

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 大阪市浪速区敷津東一丁目2番47号 ☎06-6648-2111		
型式	クボタ浄化槽 KM-SG-NP-2B		
型式適合番号	型01Caa0a1031442	認定年月日	平成14年5月24日
処理対象人員	51~1600人	日平均汚水量	5.1~80.0m 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 0.77~1.63	
流量調整槽	2.60~36.00	
脱窒槽	4.50~25.30	
硝化槽	5.20~20.30	
汚泥貯留槽	4.10~5.70	
消毒槽	1.55	
寸法 (mm)	ばっ気型スクリーン 幅 900 長さ 750~1100 深さ 1300~1750	
	流量調整槽 幅 2500 長さ 1300~10050 深さ 1000~1550	
	脱窒槽 幅 2500 長さ 1200~5900 深さ 1800~2100	
	硝化槽 幅 2500 長さ 1200~4600 深さ 2100	
	汚泥貯留槽 幅 2500 長さ 1100~1450 深さ 2100	
	消毒槽 幅 1250 長さ 1000 深さ 1750	
仕切板材質	FRP 板厚 8	
仕切板材質	FRP 板厚 6~9	
材料及仕様	ばっ気型スクリーン目幅 (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
	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
	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
	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)
	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
MLSS (mg/L)	20,000以下	
ばっ気空気量 (m ³ /m ³ 汚水)	45以上	
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	エアリフト又は汚泥移送ポンプ	
汚泥貯留槽滞留日数 (分)	7日以上	
膜装膜面積/枚 (m ²)	0.8	
分置膜枚数/基 (枚/基)	25又は50 (最大)	
膜総枚数 (枚)	25~250	
透過流速 (m ³ /m ² ・日)	0.4~0.75	
設備	微細目	目幅1~2mm、機幅185mm、材質SUS304
	スクリーン	自動バースクリーン、14m ³ /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
の仕様の	注入装置	PVC 50~200L貯留 (7日分以上)
	送風機	型式 R-クリ-式又はR-ツ式又はスク-ル式 吐出風量 (L/分) 120~4200 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
	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
	送気管	材質 PVC 内径 (mm) 20~100
	マンホール	材質 鋳鉄/FRP/レジンコンクリート 内径 (mm) 600
	チェッカープレート	材質 編鋼板/鋳鉄/FRP 内径 (mm) 600×1000 600×1200 750×1150

注) 寸法の単位はmm、容量の範囲はm³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。

