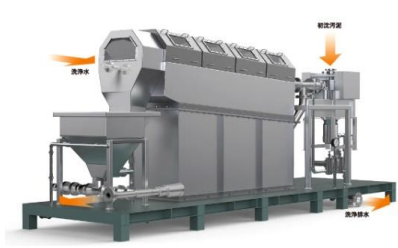


FJISS 温室効果ガス削減技術概要情報

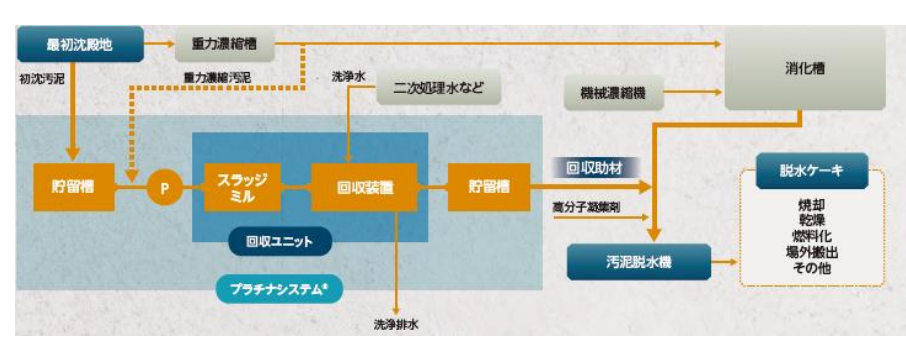
企業名	GHG 削減技術カテゴリ	対象施設等	FJISS 登録年月
株式会社石垣	省エネ技術	処理場	2022年6月

項目	内容								
商品（製品）名	プラチナシステム（下水汚泥繊維利活用システム）								
特徴	本システムは下水汚泥中の繊維状物を回収ユニットにより効率的に回収し、脱水助材として脱水機供給汚泥に添加することで、脱水ケーキの低含水率化を図るものがある。 <脱炭素化>脱水ケーキの含水率・量の低下により、後段施設の補助燃料や消費電力削減し、GHG 排出量を抑制できる。								
仕様	<table border="1"> <thead> <tr> <th>公称能力 (汚泥濃度 1%時)</th> <th>電動機出力 (kW)</th> <th>運転重量 (t)</th> <th>概略寸法 L×W×H(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10 m³/h 機</td> <td>7.5</td> <td>9.0</td> <td>6.0×1.7×2.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>※その他、5 m³、15 m³、20 m³のラインナップあり</p>	公称能力 (汚泥濃度 1%時)	電動機出力 (kW)	運転重量 (t)	概略寸法 L×W×H(m)	10 m ³ /h 機	7.5	9.0	6.0×1.7×2.5
公称能力 (汚泥濃度 1%時)	電動機出力 (kW)	運転重量 (t)	概略寸法 L×W×H(m)						
10 m ³ /h 機	7.5	9.0	6.0×1.7×2.5						
推奨規模 設置個所等	設備条件：最初沈殿池を有する処理場								
省エネ、CO ₂ 削減性能等	年間 20%以上の GHG 削減可能（含水率に応じ、更なる削減も可能）								
導入実績	熊本市南部浄化センター、丸亀浄化センター（建設中）								
技術認証登録等	日本下水道事業団新技術 I 類選定								
詳細情報 URL									
問い合わせ先	(株)石垣 事業推進本部 管理部 TEL：03-6848-7821								

回収ユニット外観



システムフロー図



注) 本技術の内容は、企業からの情報をそのまま掲載しており、FJISS が保証するものではありません。