

水処理用凝集剤

PAC

(ポリ塩化アルミニウム)

製品規格

		一般品	H-PAC (水道用)	水道用品質 (JWWA) 規格 (JWWA K 154)	
化学式		$[Al_2(OH)_nCl_{6-n}]_m$ $1 \leq n \leq 5, m \leq 10$		$[Al_2(OH)_nCl_{6-n}]_m$ $1 \leq n \leq 5, m \leq 10$	
外観		無色、または、薄い黄褐色液体		無色、または、薄い黄褐色液体	
比重	(20℃)	1.19以上	1.19以上	1.19以上	
酸化アルミニウム	wt%	10.0~11.0	10.0~11.0	10.0~11.0	
塩基度	wt%	45~65	58~65	45~65	
pH	(1w/v%)	3.5~5.0	3.5~5.0	3.5~5.0	
硫酸イオン	wt%	3.5以下	3.5以下	3.5以下	

ヒ素	wt ppm	1以下	1以下	ヒ素	mg/L	0.001以下
鉄	wt ppm	100以下	100以下	鉄	mg/L	0.03以下
マンガン	wt ppm	15以下	15以下	マンガン	mg/L	0.005以下
カドミウム	wt ppm	1以下	1以下	カドミウム	mg/L	0.0003以下
鉛	wt ppm	5以下	5以下	鉛	mg/L	0.001以下
水銀	wt ppm	0.1以下	0.1以下	水銀	mg/L	0.00005以下
クロム	wt ppm	5以下	5以下	六価クロム	mg/L	0.005以下
				セレン	mg/L	0.001以下
				アンチモン	mg/L	0.002以下
				ニッケル	mg/L	0.002以下

※最大注入率：300mg/L