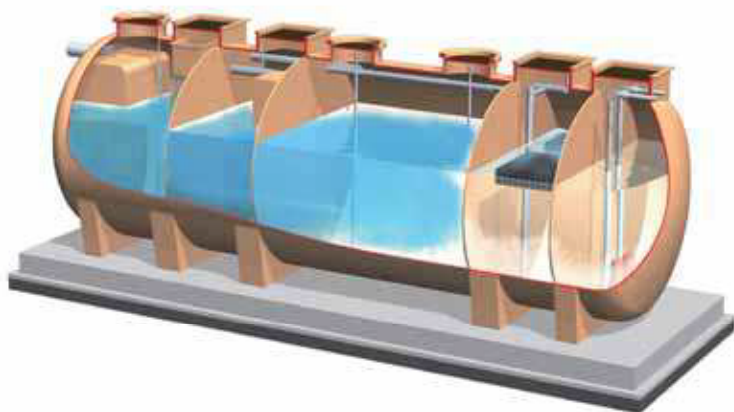




フジヨシ浄化槽 FCD-I型

処理方式：流量調整担体流動生物ろ過方式



仕様

- ◎処理対象人員 (51~500人)
- ◎処理水量 (2.55~100m³/日)
- ◎処理性能 (放流水質)

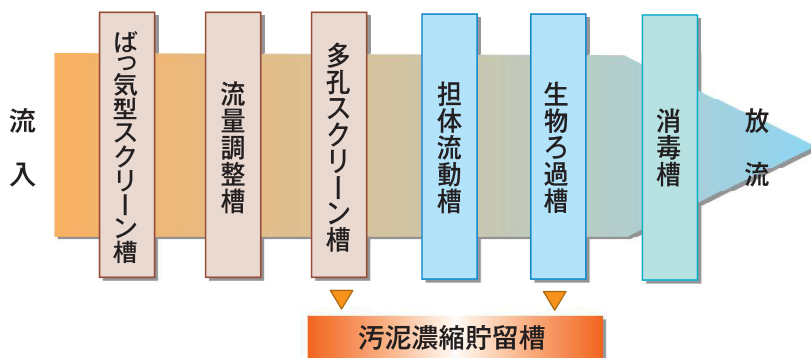
項目	日本建築センター 性能評価値	国土交通大臣 認定値
BOD	15mg/L	20mg/L
COD	30mg/L	30mg/L
SS	15mg/L	20mg/L

※設計条件：日平均汚水量 200L/人・日、
流入BOD 200mg/L、排水時間 12hr

多孔スクリーン槽の採用 (2012年特許取得)

- ◆小さい容量で汚水中の夾雑物を除去
- ◆モーター等の動力は不要
- ◆スクリーンには耐久性の高いステンレスを採用
- ◆消耗品が無くメンテナンスは簡単
- ◆ばっ気と担体の洗浄効果により目詰まりを防止

■処理フロー



施工性にこだわりました

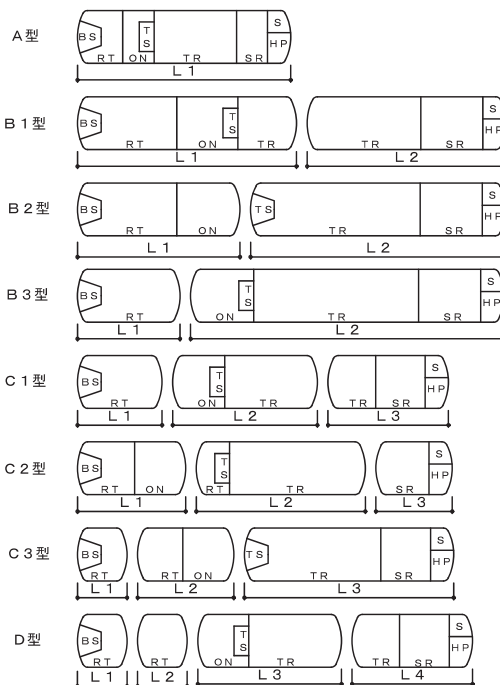
- ◆1本槽278人【55.6m³/日】まで対応可能 (共同住宅標準設計)
- ◆流入管底 GL-1600まで原水ポンプ槽設置不要 (かさ上げ300mm含む)
- ◆流量調整槽を従来品よりコンパクトに設計

※ 汚泥引抜きは負荷・貯留状況、搬出計画に合わせて行います。
※ 詳しくは弊社までお問い合わせ下さい。

◆ 代表人槽寸法表

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)

汚水量 (m ³ /日)	型	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]
10.2(51人)	A	5,380	—	—	—
55.6(278人)		10,720	—	—	—
10.2(51人)	B1	4,060	3,080	—	—
100(500人)		9,440	9,190	—	—
10.2(51人)	B2	3,270	3,080	—	—
89.0(445人)		5,950	10,720	—	—
10.2(51人)	B3	2,470	4,150	—	—
68.2(341人)		2,720	10,710	—	—
10.2(51人)	C1	2,470	2,830	3,080	—
100(500人)		3,380	8,930	6,610	—
10.2(51人)	C2	3,270	3,260	2,350	—
97.0(485人)		5,520	10,720	3,910	—
10.2(51人)	C3	2,470	3,270	3,080	—
89.0(445人)		2,470	5,260	10,720	—
10.2(51人)	D	2,470	2,350	2,830	3,080
100(500人)		2,470	2,720	8,930	6,610



※ (略記号) BS：ばっ気型スクリーン槽、RT：流量調整槽、ON：汚泥濃縮貯留槽、TS：多孔スクリーン槽、TR：担体流動槽、SR：生物ろ過槽、S：消毒槽、HP：放流ポンプ槽