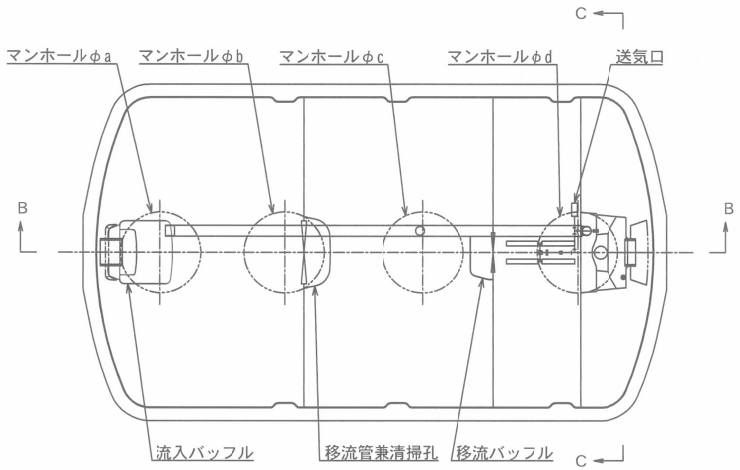
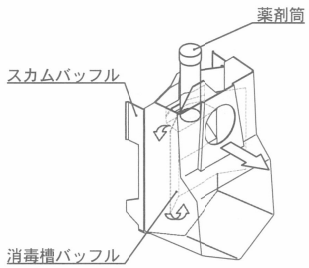
型式適合認定書別添仕様書及び図面

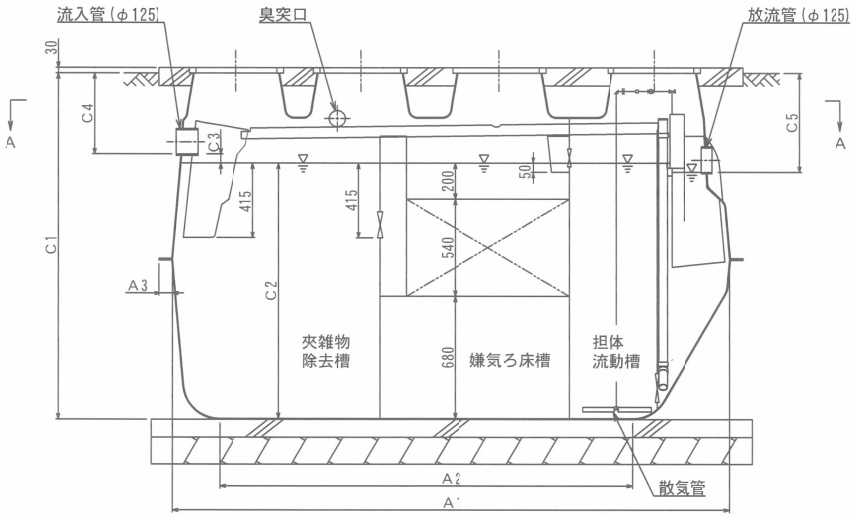
建築基準法施行令第３５条第１項の大臣認定による担体流動循環方式
【大臣認定番号（認定年月日）：DW3N-0157（平成27年8月31日）】



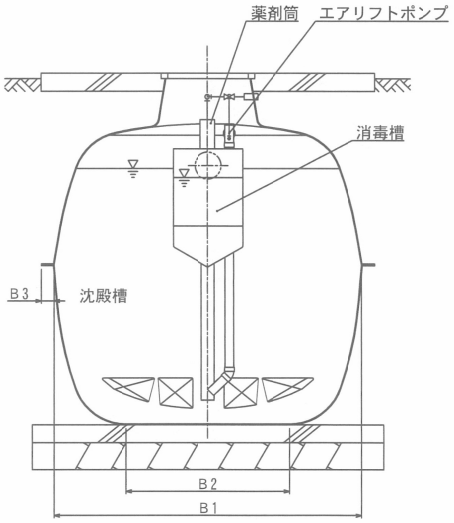
Ａ－Ａ 断面図



消毒槽立体図



Ｂ－Ｂ 断面図



Ｃ－Ｃ 断面図

会社名	株式会社　アールエコ 〒701-0205 岡山県岡山市南区妹尾3273-3 TEL086-281-4455				
型式	アールエコ浄化槽　ＡＸＮ				
	－15型	－16型	－18型	－20型	－21型
型式適合認定番号	型01CadOa 0154553	型01CadOa 0164554	型01CadOa 0184555	型01CadOa 0204556	型01CadOa 0214557
認定年月日	平成29年12月1日				
放流水質	大臣認定による性能　：　BOD　20mg/L以下 COD　30mg/L以下 T-N　20mg/L以下 SS　15mg/L以下				

仕　様　表

槽の容量及び寸法	処理対象人員		15	16	18	20	21
	有効容量	夾雑物除去槽	2.366	2.366	2.366	2.366	2.366
		嫌気ろ床槽	2.372	2.372	2.372	2.372	2.372
		担体流動槽	1.082	1.082	1.082	1.082	1.082
		沈殿槽	0.481	0.481	0.481	0.481	0.481
		消毒槽	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
	寸法	A1	3,105	3,105	3,105	3,105	3,105
		A2	2,300	2,300	2,300	2,300	2,300
		A3	75	75	75	75	75
		B1	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720
		B2	910	910	910	910	910
		B3	75	75	75	75	75
		C1	1,920	1,920	1,920	1,920	1,920
		C2	1,420	1,420	1,420	1,420	1,420
		C3	50	50	50	50	50
		C4	450	450	450	450	450
		C5	550	550	550	550	550
		a	450	450	450	450	450
		b	450	450	450	450	450
		c	450	450	450	450	450
		d	450	450	450	450	450
材料・材質及び機械設備の仕様	く体	材質	ＦＲＰ				
		板厚	板厚4.0～7.0				
	仕切板	材質	ＦＲＰ				
		板厚	板厚3.0～10.0				
	ろ材	形状	骨格様球状				
		材質	ＰＰまたはＰＥ				
		比表面積	66 m²/m³以上				
		充填率(%)	40				
	担体	形状	スポンジ状立方体				
		材質	ＰＵ				
		外形寸法	20×20×20				
		比表面積	300 m²/m³以上				
		充填率(%)	32	34	38	43	45
	散気管	材質	ＰＰ、ＰＥ、ＡＢＳまたはＰＶＣ				
		長さ	180×4				
	送風機	型式	電磁ダイアフラム式または 電磁フリーピストン式又はロータリー式				
		吐出風量（L/分）	150以上				
	流入管 放流管	材質	ＰＶＣ				
		内径	125				
	マンホール	材質	プラスチック（ＰＰ／ＦＲＰ）又は鋳鉄				
		内径×個数	450×4				

注）寸法の単位はmm、容量の単位はm³とする。

特記事項

振動、騒音、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。