

表-3.75 深層混合処理 (CDM) 船主要項目一覧表

船名 クラス	仕様	船体仕様					処理機							プラント				備考	形式・連装	
		長	幅	深	吃水	塔高	改良面積	改良深さ	処理能力	処理機位置	駆動方法	重量	トルク	全装備 機関出力	セメント サイロ	ミキサー	アジ テーター			グラウト ポンプ
		m	m	m	m	m	m ²	水面下m 海底面下	m ³ /hr	C:中央 F:前	電動 油圧	t	kg-m	kw	t×基	m ³ ×基	m ³ ×基			ℓ/min×基
5.7 m ³ 級 ※ ₂	デコム7号	63.0	30.0	4.5	3.2	58.7	5.74	-70 50	90以上	C	電動	410	4,000	3,590	400×4	3.5×2	18×1	250×8		
	ポコム2号	48.0	30.5	4.1	3.3	61.0	5.75	-67 46	90以上	C	油圧	359	4,100	2,800	250×4	3.5×1	9×1	170×12		
	DCM3号	47.5	28.0	4.5	3.0	61.0	5.74	-70.5 52.6	90以上	C	油圧	390	4,000	4,390	200×2	2.0×2	20×1	250×6		
	デコム5号	60.0	27.0	4.0	2.7	67.4	6.91	-60	90以上	F	電動	270	7,000	3,240	300×4	3.5×1	9×1	250×8		
	黄鶴	70.0	32.0	4.5	2.65	61.0	5.47	-52	90以上	F	電動	275	7,500	4,408	300×4	3.0×2	13×1	440×8		
4.6 m ³ 級 ※ ₃	DCM6号	56.0	26.0	4.2	2.6	57.4	4.74	-60 38	50~70	F	電動	220	5,195	2,340	150×2	2.0×2	20×1	440×8		
	DCM8号	48.0	22.5	3.5	1.5	50.5 ※ ₁ (30.0)	4.05	-41	30~50	F	電動	82	2,200	1,238	150×2	2.0×1	5×1	350×4		
	CMC7号	67.0	30.0	4.0	2.0	74.4	4.63	-55	50~70	F	電動	180	7,400	3,450	150×2	2.0×2	6×1	600×4		
	ポコム11号	50.0	26.4	3.6	2.5	53.5	4.65	-40 36	50~70	F	電動	149	3,300	1,968	150×2	2.0×1	5×1	350×4 450×2		
	ポコム12号	60.0	30.0	4.0	2.5	61.3	4.65	-52 40	62.5~70	F	電動	220	4,250	2,980	200×2	2.5×1	7×1	350×8		
2.2 m ³ 級 ※ ₄	ポコム8号	38.0	16.8	2.3	1.6	42.0	2.23	-35	30~50	F	電動	56	3,600	950	120×1	2.2×1	6×1	250×2		
	CMC3号	40.0	18.0	3.5	2.3	45.0	2.23	-40	45以下	F	電動	21	4,280	760	50×1	1.5×1	3×1	600×2		
	CMC5号	40.0	18.0	3.5	2.3	45.0	2.23	-40	45以下	F	電動	21	4,280	760	50×2	1.5×1	4×1	600×2		
	デコムS-5号	35.0	12.0	2.2	1.3	38.0	2.23	-30	15~25	F	電動	20	3,000	609	50×1	2.2×2	3×1	445×2		
	デコムS-7号	36.0	15.0	2.5	1.4	35.7	2.23	-30	30以下	F	電動	22	3,800	896	100×1	1.8×1	2×1	440×2		

※₁: 槽傾動時塔高 ※₂: 5.7m³級 (大型船) ※₃: 4.6m³級 (中型船) ※₄: 2.2m³級 (小型船)