

小型凝集分離ろ過装置 『ACT-200』

～ 水溶性廃液処理コスト低減のお手伝い～

*一台で「凝集」「分離」「成分除去」が可能！

*凝集分離による減容化処理が可能！

*減容化によるコスト低減が可能！



◆仕様

全幅(W)	750 (mm)
全長(L)	1,250 (mm)
高さ(H)	1,800 (mm) * 攪拌モーター含む
処理容量	200 (L/回)
攪拌機出力	60 (W)
回転数	200 (min-1/50Hz) 240 (min-1/60Hz)
本体重量	約 150 (kg)

◆特徴

- ・1回に200Lの処理が可能です。
- ・コンパクト設計で移動が簡単です。
- ・攪拌効率がよく消費電力も大幅節約できます。
- ・操作も容易で簡単に処理できます。

◆使用用途

水溶性廃液の凝集分離を行います。『水溶性廃液処理のコスト低減のお役に立ちます。』

[□水性塗料 □水溶性切削液 □洗浄排水 □食品排水 などの処理が可能]

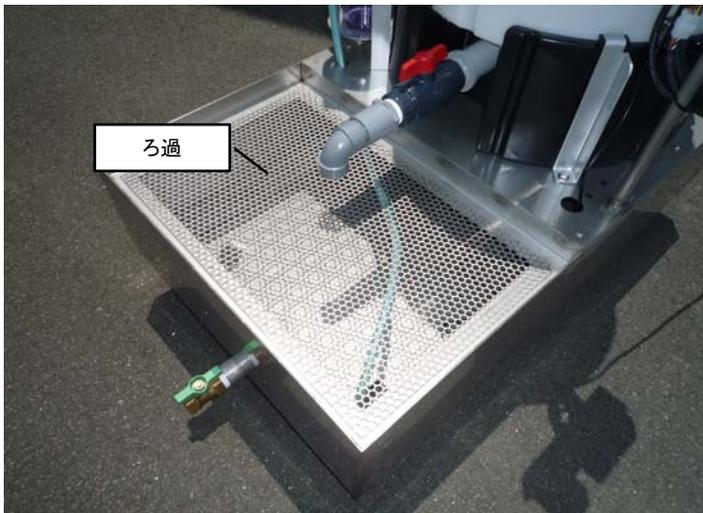
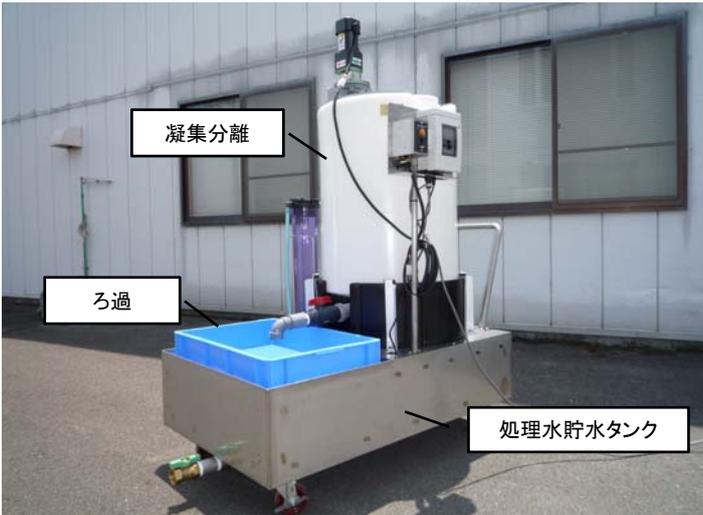
◆機能

凝集分離タンク	『廃液を凝集分離します』 タンク内に廃液を溜め、凝集剤を添加・攪拌し、凝集分離を行います。
処理水貯留タンク	『固液分離し、分離水を貯留します』 ろ過マットをセットし、固形分を取り除きタンク内に貯留します。
成分除去ロカ筒	『成分除去・脱色を行います』 貯留タンク内の水を循環させ、成分除去・脱色を行います。

【製造販売】 株式会社 アクト 徳島県吉野川市鴨島町上下島66-3

<http://www.act-yume.jp> TEL:0883-24-8887 FAX:0883-24-9278

●機械装置



● 装置による凝集分離状況

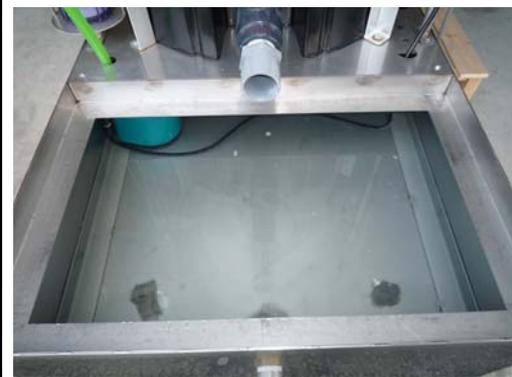


沈澱SS50L



凝集前タンク内

凝集後タンク内



ろ過状況

ろ過後の処理水

ろ過方法②（土のう袋 2枚設置）



沈澱SS80L



土のう袋2枚設置
で沈澱SS80L交換
なしで脱水可能

●ろ過器による成分除去状況



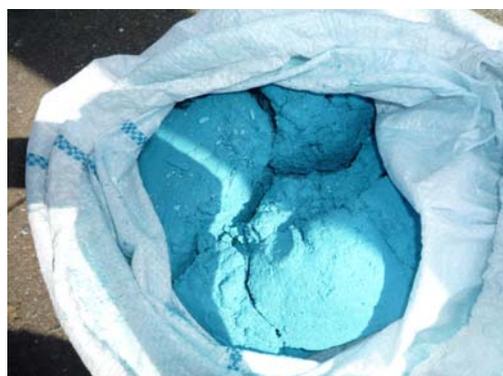
成分COD分析表

処理時間	アクト内分析	分析機関結果	
	COD(Cr)	COD(Mn)	BOD
原水	15,600	—	—
処理水(ろ過直後タンク内)	540	86	230
1時間循環後タンク内	260	54	74
2時間循環後タンク内	210	—	—

●自然脱水1日後の状況



持ち上げても水は出てこない状態



内部の状況

脱水後の重量について
凝集沈殿後のSS量は50Lでしたが、脱水後の重量は8.5kgとなりました。従いまして、全体(200L)の廃棄量95.7%の減容化が達成できたこととなります。



内部の状況