



製品特徵

☞ 高性能型スクリュープレス脱水機

基幹部品を新規に改良したことで、従来型よりも高い脱水性能を実現。

☞ コンパクト設計、設置が容易

省スペース化を実現。設置後は配管と電源の接続のみ。

☞ 省エネルギー・低騒音・低振動

低速回転のモーターを採用しており、環境面・安全面に配慮。 電力が少なく、洗浄水も不要でランニングコストの低減が可能な省エネ化を実現。

ダ メンテナンスフリー

目詰まり防止のオートクリーニング機構により、24時間無人運転が可能。

☞ 短納期·仕様変更対応

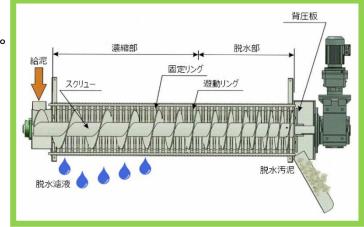
最短納期(60日以内)、現場に合わせた設計・電気の仕様変更対応。

脱水構造

遊動リングと固定リングの多重積層により 形成されたシリンダーと、シリンダーを貫くス クリューで脱水主要部を構成されています。

シリンダーは、固定リングと遊動リングの隙間から重力によってろ液を分離する「濃縮部」と、スクリューの回転によって汚泥に圧力を加え脱水する「脱水部」に分かれています。

遊動リングは、回転するスクリューの羽根によって固定リングの隙間を常にスライドするように動くことでクリーニングし、目詰まりによる脱水効率の低下を防ぎ、安定した連続運転を実現しました。







納入事例

【対応業種】

- 下水処理場
- 食品加工工場
- 製菓工場
- 製糖工場
- 製薬工場
- 繊維工場
- 飲料工場
- 食料品製造工場
- 食肉加工場
- 畜産場
- 石油精製工場
- 自動車部品工場
- 化学工場
- ペイント工場
- 電子部品工場



製薬工場



製糖工場



製革工場

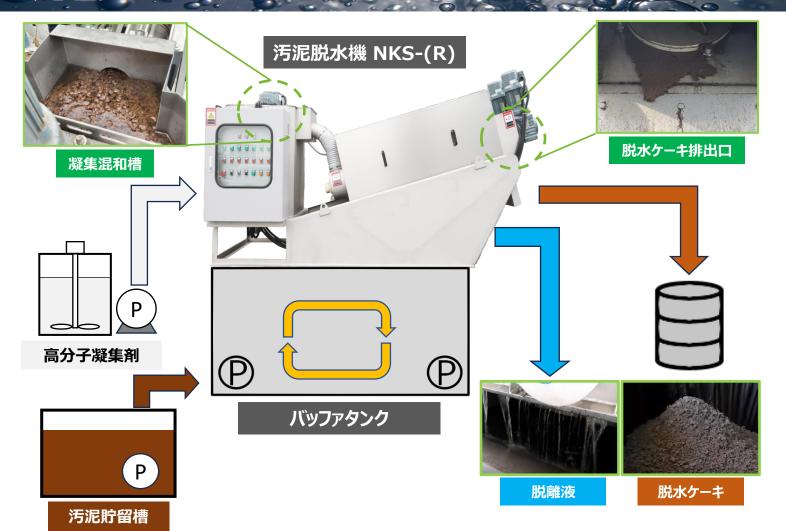


食品加工工場



石油精製工場

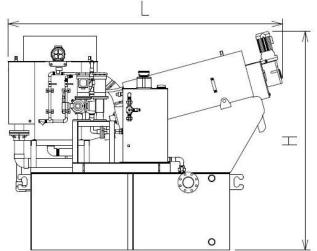
処理フロー

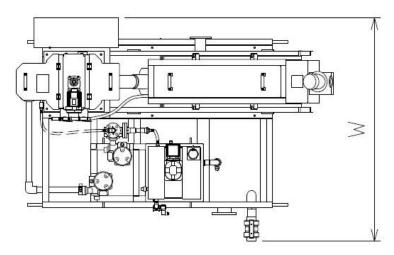


仕様一覧

型式	処理能力(kg-DS/h) 汚泥濃度(TS)		外形寸法(mm)			重量(kg)		— .
				W	Н	空重量	運転重量	総電力 (kW)
	1.0%以下	1.5%以上	L	VV	П	全里里	建松里里	(KVV)
NKS-131-(R)	~5	~10	1,780	1,334	1,860	470	850	1.3
NKS-251-(R)	~10	~20	2,540	1,860	2,060	1,100	1,900	1.7
NKS-301-(R)*	~20	~40	3,190	1,030	1,610	850	1,380	0.82
NKS-302-(R)*	~40	~80	3,230	1,320	1,610	1,440	2,330	4.92
NKS-303-(R)*	~60	~120	3,400	1,640	1,690	1,850	3,130	7.68

※ NKS-301-(R)・302-(R)・303-(R)はバッファタンクと溶解装置が別置きになります。 ※製品仕様は予告なく製品改善のため変更する場合があります。









配株式流機エンジニアリング

株式会社流機エンジニアリング

〒108 0073

東京都 港区 三田 3-4-2 TEL: 03 3452 7400 Mail: hp_info@ryuki.com



WEBサイトでも 製品情報をご覧いただけます

https://www.ryuki.com