

型式適合認定書別添仕様書及び図面

昭和55年建設省告示第1292号第6第二号による接触ばっ気方式

会社名	株式会社 クボタ			
型式	クボタ浄化槽 K-36-III-BC			
型式適合認定番号	型01Cafea1031404	認定年月日	平成14年3月19日	
処理対象人員	101~500人	日平均汚水量	10.1~28.0m <sup>3</sup> /日	
流入BOD濃度	200~450mg/L	放流BOD濃度	20mg/L以下	
仕 様 表				
有効容量 (m <sup>3</sup> )	沈殿分離槽	1室 - 2室 -	合計 -	
	流量調整槽	5.13~21.15		
	接触ばっ気槽	1室 4.07~22.59 2室 3.01~14.85	合計 7.08~37.44	
	沈殿槽	3.525		
	消毒槽	1.551		
	汚泥濃縮貯留槽	3.49~5.55		
寸 法 (mm)	沈殿分離槽	1室幅 - 長さ - 深さ -	2室幅 - 長さ - 深さ -	
	流量調整槽	幅 2500 長さ 1900~6800 深さ 1000~1800		
	接触ばっ気槽	1室幅 2500 長さ 1350~5650 深さ 2050	2室幅 2500 長さ 700~3450 深さ 2050	
	沈殿槽	幅 1630 長さ 1630 深さ 1508		
	消毒槽	幅 1000 長さ 1250 深さ 1750		
	汚泥濃縮貯留槽	幅 2500 長さ 1000~1500 深さ 2100		
	汚泥濃縮槽	幅 - 長さ - 深さ -		
	汚泥貯留槽	幅 - 長さ - 深さ -		
	機 材	体材質 FRP (カ <sup>2</sup> 52 <sup>2</sup> カ <sup>2</sup> 52 <sup>2</sup> )	板厚	8
	仕 切 板	材質 FRP	板厚	6~9
材料・材質及び設備	BOD槽容積負荷 (kg/m <sup>3</sup> ・日)	0.3以下		
	接触材形状	濾状板型		
	接触材ピッチ (mm)	80		
	接触材充填率 (%)	55以上		
	接触材比表面積 (m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> )	45以上		
	ばっ気空気量 (m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	2.5~4.5		
	消泡の方法	固形消泡剤		
	越流せき負荷 (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ・日)	45以下		
	沈水面積負荷 (m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> ・日)	1.2以下		
	ホッパー角度 (°)	60以上		
機 備	ホッパー底部一辺の長さ (mm)	380		
	汚泥引抜方法	エアリフトポンプ		
消 毒 槽	薬剤接触時間 (分)	15以上		
	薬剤の種類と接触方法	塩素錠剤・浸漬式		
	薬剤の貯留日数 (日)	14以上		
仕 様	型式	0-別式/1L-式/20L-式		
	風 吐出風量 (L/分)	280~1990		
機 台	台数 (台)	2		
	流入管・移流管	材質 PVC (硬質塩化ビニール)	内径 (mm) 50~200	
	放流管	材質 PVC	内径 (mm) 65~100	
	汚泥移送管	材質 PVC	内径 (mm) 20~65	
	送気管	材質 鋼鉄/FRP/フ <sup>2</sup> 双 <sup>2</sup> フ <sup>2</sup>	内径 (mm) 600	
マ ン ホ ール	材質 鋼鉄/FRP/フ <sup>2</sup> 双 <sup>2</sup> フ <sup>2</sup>	内径 (mm) 600		
	材質 鋼鉄/FRP	内径 (mm) 600×1000		
	材質 鋼鉄/FRP	600×1200		
	材質 鋼鉄/FRP	750×1850		
材質 鋼鉄/FRP	1200×1200			
注) 寸法の単位はmm、容量の単位はm <sup>3</sup> 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。			

