

# 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325号

申請者 アムズ株式会社

評価番号 06T0109

1.	件名	集合住宅用ディスポーザ排水処理システム RDS - 16型	
2.	評価区分	新規	
3.	設計者	ディスポーザ部	東陶機器株式会社 日本エマソン株式会社 株式会社 日本ゼスト
		排水処理部	アムズ株式会社
4.	製造者	ディスポーザ部	東陶機器株式会社 日本エマソン株式会社 株式会社 日本ゼスト アムズ株式会社
		排水処理部	アムズ株式会社
5.	施工者	ディスポーザ部	アムズ株式会社、東陶機器株式会社、日本エマソン株式会社、株式会社日本ゼスト及びそれらの指定する各自治体の指定工事業者
		排水処理部	アムズ株式会社又はその指定する各地方自治体の指定工事業者
6.	維持管理者	ディスポーザ部	アムズ株式会社、東陶機器株式会社、日本エマソン株式会社、株式会社日本ゼスト及びそれらの指定する維持管理業者
		排水処理部	アムズ株式会社又はその指定する維持管理業者
7.	システムの概要	このシステムは、集合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、以降重力によって排水処理部へ流入させて浄化処理し、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集合住宅用ディスポーザ排水処理システムである。	

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 好気可溶化・促進可溶化・接触ばっ気方式
		設計対象人員	FRP槽 RC槽	10人～1,122人 150人～5,000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		流出水の基準	設計目標水質
		BOD	600mg/L未満	300mg/L未満
		SS	400mg/L未満	300mg/L未満
		n-Hex	70mg/L以下	30mg/L以下

10.	項目	ディスポーザ	排水配管	排水処理部
	維持管理頻度	必要な都度	1回/年 以上	保守点検 1回/1ヶ月以上 水質検査 1回/年以上 汚泥引抜き (原則として) 無機分離槽 1回/1ヶ月以上 好気可溶化槽 1回/6ヶ月以上 促進可溶化槽 1回/6ヶ月以上 (但し、無機分離槽堆積物は「一般ごみ」として取扱い、また保守点検の結果により必要な都度引抜きを行う)
	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。尚、評価機関への水質・汚泥管理報告を1回/年以上行うこと。
-----	------	---