

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1第二号によるによる嫌気濾床接触ばっ気方式

会社名	積水アクアシステム株式会社 〒531-0076 大阪府大阪市北区大淀中1-1-30 TEL(06)6440-2603	
型式	セキスイ小型合併処理浄化槽 SGKⅡ-14型 SGKⅡ-18型	
型式適合認定番号	型01Cafba0142139	型01Cafba0182140
平成15年7月25日認定	放流水質 BOD20mg/L以下	

仕 様 表			
処理対象人員	14	18	
有効容量	嫌気濾床槽第1室	2.927	3.411
	嫌気濾床槽第2室	1.460	1.722
	接触ばっ気槽	2.652	3.290
	沈殿槽	0.881	1.055
	消毒槽	0.030	0.044
槽の容量及び寸法	A <sub>1</sub>	4,200	4,280
	A <sub>2</sub>	3,015	3,060
	B <sub>1</sub>	1,350	1,500
	B <sub>2</sub>	640	690
	C <sub>1</sub>	2,150	2,250
	C <sub>2</sub>	1,650	1,750
	C <sub>3</sub>	660	700
	C <sub>4</sub>	340	350
C <sub>5</sub>	950	1,020	
C <sub>6</sub>	530	550	
C <sub>7</sub>	1,150	1,200	
C <sub>8</sub>	350	400	

材 料	仕 様
主体	材質 FRP (ガラス繊維強化プラスチック)
仕切板	板厚 6.0~10.0
濾材	材質 FRP
接触材	板厚 4.0~8.0
散気管	形状 骨格様球状/板状
沈殿槽	材質 PP (ポリプロピレン) / PVC (ポリ塩化ビニル)
送風機	目幅間隔 φ150/80
接触ばっ気槽	比表面積 45m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> 以上
逆洗管	充填率 (%) 40/60/55以上
散気管	材質 PPまたは同等品
逆洗管	長さ 780 820
散気管	水面積負荷 -
逆洗管	越流負荷 5m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ・日以下
散気管	型式 ローター式または同等品
逆洗管	吐出風量(L/分) 150 200
散気管	材質 PVC
逆洗管	内径 φ125
散気管	材質 鋳鉄またはSS400または同等品
逆洗管	内寸・個数 φ600-3
散気管	540×1145-1

注：寸法の単位はmm、容量の単位はm<sup>3</sup>とする。

特記事項  
・騒音、振動、防虫、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。

