

FKM-B型

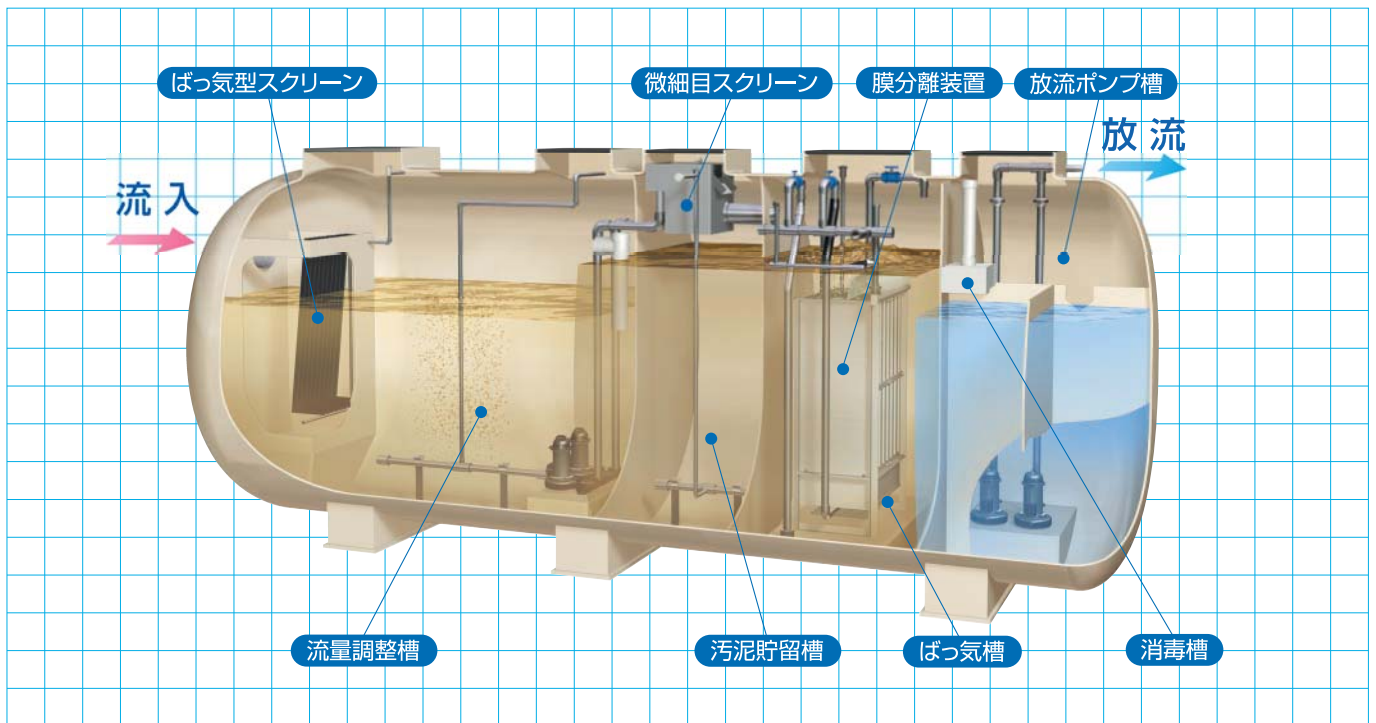
◎設計条件

	流入水	放流水 (認定値)
BOD	50~450mg/L	10mg/L以下
COD	100mg/L	10mg/L以下

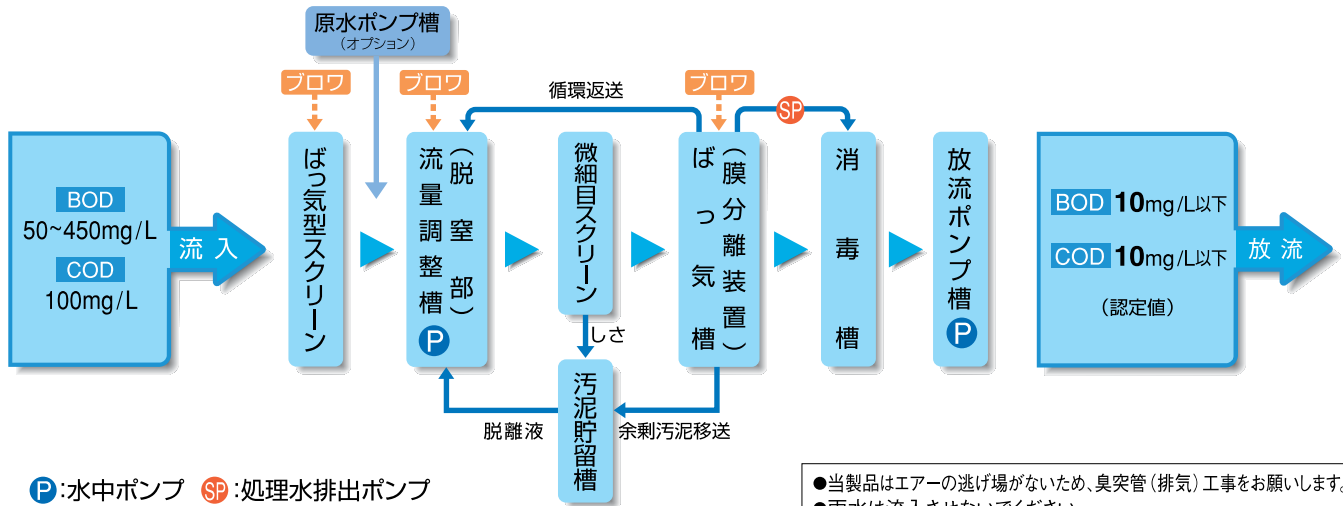


- 流量調整槽内に脱窒部を確保。脱窒素槽を省略したため、さらにコンパクト・省スペース化を実現します。
- COD規制10mg/L以下に加えて窒素除去能力20mg/L以下も可能です (一般評定)。
- 原水ポンプ槽内蔵型も条件により設計可能です。

● 断面パース図



● フローシート (処理工程図)

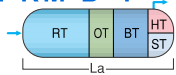


- 当製品はエアの逃げ場がないため、臭突管 (排気) 工事をお願いします。
- 雨水は流入させないでください。
- 油脂分の多い排水は油水分離槽での事前処理を行ってください。
- 温泉排水は流入させないでください。
- 取扱説明書をよくお読みください。
- トイレ排水のみの場合COD10mg/Lを超える場合があります。

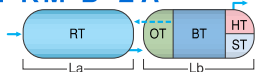
メンテナンス	保守点検	汚泥引き抜き	膜カートリッジ交換
	1回/1~2週	1回/1~2週	5年目安

● 槽の配列

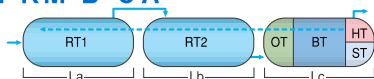
F K M-B-1



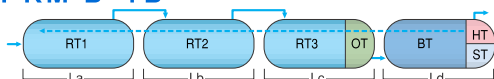
F K M-B-2 A



F K M-B-3 A



F K M-B-4 B



● 記号の説明

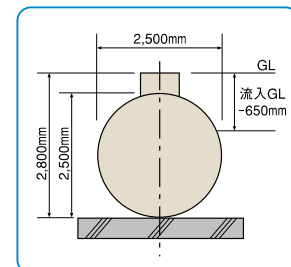
RT 流量調整槽 OT 汚泥貯留槽

BT ばっ気槽 ST 消毒槽

HT 処理水槽 (放流ポンプ槽)

※ 原水ポンプ槽・水中プロワ槽もオプションでご用意しております。

● 断面寸法図



◎設計条件 (日平均汚水量 200L/人・日、流入水BOD 200mg/L、排水時間 12hrの場合)

処理対象 人員(人)	配 列	汚 水 量 (m ³ /日)	計画スペース(mm)		槽 本 体 全 長 (mm)								必要電気容量 (kW)
			W	L	La	Lb	Lc	Ld	Le	Lf	Lg	Lh	
51	1	10.2	3,600	6,230	5,630	—	—	—	—	—	—	—	3.125
75	1	15.0	3,600	6,430	5,830	—	—	—	—	—	—	—	3.125
100	1	20.0	3,600	8,270	7,670	—	—	—	—	—	—	—	3.125
125	1	25.0	3,600	9,070	8,470	—	—	—	—	—	—	—	3.175
150	1	30.0	3,600	9,870	9,270	—	—	—	—	—	—	—	3.175
175	2A	35.0	3,600	13,060	6,250	5,710	—	—	—	—	—	—	3.925
200	2A	40.0	3,600	13,910	7,100	5,710	—	—	—	—	—	—	4.425
225	2A	45.0	3,600	14,710	7,900	5,710	—	—	—	—	—	—	4.425
250	2A	50.0	3,600	16,500	8,700	6,700	—	—	—	—	—	—	4.425
275	2A	55.0	3,600	17,300	9,500	6,700	—	—	—	—	—	—	4.775
300	2A	60.0	3,600	18,150	10,350	6,700	—	—	—	—	—	—	4.775
325	3A	65.0	3,600	20,690	5,700	5,700	7,690	—	—	—	—	—	6.275
350	3A	70.0	3,600	21,540	6,150	6,100	7,690	—	—	—	—	—	6.275
375	3A	75.0	3,600	22,340	6,550	6,500	7,690	—	—	—	—	—	6.275
400	3A	80.0	3,600	23,140	6,950	6,900	7,690	—	—	—	—	—	6.275
425	3A	85.0	3,600	24,980	7,350	7,350	8,680	—	—	—	—	—	6.275
450	3A	90.0	3,600	25,780	7,750	7,750	8,680	—	—	—	—	—	6.275
475	3A	95.0	3,600	26,580	8,150	8,150	8,680	—	—	—	—	—	6.275
500	3A	100.0	3,600	28,370	8,550	8,550	9,670	—	—	—	—	—	7.275
600	4B	120.0	3,600	33,910	7,400	7,400	7,400	9,610	—	—	—	—	10.125
700	4B	140.0	3,600	38,550	8,650	8,600	8,600	10,600	—	—	—	—	10.825