

ディスポーザ排水処理システム適合評価概要

適合評価番号 茨薬検D第65号

申請者

三洋電機株式会社

評価番号 02T0001

1.	件名	戸建住宅ディスポーザ排水処理システム SNS-DP100型	
2.	評価区分	経過措置	
3.	設計者	ディスポーザ部	三洋電機株式会社 株式会社安永 Anaheim Manufacturing Company 新明和工業株式会社
		排水配管部	三洋電機株式会社
		排水処理槽部	三洋電機株式会社
4.	製造者	ディスポーザ部	三洋電機株式会社 株式会社安永 Anaheim Manufacturing Company 新明和工業株式会社
		排水処理槽部	三洋電機株式会社
5.	施工者	三洋電機株式会社が指定する各地方自治体の指定工事店	
6.	維持管理者	三洋電機株式会社またはその指定業者	
7.	このシステムは、戸建住宅の台所流しにディスポーザを取付け、ディスポーザからの粉碎生ごみ排水と、台所で排出される排水とをトラップを介し、以降重力によって中継ポンプ槽に流入させて中継ポンプによって排水処理部へ圧送するか、あるいはポンプ槽を使用せずに直接重力によって排水処理部へ流入させる。この流入した粉碎生ごみは固液分離装置によって分離されて、固体は微生物によりコンポスト化して系外に取出し、液体は浄化処理して処理水を公共下水道または高度処理合併浄化槽へ放流する戸建住宅用ディスポーザ排水処理システムである。		
	概要	適合評価番号 申請者 名称	

8.	装置の概要	処理方式	ディスポーザ 排水処理装置	粉碎自然流下方式 固液分離・コンポスト・担体揺動方式
		設計対象人員		5人,8人
		計画排水量	平均生ごみ量 日平均ディスポーザ排水量 日平均台所排水量	250g/人・日 5L/人・日 30L/人・日
9.	性能	BOD		300mg/L未満
		SS		300mg/L未満
		n-Hex		30mg/L以下

10.	項目	ディスポーザ	排水配管	排水処理槽
	維持管理頻度	必要な都度	1回/年以上	保守点検 3回/月以上 水質検査 1回/年以上 汚泥引抜 原則として必要は無い (但し、保守点検の結果によって、必要と判断された場合に行う) コンポスト化装置の担体交換 1回/6ヶ月以上 (但し、保守点検の結果によっては、その都度交換)
	点検内容	機器の点検・整備	配管内の点検・清掃	維持管理要領書に基づく保守点検内容

11.	適合条件	本システムの性能は、維持管理要領に基づき、継続的かつ適切な維持管理を行うことで適合とする。
-----	------	---