

型式適合認定書別添仕様書及び図面 建築基準法施行令第35条第1項の大臣認定による膜分離活性汚泥方式【大臣認定番号(認定年月日): DW3N-8266(平成14年3月14日)】

会社名	株式会社クボタ		
住所	〒556-8601 大阪市浪速区数津東一丁目2番47号 ☎06-6648-2111		
型式	クボタ浄化槽 KM-SG-NP-4A		
型式適合番号	型01Caa0a1061445	認定年月日	平成14年5月24日
処理対象人員	100~3000人	日平均汚水量	45.0~150.0m ³ /日
放流水質	法令上の性能 : BOD 10mg/L以下 COD 10mg/L以下 T-N 10mg/L以下 T-P 1mg/L以下		
	移行認定《認定番号: DW3N-8266(平成14年3月14日)》による性能 BOD 10mg/L以下 COD 10mg/L以下 T-N 10mg/L以下 T-P 1mg/L以下		
仕 様 表			
有効容量 (m ³)	ばっ気型スクリーン	0.77~4.98	
	流量調整槽	14.30~82.20	
寸法 (mm)	脱窒槽	12.00~43.40	
	硝化槽	15.50~45.60	
仕様	汚泥貯留槽	4.10~10.60	
	消毒槽	1.55~1.78	
材料	ばっ気型スクリーン	幅	900~2500
	スクリーン	長さ	750~1400
仕様	流量調整槽	幅	2500
	脱窒槽	長さ	5000~23000
仕様	硝化槽	幅	2500
	硝化槽	長さ	2900~8950
仕様	汚泥貯留槽	幅	2500
	汚泥貯留槽	長さ	3700~8800
仕様	消毒槽	幅	1250
	消毒槽	長さ	1000
仕様	消毒槽	深さ	1750~2000
	消毒槽	深さ	2100
仕様	体材質	FRP	板厚 8
	板材質	FRP	板厚 6~9
仕様	ばっ気型スクリーン	スクリーン目幅 (mm)	35 (固定式)
	スクリーン	ばっ気空気量 (m ³ /m ² ・時)	1.25以上
仕様	原水ポンプ槽	有効容量 (m ³)	時間最大汚水量の15分間以上
	流量調整槽	排出時間 (時間)	6~20
仕様	流量調整槽	ばっ気空気量 (m ³ /m ² ・時)	0.75以上 (間欠)
	流量調整槽	流量調整比 (-)	1.0~1.5
仕様	脱窒槽	T-N容積負荷 (kg/m ³ ・日)	0.2以下
	脱窒槽	攪拌用空気量 (m ³ /m ³ ・時)	0.5以上 (間欠)
仕様	硝化槽	T-N容積負荷 (kg/m ³ ・日)	0.25以下
	硝化槽	BOD容積負荷 (kg/m ³ ・日)	1.0以下
仕様	槽	MLSS (mg/L)	20,000以下
	槽	ばっ気空気量 (m ³ /m ³ 汚水)	45以上
仕様	消毒槽	滞留時間 (分)	日平均汚水量の15分間以上
	汚泥貯留槽	汚泥移送方法	エアリフトポンプ又は汚泥移送ポンプ
仕様	汚泥貯留槽	滞留日数 (分)	7日以上
	膜装	膜面積/枚 (m ²)	0.8
仕様	分置	膜枚数/基 (枚/基)	25又は50 (最大)
	離	膜総枚数 (枚)	100~450
仕様	透過流束	(m ³ /m ² ・日)	0.4~0.75
	微細目	目幅1~2mm、機幅185mm、材質SUS304	
仕様	スクリーン	自動バースクリーン、14m ² /時、1台	
	凝集剤	材質	PE又は電磁ダイヤフラム式定量ポンプ 1台
仕様	注入装置	PVC	50~400L貯留 (7日以上)
	送風機	型式	ロ-リ-式又はル-ツ式又はカ-ル-式
仕様	風吐出風量	(L/分)	120~8100
	機台数	(台)	スクリーン用 1、流調用 1 ばっ気用 2又は3
仕様	圧力計	負圧計 1個、処理水排出ポンプ吸引側	
	流量積算計	流量積算計 1個、処理水排出ポンプ吐出側	
仕様	流入管・移流管・放流管	材質	PVC 内径 (mm) 50~150
	汚泥移送管・循環返送管	材質	PVC 内径 (mm) 50~150
仕様	送気管	材質	PVC 内径 (mm) 20~100
	マンホール	材質	铸铁/FRP/レジンコンクリート 内径 (mm) 600
仕様	チェッカープレート	材質	鋼板/铸铁/FRP 内径 (mm) 600×1000 600×1200 750×1150
	注)	寸法の単位はmm、容量の範囲はm ³ とする。 注) 容量、寸法については範囲で示す。 注) 「深さ」は有効水深とする。	
特記事項	・振動、騒音、防臭対策は必要に応じて行う。 ・流入、設置条件によりオプション槽を組み合わせる。		

