

廃液処理の新しいかたち
廃液乾燥処理装置
ドライヤーⅢ

現在、大気汚染や水質汚濁に関する環境問題は、我が国のみならず世界的規模で注目されており、人的公害の抑止と環境保全は、地球上に住む私たち一人一人の責務といわれている時代です。このような時代背景と、ニーズにお応えする為に新しく開発致しましたエマルジョン廃液の乾燥処理装置“ドライヤーⅢ”は、環境保全と企業のイメージアップに貢献し、コスト削減のお役に立てると確信します。

小型・自動・低コスト

乾燥パット式 乾燥機 乾燥容量30L (MAX40L)



運転時 塗装色（ホワイト仕様）	蓋開放時	運転時 塗装色（ブラック仕様）	蓋開放時
◎特徴			
1. 従来の水処理では原液処理が出来なかった高濃度廃液を安全に、濃縮凝固させ産廃費用を削減します。			
2. 装置は軽量でコンパクト設計、場所をとりません。設置スペースは量一量程度（約800mm×約1200mm）			
3. 人手がかからず、作業が簡単です。手作業は廃液投入後、自動スタートボタンを押すだけ。			
4. 1日の廃液量が少なく高濃度廃液が出るお客様にお勧めです。			
◎用途			
1. 印刷インキ、印刷機洗浄廃液、水性ニス廃液、染色廃液、水性塗料廃液等			
2. エマルジョン型接着剤洗浄廃液、酢酸ビニル廃液、水性ビニルウレタン廃液、アクリル系廃液、エポキシ廃液等			
各種エマルジョン廃液及び廃液処理後の汚泥等			

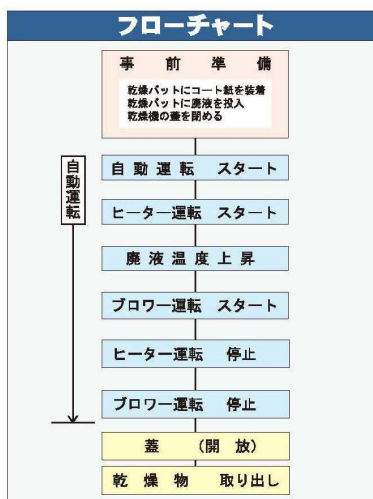
廃液乾燥処理装置

ドライヤーⅢ

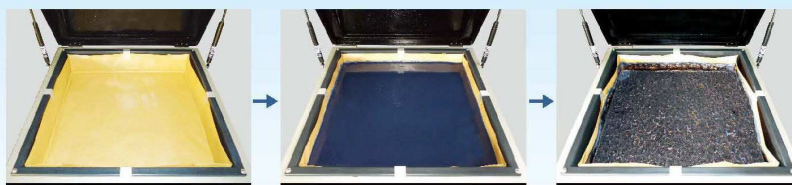
■主な仕様:ドライヤーⅢ

部品名	型式 (取組量)	ドライヤーⅢ (30L)
電源		3相 200V 30A
操作盤		屋内仕様（自動・手動）
処理能力		30L
ヒーター		200V 5.0kw/h
排気ブLOWER		200V 0.2kw/h
乾燥パット		MAX40L

フローチャート



フローチャート参考写真



乾燥パットにコート紙を装着

乾燥パットに廃液を投入

自動運転終了後の乾燥物です。

※自動運転終了後の乾燥物については対象廃液及び廃液濃度により色調、形状が異なります。