

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	〒555-8601 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-8A	
型式適合番号	型01Caa0a1121451	認定年月日 平成14年5月24日
処理対象人員	300~4600人	日平均汚水量 120.0~230.0m 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 1.03~4.98
	流量調整槽 30.30~140.80
	脱窒槽 30.60~98.50
	硝化槽 35.70~79.40
	汚泥貯留槽 8.50~28.00
	消毒槽 1.55~2.83
寸法 (mm)	ばっ気型スクリーン 幅 900~2500 長さ 750~1500 深さ 1300~1750
	流量調整槽 幅 2500 長さ 9400~39500 深さ 1000~1550
法 (mm)	脱窒槽 幅 2500 長さ 7600~23000 深さ 1800~2100
	硝化槽 幅 2500 長さ 8600~18500 深さ 2100
材	汚泥貯留槽 幅 2500 長さ 2100~6500 深さ 2100
	消毒槽 幅 1250 長さ 1000~1500 深さ 1750~2000
機	体材質 FRP 板厚 8
	仕切板材質 FRP 板厚 6~9
備	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 ³ ・時) 1.25以上
の	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) 5~20
仕	ばっ気空気量 (m ³ /m ³ ・時) 0.75以上 (間欠)
	槽流量調整比 (-) 1.0~1.5
様	脱窒 T-N容積負荷 (kg/m ³ ・日) 0.2以下
	空槽 攪拌用空気量 (m ³ /m ³ ・時) 0.5以上 (間欠)
機	硝 T-N容積負荷 (kg/m ³ ・日) 0.25以下
	化 BOD容積負荷 (kg/m ³ ・日) 1.0以下
備	槽 MLSS (mg/L) 20,000以下
	ばっ気空気量 (m ³ /m ³ 汚水) 45以上
の	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	泥留 貯留日数 (分) 7日以上
	膜装 膜面積/枚 (m ²) 0.8
様	分置 膜枚数/基 (枚/基) 25又は50 (最大)
	離 膜総枚数 (枚) 250~600
機	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
備	スクリーン 自動バースクリーン、14~46m ³ /時、1台又は2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	注入装置 PVC 100~500L貯留 (7日分以上)
	送 型式 ロ-ケ-式又はカ-ケ-式又は効-ル-式
仕	風吐出風量 (L/分) 150~19500
	機 台数 (台) スクリーン用 1、流调用 1 ばっ気用 2又は3
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
機	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
の	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
仕	チェッカープレート 材質 縞鋼板/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。

