

# NEONITE

## 排水処理装置

### ネオナイトクリーナー



NCS-005



NCS-010

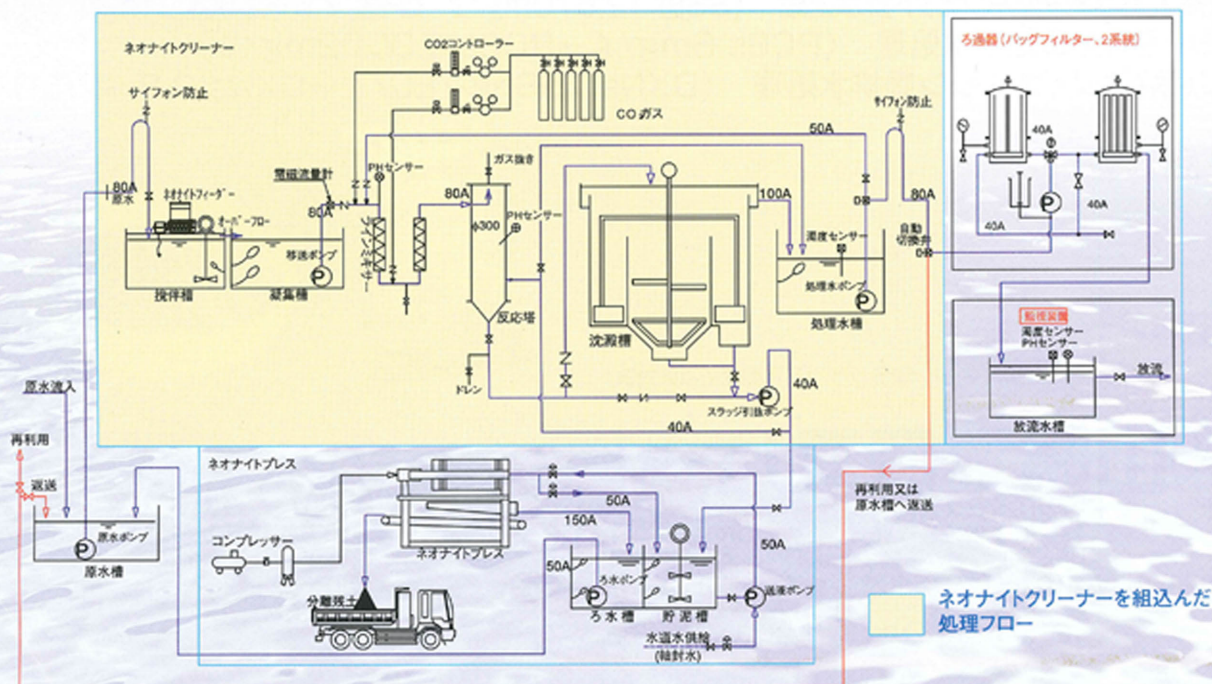


NCS-030

#### 概要

ネオナイトクリーナーは、建設土木排水（濁水）等を排出基準値以下に低下させ、河川等に放流できるよう適正処理を行う装置です。小規模処理から大型土木排水処理まで、排水の発生量に合わせ設備を自由設計できるのが特長で、設置・移動が非常に簡単です。シンプル構造のため機械操作も容易にできます。

#### 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。
- ネオナイトは一剤で凝集とpH調整 (pH11未満) を実現できプラントが簡素化。
- NCS-030以上タイプは原水処理量、処理水pH、濁度 (SS) のデータを記録管理。
- 小型・軽量構造でNCS-030以下のタイプが4t車で搬送可能。
- ユニット型構造で機器類間の配線・配管不要でセットアップ時間短縮。
- レンタル・販売と様々なお客様のニーズに対応。

## 仕様

型式	NCS-005	NCS-010	NCS-030	NCS-100
電源	2.0kw (3相200V)	7.0kw (3相200V)	12.0kw (3相200V)	25kw (3相200V)
最大処理能力	5m <sup>3</sup> /h	10m <sup>3</sup> /h	30m <sup>3</sup> /h	100m <sup>3</sup> /h
処理水質 (SS)	25mg/ℓ以下 (濁水条件による)			
使用温度	2~50℃			
データ記録項目	オプション	オプション	原水処理量・処理水 pH・SS	原水処理量・処理水 pH・SS
外形寸法 (W×L×H) (mm)	1500×2780×2568	1500×2780×2568	5000×2050×2450	4100×2200×10000
乾燥重量	800kg	1500kg	3800kg	8000kg

※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) ※水質汚濁防止法 (SS値:150mg/ℓ以下・pH値:5.8~8.6・ヒ素:0.1mg/ℓ以下)

- トンネル汚濁処理 (SS値:3,250mg/ℓ・pH値:11.7→SS値:36mg/ℓ・pH値:7.2)
- 港湾掘削矢板施工泥水処理 (SS値:4,690mg/ℓ・pH値:9.8→SS値:10mg/ℓ・pH値:7.6)
- ヒ素汚染土壌湧水処理 (SS値:289mg/ℓ・pH値:7.8・As:1.68mg/ℓ以下→SS値:18mg/ℓ・pH値:7.3・As:0.0028mg/ℓ)
- 油汚染排水処理 (ノルマルヘキサン抽出物:37mg/ℓ→ノルマルヘキサン抽出物:0.1mg/ℓ)
- 矢板挿入時ウォータージェット排水処理 (SS値:12,670mg/ℓ・pH値:7.6→SS値:21mg/ℓ・pH値:7.3)
- PCBs汚染土壌地下水処理 (PCBs:6mg/ℓ→PCBs:0.0002mg/ℓ)
- 焼却炉解体ダイオキシン類排水処理 (DXNs:158pg-TEQ/ℓ→DXNs:0.8pg-TEQ/ℓ)



「しまね・ハツ・建設ブランド市場開拓事業対象」



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)