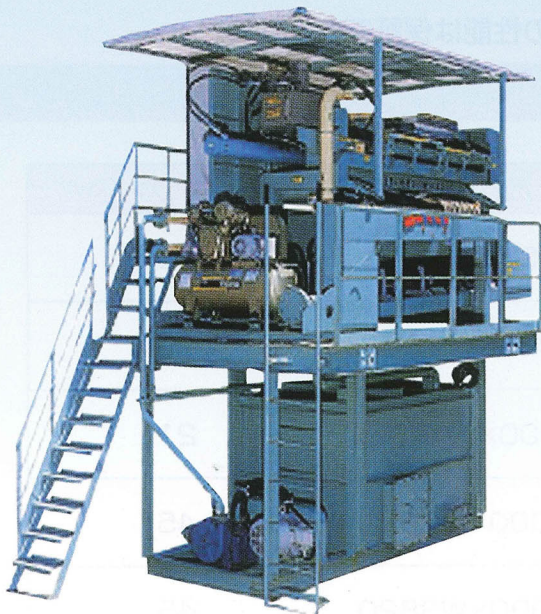


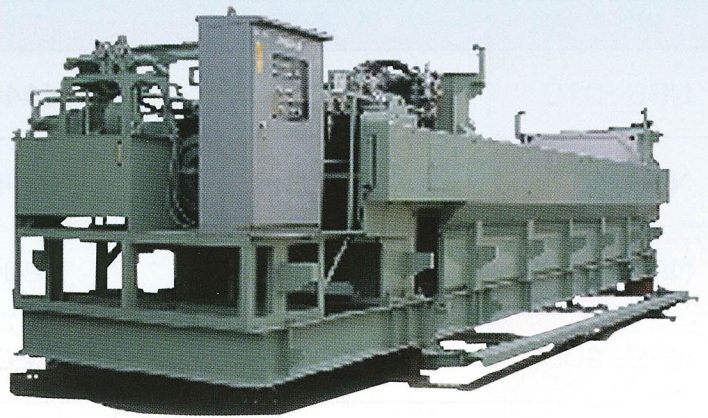
# NEONITE

## フィルタープレス型脱水ユニット

### ネオナイトプレス



NPS-010



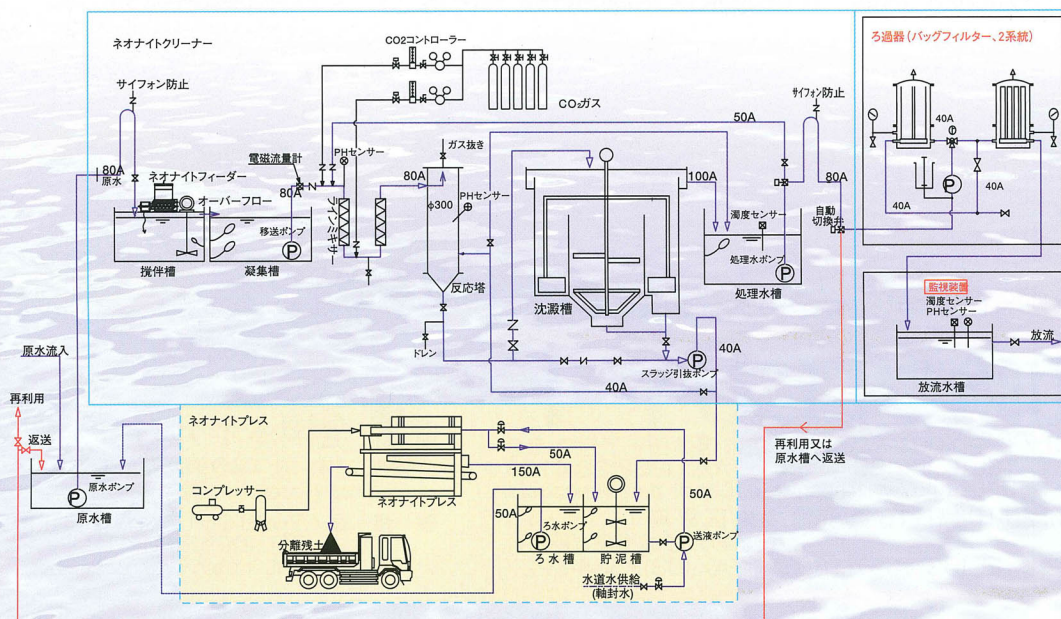
NPS-260G

### 概要

ネオナイトプレスは排水処理汚泥の脱水を低コストで行う脱水システムです。従来の脱水機では考えられないコストパフォーマンスと高い脱水性能を実現しました。プレスのタイプには普通、圧搾、高圧薄層の3タイプあり、汚泥の性状、処理後の脱水ケーキの含水率の要求に合わせて自由に選択できます。また、どの機種も自動運転・制御が可能で、簡単な操作で良好なケーキを生成します。

### フロー

ネオナイトプレスを組込んだ処理フロー



## 特 長

- ネオナイトを使用するため、二剤以上の薬剤が必要な他の装置に比べて大幅なコストダウン。
- 高圧薄層タイプは高圧脱水(1.5MPa)により大幅な減容化を実現。
- 普通タイプ 開栓→送液→脱水→開栓→搬出の流れで自動的処理が可能。
- 圧搾タイプ 開栓→送液→圧搾→残液ブロー→開栓→搬出の流れで自動的処理が可能。
- 高圧薄層タイプ 開栓→送液→圧搾→残液ブロー→開栓→搬出の流れで自動的処理が可能
- 豊富なラインアップを準備して様々な処理能力に対応可能。
- レンタル・販売と様々なお客様のニーズに対応。
- 本装置は弊社ネオナイト専用です。他の資材を使用した場合の性能は保証できません。

## 仕 様

型 式	ろ 過 面 積	寸 法 (mm)	出 力 (kw)
NPS-010	10m <sup>2</sup>	H4460×D6630×W2740	10
NPS-015	15m <sup>2</sup>	H4460×D6630×W2740	10
NPS-040G	40m <sup>2</sup>	H2300×D8500×W1700	21
NPS-200G	200m <sup>2</sup>	H3200×D10000×W3820	45
NPS-260G	260m <sup>2</sup>	H3200×D11000×W3820	45

※用途、処理能力に応じた処理装置の設計・製造が可能です。また、寸法は予告なく変更することがあります。

## 試験データ(実績)

- 食品加工排水処理 (原泥水含水率98%→脱水ケーキ含水率57%)
- 活性汚泥処理 (原泥水含水率94%→脱水ケーキ含水率49%)
- トンネル濁水処理 (原泥水含水率96%→脱水ケーキ含水率45%)
- フッ素排水処理 (原泥水含水率97%→脱水ケーキ含水率38%)
- 浚渫脱水処理(底質) (原泥水含水率90%→脱水ケーキ含水率42%)
- カーボン汚泥脱水処理 (原泥水含水率96%→脱水ケーキ含水率48%)



「しまね・ハツ・建設ブランド市場開拓事業対象」



株 式 会 社 **ネオナイト**  
NEONITE  
本 社 /〒690-0026 島根県松江市富士見町1番地7  
TEL.(0852)38-8025 FAX.(0852)37-2514  
URL <http://www.neonite.jp>  
E-mail [n@neonite.jp](mailto:n@neonite.jp)



**全国ネオナイト工法振興協会 推奨**  
ネオナイト工法の普及・研鑽を行い、地球環境保全に邁進しています。  
JNA全国ネオナイト工法振興協会のロゴマークの三つの円は水・大気・土壌をイメージしています。  
事 務 局 /〒690-0026 島根県松江市富士見町1番地7  
TEL.(0852)38-8025 FAX.(0852)37-2514  
URL <http://www.neonite.net>  
E-mail [jna@neonite.jp](mailto:jna@neonite.jp)