



<http://www.metawaterservice.co.jp/>

高分子凝集剤

アクアポリス<sup>®</sup>

AQUAPOLICE

メタウォーターサービス株式会社

本社

〒101-0041  
東京都千代田区神田須田町一丁目25番地 JR神田万世橋ビル  
TEL 03-6853-7265 FAX 03-6853-8765

中日本事務所

〒451-0045  
愛知県名古屋市西区名駅二丁目27番8号 名古屋プライムセントラルタワー  
TEL 052-856-1390 FAX 052-856-1419

西日本事務所

〒530-0018  
大阪府大阪市北区小松原町2番4号 大阪富国生命ビル  
TEL 06-7709-9512 FAX 06-7709-9536

メタウォーターサービス株式会社

カチオン

銘柄	外観	成分	イオン性	0.50%塩粘度 (mPa·s)	カサ比重	推奨溶解濃度 (%)	有効pH域	用途
粉末								
C-701L	白色粉末状	アクリレート系	弱カチオン	40-50	約0.7	0.1-0.3	3-10	紙・パルプ汚泥の脱水
C-701	白色粉末状	アクリレート系	弱カチオン	40-50	約0.7	0.1-0.3	3-10	
C-702	白色粉末状	アクリレート系	弱中カチオン	40-50	約0.7	0.1-0.3	3-10	
C-702H	白色粉末状	アクリレート系	弱中カチオン	50-60	約0.7	0.1-0.3	3-10	
C-703	白色粉末状	アクリレート系	弱中カチオン	50-60	約0.7	0.1-0.3	3-10	
C-703H	白色粉末状	アクリレート系	弱中カチオン	40-50	約0.7	0.1-0.3	3-10	各種下水汚泥の脱水 有機汚泥の脱水
C-704	白色粉末状	アクリレート系	中カチオン	40	約0.7	0.1-0.3	3-10	
C-745	白色粉末状	アクリレート系	中カチオン	40-50	約0.7	0.1-0.3	3-10	
C-706	白色粉末状	アクリレート系	強カチオン	40	約0.7	0.1-0.3	3-10	
C-706H	白色粉末状	アクリレート系	強カチオン	40-50	約0.7	0.1-0.3	3-10	各種下水汚泥の脱水 有機汚泥の脱水
C-708	白色粉末状	アクリレート系	強カチオン	50	約0.7	0.1-0.3	3-10	
C-708H	白色粉末状	アクリレート系	強カチオン	70	約0.7	0.1-0.3	3-10	
C-708HH	白色粉末状	アクリレート系	強カチオン	80	約0.7	0.1-0.3	3-10	
C-310H	白色粉末状	メタアクリレート系	強カチオン	35	約0.7	0.1-0.3	3-10	
C-310	白色粉末状	メタアクリレート系	強カチオン	30	約0.7	0.1-0.3	3-10	
ビーズ								
C-505	白色ビーズ状	アクリレート系	中カチオン	30-40	約0.8	0.2-0.4	3-10	各種下水汚泥の脱水 有機汚泥の脱水
C-503	白色ビーズ状	アクリレート系	中カチオン	30-40	約0.8	0.2-0.4	3-10	
C-502	白色ビーズ状	アクリレート系	中カチオン	30-40	約0.8	0.2-0.4	3-10	
C-506	白色ビーズ状	アクリレート系	強カチオン	30-40	約0.8	0.2-0.4	3-10	
C-508	白色ビーズ状	アクリレート系	強カチオン	30-40	約0.8	0.2-0.4	3-10	
両性								
CA-9016	白色粉末状	—	両性	—	約0.7	0.2-0.4	3-10	各種下水汚泥の脱水 有機汚泥の脱水
CA-9516	白色粉末状	—	両性	—	約0.7	0.2-0.4	3-10	

銘柄	外観	成分	イオン性	製品粘度 (mPa·s)	比重	推奨溶解濃度 (%)	有効pH域	固形分 (%)	用途
エマルジョン									
EC-814	エマルジョン	アクリレート系	弱カチオン	400-1400	約1.0	0.5-1.0	3-10	約50	産業廃水処理
EC-844	エマルジョン	アクリレート系	弱カチオン	400-1400	約1.0	0.5-1.0	3-10	約50	
EC-646	エマルジョン	アクリレート系	中カチオン	400-1400	約1.0	0.5-1.0	3-10	約40	産業廃水処理 有機汚泥の固液分離・脱水
EC-816	エマルジョン	アクリレート系	中カチオン	400-1400	約1.0	0.5-1.0	3-10	約50	
EC-846	エマルジョン	アクリレート系	中カチオン	400-1400	約1.0	0.5-1.0	3-10	約50	
EC-866	エマルジョン	アクリレート系	中カチオン	400-1400	約1.0	0.5-1.0	3-10	約50	各種下水汚泥の 固液分離・濃縮・脱水
EC-618	エマルジョン	アクリレート系	強カチオン	400-1400	約1.0	0.5-1.0	3-10	約40	
EC-648	エマルジョン	アクリレート系	強カチオン	400-1400	約1.0	0.5-1.0	3-10	約40	
EC-668	エマルジョン	アクリレート系	強カチオン	400-1400	約1.0	0.5-1.0	3-10	約40	
EC-818	エマルジョン	アクリレート系	強カチオン	400-1400	約1.0	0.5-1.0	3-10	約50	
EC-848	エマルジョン	アクリレート系	強カチオン	400-1400	約1.0	0.5-1.0	3-10	約50	
EC-868	エマルジョン	アクリレート系	強カチオン	400-1400	約1.0	0.5-1.0	3-10	約50	
EC-819	エマルジョン	アクリレート系	強カチオン	400-1400	約1.0	0.5-1.0	3-10	約50	
EC-849	エマルジョン	アクリレート系	強カチオン	400-1400	約1.0	0.5-1.0	3-10	約50	

ノニオン/アニオン

銘柄	外観	成分	イオン性	0.20%塩粘度 (mPa·s)	カサ比重	推奨溶解濃度 (%)	有効pH域	用途
N-100	白色粉末状	アクリルアמיד系	ノニオン	15	約0.70	0.1-0.3	3-10	強酸性、酸性領域の固液分離
A-200	白色粉末状	アクリルアמיד系	弱アニオン	20	約0.70	0.1-0.3	3-10	酸性、弱酸性領域の固液分離
A-205	白色粉末状	アクリルアמיד系	弱アニオン	20	約0.65	0.1-0.3	3-10	
A-220	白色粉末状	アクリルアמיד系	中アニオン	25	約0.70	0.1-0.3	3-10	弱酸性、弱アルカリ性領域の 固液分離
A-210	白色粉末状	アクリルアמיד系	中アニオン	15	約0.75	0.1-0.3	3-10	
A-239	白色粉末状	アクリルアמיד系	中アニオン	20	約0.70	0.1-0.3	3-10	アルカリ性領域の固液分離
A-225	白色粉末状	アクリルアמיד系	強アニオン	25	約0.75	0.1-0.3	3-10	
A-245	白色粉末状	アクリルアמיד系	強アニオン	30	約0.75	0.1-0.3	3-10	浄水場の浄水、ろ過、 スラッジ処理
*PWN-150	白色粉末状	アクリルアמיד系	ノニオン	30	約0.75	0.1-0.3	3-10	
*PWA-230	白色粉末状	アクリルアמיד系	中アニオン	30	約0.75	0.1-0.3	3-10	
*PWA-250	白色粉末状	アクリルアמיד系	強アニオン	30	約0.75	0.1-0.3	3-10	

\*Portable Water Grade (残存モノマー 0.02%以下)

有機凝結剤

銘柄	外観	成分	比重	製品粘度 (mPa·s)	推奨溶解濃度 (%)	有効pH域	固形分 (%)	用途
LA-1089	液状	ポリアミン	約1.2	200-350	0.25-0.5	3-10	50	電荷中和(凝結剤)、脱色
LA-1090	液状	ポリアミン	約1.2	600-900	0.25-0.5	3-10	50	
LA-1091	液状	ポリアミン	約1.2	4000-7500	0.25-0.5	3-10	50	
SDM-2068	白色ビーズ状	DADMAC	約0.8	—	0.25-0.5	3-10	—	
SDM-2070P	白色ビーズ状	DADMAC/PAM	約0.8	—	0.25-0.5	3-10	—	
LDM-3094	液状	DADMAC	約1.1	1000-3000	0.25-0.5	3-10	40	
LDM-3095	液状	DADMAC	約1.1	1000-3000	0.25-0.5	3-10	40	
LDM-3089A	液状	DADMAC/Alum	約1.0	500	0.5-1.0	3-10	—	
LJM-5005	液状	ジシアンジアミド	約0.8	1000-3000	0.5-1.0	3-10	50	

脱色、油水分離、COD除去