

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	藤吉工業株式会社		
型式	フジヨシ浄化槽 FKM-NP-5A		
型式適合認定番号	型01Cae0a1083272	認定年月日	平成19年5月11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
量	流量調整槽	15.04~82.20
	脱窒槽	15.00~55.60
硝化槽	硝化槽	15.50~45.60
	汚泥貯留槽	4.10~13.00
消毒槽	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	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	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

材料及仕様	主体材質	FRP	板厚	8
	板材質	FRP	板厚	6~9
材料	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 ³ ・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1.5分間以上	
	流量調整槽	排出時間 (時間)	6~20	
材料	流量調整槽	ばっ気空気量 (m ³ /m ³ ・時)	0.75以上 (間欠)	
	脱窒槽	T-N容積負荷 (kg/m ³ ・日)	0.2以下	
仕様	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	
材料及仕様	硝化槽	BOD容積負荷 (kg/m ³ ・日)	1.0以下	
	硝化槽	MLSS (mg/L)	20,000以下	
仕様	ばっ気型スクリーン	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1.5分間以上	
仕様	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	
機械	膜装	膜面積/枚 (m ²)	0.8	
	分置	膜枚数/基 (枚/基)	25又は50 (最大)	
仕様	膜	膜枚数 (枚)	125~450	
	透過	透過流束 (m ³ /m ² ・日)	0.4~0.75	

設備	微細目	目幅1~2mm、機構185~450mm、材質SUS304		
	スクリーン	自動バースクリーン、14m ³ /時、1台		
仕様	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	材質	PVC	50~400L貯留 (7日分以上)
送風機	送風機	型式	ロータリー式又はルーツ式又はスクロール式	
	吐風量	(L/分)	120~9300	
仕様	台数	(台)	スクリーン用 1、流调用 1	
	ばっ気用	2又は3		

仕様	圧力計	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。

