

設計基準

本装置の設計基準は以下のとおりである。

1) 最大処理能力

機種	AS035-2N1	AS065-2N1	AS120-2N1	AS180-2N1
最大処理能力 (m ³ /時)	35	65	120	180

2) 処理対象人員(参考)

農業集落排水処理施設の計画1人1日平均汚水量を0.27m³/人・日、時間最大0.78m³/人・日とした場合

機種	AS035-2N1	AS065-2N1	AS120-2N1	AS180-2N1
人槽(人)	~1,076	1,077~1,980	1,981~3,690	3,691~5,530

(但し、予備ポンプ稼動を考慮した場合、最大上記の約半分の数となります。)

※御計画上の注意点

- ①他社スクリーンユニットより確実にしさを捕捉できますが、捕捉しさが多いため、しき搬出処分計画を十分検討して下さい。
- ②流入管部分にてスクリーン本体への汚水の流速確保のためオリフィスを付けています。よって、2mの圧力損失を見込んでポンプ揚程を決定して下さい。
- ③設置場所上部にはスクリーンのメンテナンス用として1.5mの空間を確保して下さい。また、その部分にはダクト配管等設置しないようにして下さい。
- ④洗浄水は上水またはプラント処理水(ストレーナー通過後)を供給して下さい。
なお、スクリーンユニット処理水を洗浄水として利用することもできます。(オプション)

基本構造

