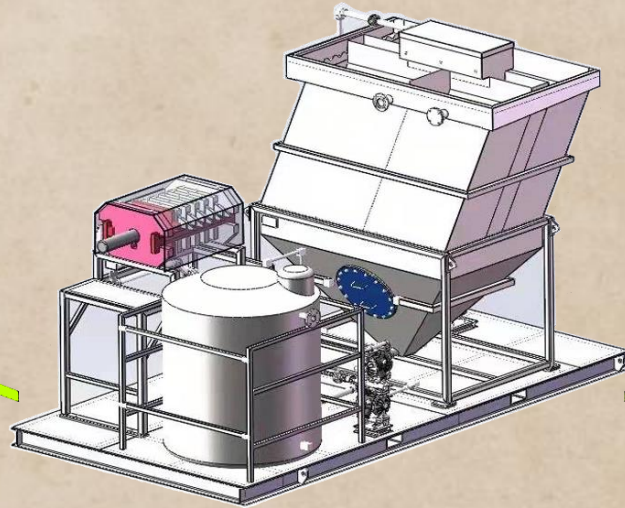


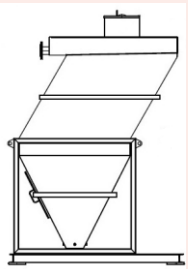
高速沈殿装置付き 高効率フィルタープレス脱水機 NRP-Cシリーズ

高速沈殿装置を標準装備、薄い排水も脱水可能！
処理能力が従来機の3～4倍！

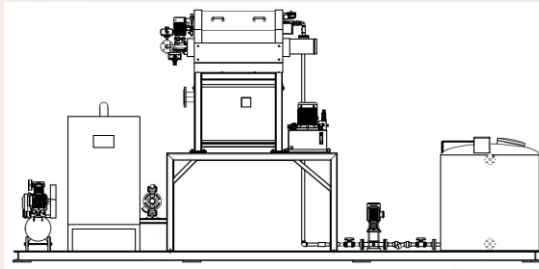


機器構成

沈殿装置



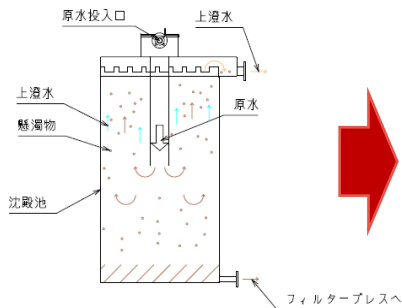
NRP型フィルタープレス脱水機



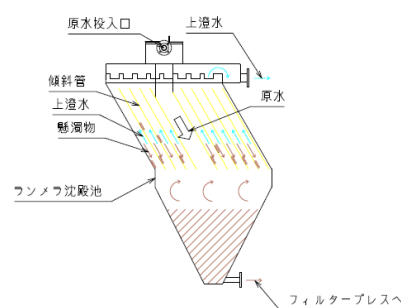
NRP型フィルタープレス脱水機に沈殿装置がユニット化した装置となります。低濃度の排水を沈殿装置にて効率よく濃縮することで、フィルタープレス脱水機の処理能力を向上させます。

排水の流入・濃縮・脱水工程・洗浄までを全て自動運転でおこないます。

高効率沈殿システム（ランメラ沈殿池）による脱水機処理能力の向上



従来のへ移流式沈殿池



ランメラ沈殿システム

沈殿槽内には傾斜のある平板（傾斜板）を一定の間隔で配置しています。

傾斜板を設置することで、排水中の懸濁物質が沈むスピードを速め、短時間での沈殿濃縮が可能となります。

平流式沈殿池と比較して、設置面積は1/4と省スペースに、沈殿効率は3-5倍に向上しました。

沈降しにくい懸濁物を傾斜板でとらえて沈降させます。
ランメラ沈殿システムは流路を細分化することにより原水投入時に密流の影響を受けにくいため、整流作用が高くなり沈降効果が高くなります。

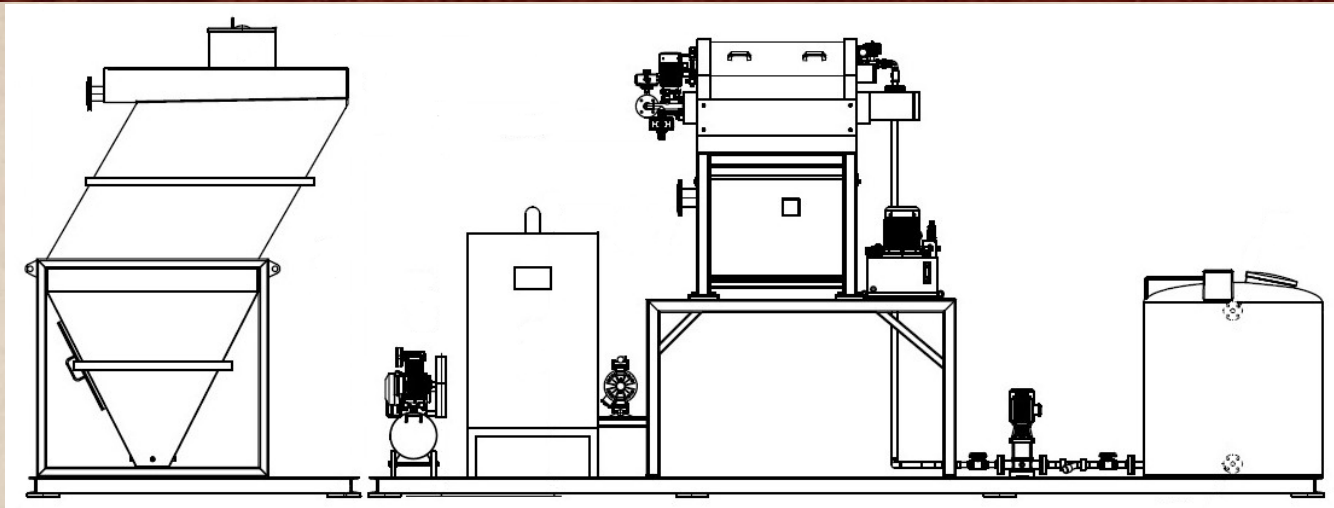
排水を濃縮することで、フィルタープレス脱水機の処理能力が3～4倍に向上します。

仕様一覧

型式	ろ板枚数	総電力 (kW)	処理能力 (kg-DS/h)		外形寸法 (mm)			空重量 (kg)
			汚泥TS 4.0%以下※	汚泥TS 4.0%以上※	L	W	H	
NRP500/5-C	5	8.95	~45	~80	7,965	2,290	2,940	3,170
NRP500/8-C	8	8.95	~79	~140	7,965	2,290	2,940	3,620
NRP630/12-C	12	13.2	~200	~355	9,165	2,290	2,940	4,120
NRP800/12-C	12	18.7	~340	~605	12,900	3,140	3,470	7,160
NRP800/15-C	15	20.25	~430	~765	14,925	3,880	4,240	10,700
NRP800/20-C	20	21.25	~590	~1,050	16,545	4,150	4,235	11,750
NRP800/25-C	25	26.75	~745	~1,325	17,550	4,150	4,235	12,120

※高速沈殿池で濃縮後の汚泥濃度を記載しております。
 ※コンプレッサー・洗浄タンク・排水移送ポンプは標準で付属しています。
 仕様は製品改善のため予告なく変更する場合があります。

機器外観



株式会社ノアット

住所：横浜市都筑区仲町台1-8-9-404

TEL：045-507-9303

URL：<http://www.noat.co.jp>