

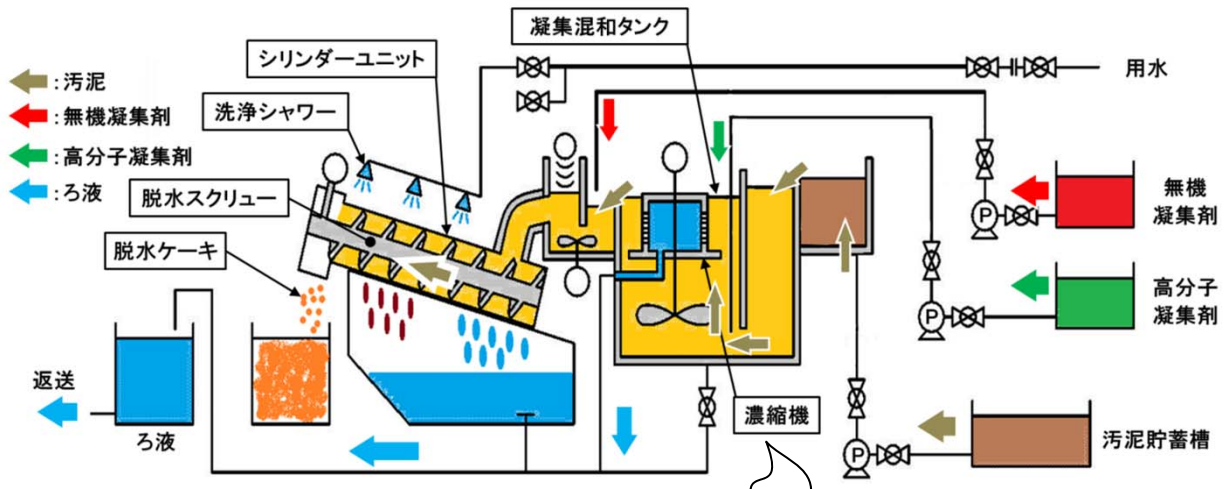
I 類

# 従来機の脱水性能を強化!!

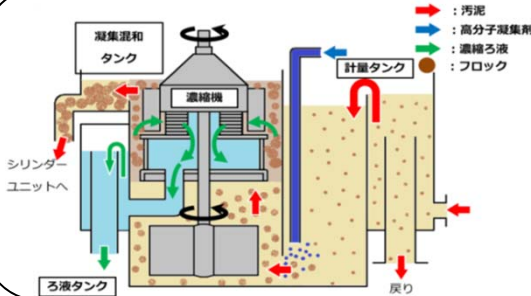
## - 多重板型スクリーブレス脱水機- II 型 -

技術選定を受けた者：アムコン(株)

OD槽から直接引き抜いた汚泥に用いられている従来の多重板型スクリーブレス脱水機に、**新機能を追加**することで、**処理能力向上**を実現したほか、**標準活性汚泥法の汚泥にも適用可能**となります。



### 新機能「濃縮機」



微小隙間を持つ円板を積層した簡易的な濃縮機を凝集混和タンクに搭載。

フロックを形成した汚泥は、濃縮機を通る際に水分が微小隙間より排出され、濃縮されます。

### 【その他新機能】

- ・ 自動制御：処理速度一定運転を可能とするほか、異常圧力による機械破損を防止。
- ・ 新型脱水スクリーン：脱水スクリーン形状を改良し、脱水性能を強化。
- ・ 新型固定リング：汚泥閉塞時に脱水スクリーンを取り外さずに汚泥排出が可能。

**対象汚泥：OD槽引き抜き汚泥 または 機械濃縮混合生汚泥**

※性能発揮が期待できる汚泥性状には、一定の範囲があります。詳細はJSまでお問い合わせください。

### 《期待できる効果》

- ・ 処理能力向上により設備規模の縮小化が見込まれ、ライフサイクルコストを縮減
- ・ 汚泥濃度の変動にも安定した脱水処理を実現

### 《対応可能なニーズの一例》

- ・ 従来型（多重板型SP I 型）よりも処理能力を増やしたい。
- ・ OD法汚泥で実績の多い、多重板型SPを標準法汚泥にも使いたい。