

2025 年 3 月 24 日

月島 JFE アクアソリューション株式会社

第 50 回優秀環境装置表彰で「日本産業機械工業会会長賞」を受賞

～ベルトプレス脱水機のろ過速度を向上、設備の小型化・省スペース化を実現～

月島 JFE アクアソリューション株式会社(以下、「TJAS」、社長：鷹取 啓太)は、新技術である「ダウンサイジング型ベルトプレス脱水機 (DSBP)」が一般社団法人日本産業機械工業会主催の「第 50 回優秀環境装置表彰」※において、日本産業機械工業会会長賞を受賞しましたので、お知らせいたします。

■受賞の概要

受賞装置名： ダウンサイジング型ベルトプレス脱水機 (DSBP)

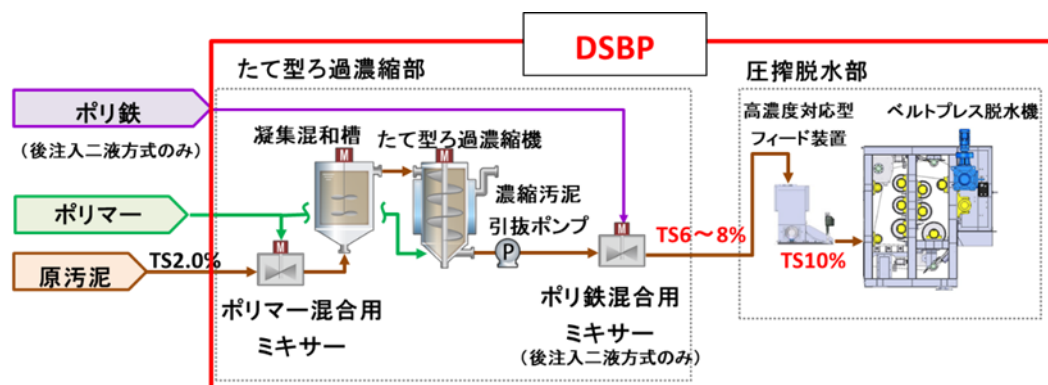
受 賞 者： 月島 JFE アクアソリューション株式会社、日本下水道事業団

受 賞 内 容： 日本産業機械工業会会長賞

■技術の概要

「ダウンサイジング型ベルトプレス脱水機 (以下、DSBP)」は、下水汚泥処理に広く用いられるベルトプレス脱水機のろ過速度を向上させることにより、設備の小型化・省スペース化を実現した汚泥脱水機であり、平成 30 年度に受賞 2 者の共同研究により実証試験を実施し開発したものです。

DSBP は、たて型ろ過濃縮装置とベルトプレス脱水機を組み合わせることで設備のダウンサイジングを実現した新しいベルトプレス脱水機です。本技術は、令和 2 年 2 月 19 日付けで日本下水道事業団の新技术 I 類に選定されています



DSBP フロー図

※ 優秀環境装置表彰

一般社団法人日本産業機械工業会が、1974（昭和 49）年度より経済産業省（旧通商産業省）の後援を得て、環境保全技術の研究・開発、並びに優秀な環境装置（システム）の普及の促進を図ることを目的に実施しているものです



【受賞の様子】

《本リリースに関するお問い合わせ先》

月島ホールディングス株式会社 広報室

TEL 03-5560-6503

《脱水乾燥システムに関するお問い合わせ先》

月島 JFE アクアソリューション株式会社 営業本部 営業企画部

TEL 03-5560-6530

以 上