75	3～10	有機系汚泥の高率脱用水用・難脱水汚泥処理用	
SD2061	カチオン性ポリアクリルアミド	中カチオン		400	1.01	500	3	700	300	200	200	3～5	0.25～0.75	3～10		
SD2081	カチオン性ポリアクリルアミド	強カチオン		500	1.03	700	3	1400	500	300	400	3～5	0.25～0.75	3～10		

上記一覧表に記載した銘柄以外に各種汚泥に合わせた銘柄も取り揃えております。また掲載した代表数値は、仕様変更などにより異なる場合があります。

注\*1 推定分子量: ACCポリアクリルアミドの粘度式より算出

$$\text{粘度式 } [\eta]_{\text{PAM}}^{(40^\circ\text{C})} = 3.73 \times 10^{-4} [\text{Mw}]^{0.66} (30^\circ\text{C}, 1\text{N-NaNO}_3)$$

注\*2 製品粘度: 分散溶解粘度・市水溶解粘度: mPa・s、B型粘度計25℃ ローターNo. 1、2、3 30rpm

注\*3 水溶液pH: 蒸留水400倍希釈溶液のpH領域