

FTZ型

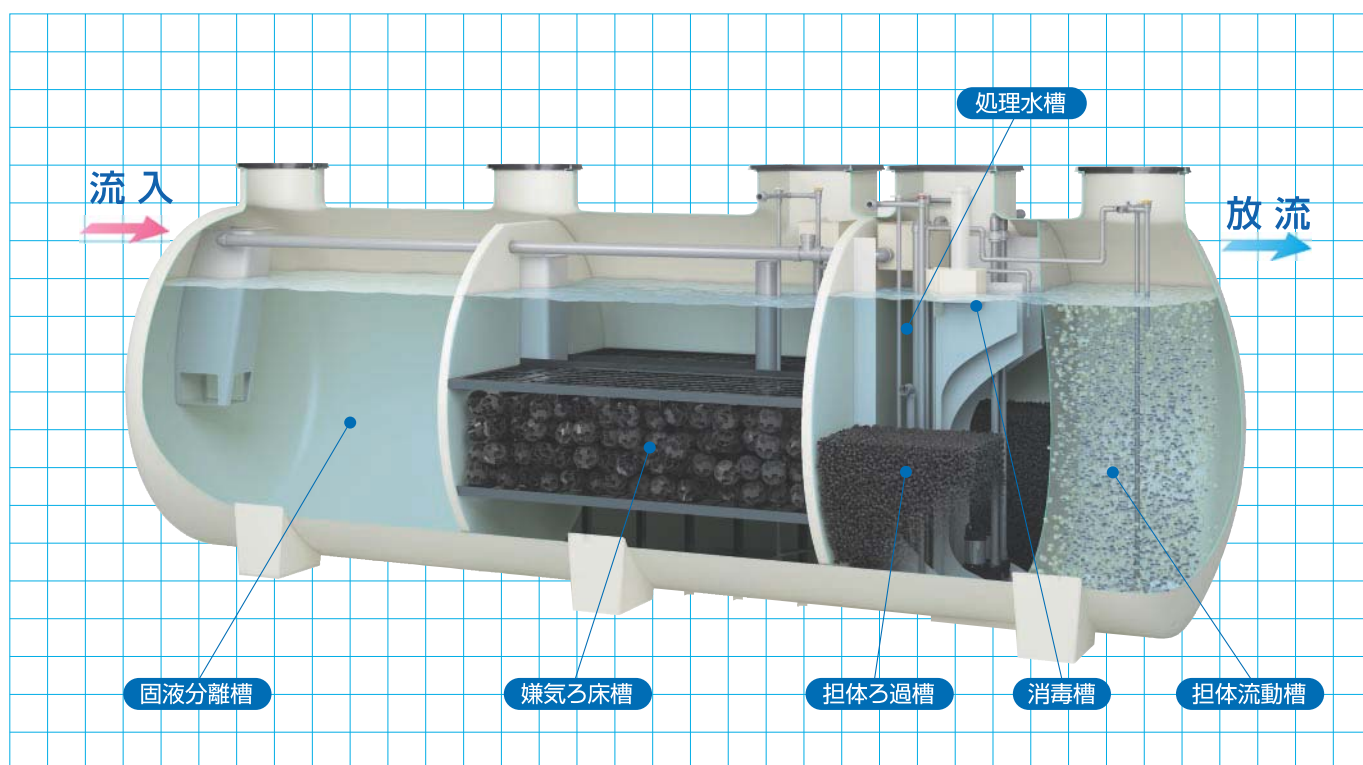
◎設計条件

	流入水	放流水
BOD	50~450mg/L	20mg/L以下

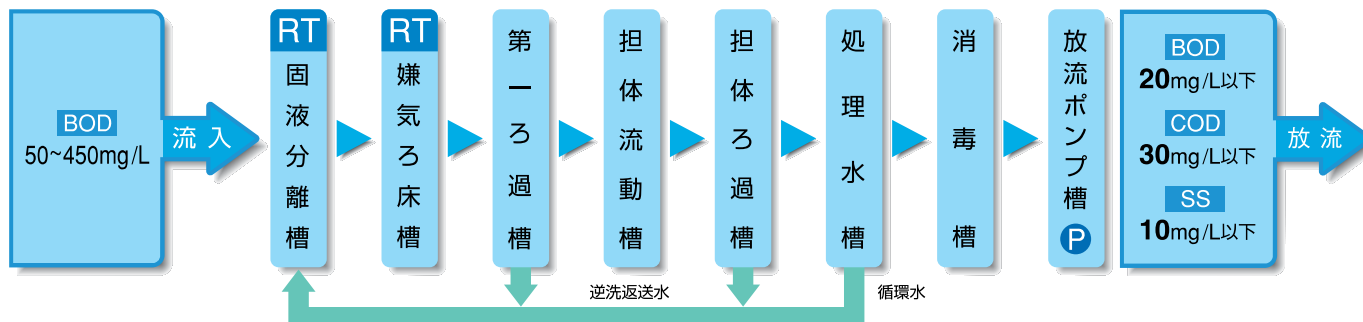
- 業界最小*コンパクトボディに従来型以上の性能を凝縮。
- 業界初! 8時間排水試験も実施し、性能評価取得。
- 施工性がアップ。200人槽まで1槽・ブロウ1台仕様が可。
- メンテナンス頻度を節減/3ヶ月に1回以上で性能評価取得。

*自社調査・他社主要製品(流入時間8時間仕様)との比較(平成27年9月1日現在)。

●断面パース図



●フローシート (処理工程図)



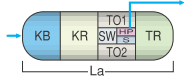
P:水中ポンプ RT:ピークカット流量調整部

メンテナンス	保守点検	汚泥引き抜き
	1回/3ヶ月	1回/6ヶ月

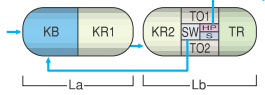
- 当製品はエアの逃げ場がないため、臭突管(排気)工事をお願いします。
- 雨水は流入させないでください。
- 油脂分の多い排水は油水分離槽での事前処理を行ってください。
- 温泉排水は流入させないでください。
- 取扱説明書をよくお読みください。

● 槽の配列

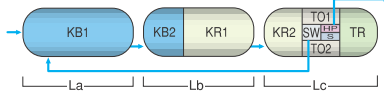
FTZ-1A



FTZ-2A



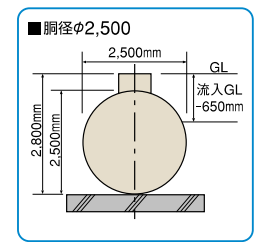
FTZ-3A



● 記号の説明

- (KB) 固液分離槽
- (TO2) 担体ろ過槽
- (KR) 嫌気ろ床槽
- (SW) 処理水槽
- (TO1) 第一ろ過槽
- (S) 消毒槽
- (TR) 担体流動槽
- (HP) 放流ポンプ槽

● 断面寸法図



◎設計条件 (日平均汚水量 200L/人・日、流入水BOD 200mg/L)

処理対象 人員(人)	配列	汚水量 (m ³ /日)	参考設置寸法 (2A・3Aは並列)		槽本体全長 (mm)			必要電気容量 (kW)
			W	L	La	Lb	Lc	
51	1A	10.2	3,600	4,350	3,750	—	—	1.05
55	1A	11.0	3,600	4,400	3,800	—	—	1.05
60	1A	12.0	3,600	4,600	4,000	—	—	1.05
70	1A	14.0	3,600	4,950	4,350	—	—	1.05
80	1A	16.0	3,600	5,450	4,850	—	—	1.05
90	1A	18.0	3,600	5,800	5,200	—	—	1.05
100	1A	20.0	3,600	6,250	5,650	—	—	1.05
110	1A	22.0	3,600	6,750	6,150	—	—	1.05
120	1A	24.0	3,600	7,200	6,650	—	—	1.80
130	1A	26.0	3,600	7,650	7,050	—	—	1.80
140	1A	28.0	3,600	8,200	7,650	—	—	1.80
150	1A	30.0	3,600	8,700	8,150	—	—	1.80
160	1A	32.0	3,600	9,250	8,650	—	—	1.80
170	1A	34.0	3,600	9,700	9,100	—	—	1.80
180	1A	36.0	3,600	10,200	9,650	—	—	1.80
190	1A	38.0	3,600	10,750	10,150	—	—	1.80
200	1A	40.0	3,600	11,300	10,700	—	—	1.80
205	2A	41.0	6,600	6,200	5,650	5,600	—	2.05
220	2A	44.0	6,600	6,600	6,050	6,000	—	2.05
240	2A	48.0	6,600	7,150	6,550	6,500	—	2.55
260	2A	52.0	6,600	7,600	7,000	7,000	—	3.25
280	2A	56.0	6,600	8,200	7,550	7,550	—	3.25
300	2A	60.0	6,600	8,650	8,050	8,000	—	3.25
325	2A	65.0	6,600	9,300	8,700	8,650	—	3.25
350	2A	70.0	6,600	9,950	9,350	9,350	—	3.25
375	2A	75.0	6,600	10,550	9,950	9,000	—	3.25
400	2A	80.0	6,600	11,250	10,650	10,600	—	3.25
425	3A	85.0	9,600	8,650	7,400	7,350	8,050	4.00
450	3A	90.0	9,600	9,000	7,850	7,850	8,400	4.00
500	3A	100.0	9,600	9,750	8,700	8,700	9,150	5.50
525	3A	105.0	9,600	10,150	9,200	9,150	9,600	5.50
550	3A	110.0	9,600	10,550	9,600	9,600	9,950	5.50
575	3A	115.0	9,600	10,900	10,050	10,050	10,350	5.50
595	3A	119.0	9,600	11,250	10,450	10,400	10,650	7.30

※必要電気容量は「ばっ気ブロワ(単独運転想定)」「放流ポンプ」の電気容量を合計したものです。

注1 型式認定番号、型式適合認定番号は弊社の窓口までお問い合わせ下さい。ホームページにも掲載致しております。