

乳化廃水処理装置

ノンオイル システム

NONOIL SYSTEM



廃水を「簡単」「安価」に処理！

廃水処理剤「エマルジョンブレイカー」用のバッチ式廃水処理装置

処理概要

廃水処理剤エマルジョンブレイカーの添加、攪拌により、廃水は清浄水（処理水）とスラッジに分離されます。スラッジは専用濾過袋に補足され、濾過後の水は処理水として系外へ排出されます。



「低CO₂排出量」でSDGsに貢献！

シンプル設計による省エネ・省スペースタイプの装置

装置仕様

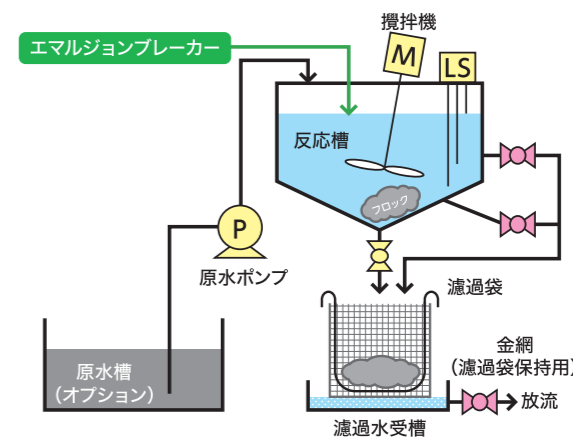
型式	ノンオイル200	ノンオイル500	ノンオイル1000	ノンオイル2000	
処理能力(所要時間)	200L/バッチ(約1hr)	500L/バッチ(約1.5hr)	1,000L/バッチ(約2hr)	2,000L/バッチ(約3hr)	
専用濾過袋	1袋	3袋	8袋	9袋	
ユニット寸法	W1,000×D900×H2,200mm	W1,600×D1,650×H2,300mm	W2,100×D3,300×H3,350mm	W2,350×D3,600×H3,800mm	
空重量	約235kg	約300kg	約950kg	約1,200kg	
機器仕様	反応層	200L (SS製、内面耐薬品塗装)	500L (SS製、内面耐薬品塗装)	1,000L (SS製、内面耐薬品塗装)	2,000L (SS製、内面耐薬品塗装)
	手洗い槽	無し	無し	有り	有り
	原水ポンプ	自吸式過巻ポンプ(0.2kW)	自吸式過巻ポンプ(0.2kW)	自吸式過巻ポンプ(0.2kW)	自吸式過巻ポンプ(0.2kW)
	攪拌機	プロペラ式可搬型(0.1kW) (要部SUS304製)	プロペラ式可搬型(0.1kW) (要部SUS304製)	プロペラ式可搬型(0.1kW) (要部SUS304製)	プロペラ式可搬型(0.2kW) (要部SUS304製)
	制御盤	屋外仕様・装置本体と一体	屋外仕様・装置本体と一体	屋外仕様・装置本体と一体	屋外仕様・装置本体と一体
電源	三相 200V 15A	三相 200V 15A	三相 200V 15A	三相 200V 15A	

※処理能力(所要時間)は廃水の濃度や成分等により変動致します。

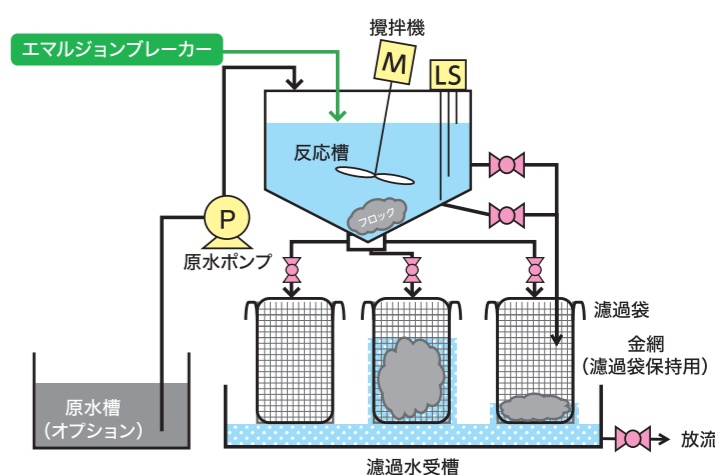
廃水量に合わせて4タイプを標準仕様としてラインナップ

装置外観・処理フロー

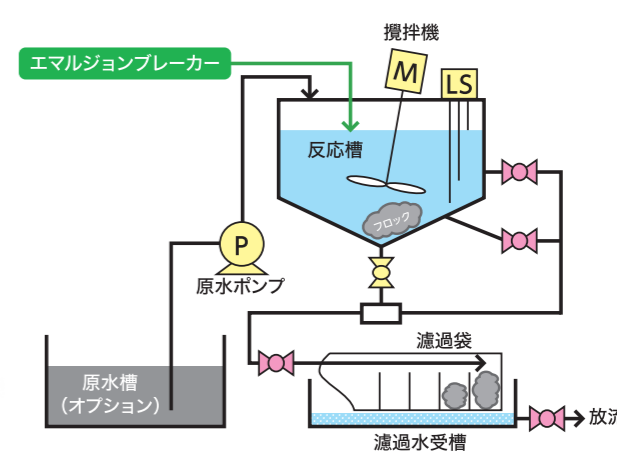
ノンオイル200



ノンオイル500



ノンオイル1000



ノンオイル2000

- ノンオイル200は装置レンタルも行っております。
- 薬剤自動投入、SUSへの材質変更、原水ポンプを水中ポンプへ変更、濾過金網個数追加、濾過自動化、等の仕様変更も請け賜っております。