

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-5A	
型式適合番号	型01Caa0a1081447	認定年月日 平成14年5月24日
処理対象人員	150~3600人	日平均汚水量 60.0~180.0m 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

有効容量 (m ³)	ばっ気型スクリーン	0.77~4.98
	流量調整槽	15.04~82.20
	脱窒槽	15.00~55.60
	硝化槽	15.50~45.60
	汚泥貯留槽	4.10~13.00
	消毒槽	1.55~2.83
寸法 (mm)	ばっ気型スクリーン	幅 900~2500 長さ 750~1400 深さ 1300~1750
	流量調整槽	幅 2500 長さ 4740~23000 深さ 1000~1550
	脱窒槽	幅 2500 長さ 3900~13100 深さ 1800~2100
	硝化槽	幅 2500 長さ 3700~10000 深さ 2100
	汚泥貯留槽	幅 2500 長さ 1100~3100 深さ 2100
	消毒槽	幅 1250 長さ 1000~1500 深さ 1750~2000

材質	FRP	板厚 8
仕切板	FRP	板厚 6~9
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
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 ² ・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
汚泥貯留槽	MLSS (mg/L)	20,000以下
消毒槽	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	エアリフトポンプ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)
雑	膜総枚数 (枚)	125~450
	透過流束 (m ³ /m ² ・日)	0.4~0.75

微細目	目幅1~2mm、機幅185~450mm、材質SUS304	
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	
注入装置	PVC 50~400L貯留 (7日分以上)	
の送	型式	ロ-クリ-式又はル-クリ-式又はスク-ル-式
風吐	吐出風量 (L/分)	120~9300
機台	台数 (台)	スクリーン用 1、流量用 1 ばっ気用 2又は3

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・循環戻送管	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 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。

