

移動 & 組立簡単!
超コンパクトな
排水処理設備!!



フレキシブル排水処理設備

水
HYDRO
ヴァンガード

Hydro Vanguard

20分で
組立!?

本当に!?

建設現場の
救世主!?

バン1台で
運べるだど!

移動 & 組立簡単!
超コンパクトな
排水処理設備!!

君を
待ってたぞ~!

助かるわ~

君の名は?

フレキシブル排水処理設備

水
HYDRO
ヴァンガード
Hydro Vanguard

株式会社
水循環エンジニアリング

[代表E-mail] info@hydro-eg.asia [ホームページ] http://hydro-eg.asia

本社 〒341-0005 埼玉県三郷市彦川戸1丁目39番地1
TEL.048-951-4941 FAX.048-951-4947 info@hydro-eg.asia
島根営業所 〒693-0071 島根県出雲市稲岡町352-6
TEL.0853-25-9135 FAX.0853-25-9136

このカタログの内容は2021年11月現在のものです。 HYDRO-EG 008

株式会社
水循環エンジニアリング

業界最小、超コンパクトな排水処理設備

フレキシブル排水処理設備

ハイδρο ヴァンガード

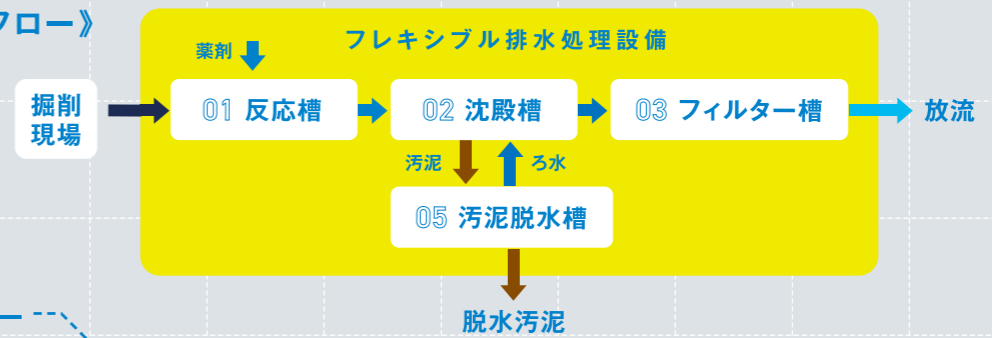
装置仕様

処理能力	2.0m ³ /h
設置面積	1.2×2.4m=2.88m ²
使用電力	1.2kVA (AC100V)
仕様薬剤	粉体凝集剤
乾燥質量	200kg

設置範囲

幅1.2m×長さ2.4m=2.88m ²
高さ0.8mH

《排水処理フロー》



02 沈殿槽

フロック(濁質分)が沈殿する。上澄水は、フィルター槽に移流する。

汚泥

粉体
フィーダー

原水

05 汚泥脱水槽

沈殿槽に沈殿したフロック(汚泥)を重力式で脱水する。ろ水は、沈殿槽に返送する。



03 フィルター槽

上澄水にわずかに残る微細フロックをトラップする。

オプション 濁度計

オプション PH計

04 処理水槽

処理水を貯留し、処理水ポンプで排水する。

処理水

01 反応槽

原水が流入し、薬剤を添加・攪拌する。原水と薬剤が反応し、原水中の濁質分・放射性物質が凝集し、フロックを形成する。

オプション
PH中和装置

オプション

重機もいらない、手でラクラク運べる！
最軽量の脱水槽!!

汚泥脱水用システム

フレキシブル脱水槽

設置時間
1分!

長さ 約2.4m

組立時間
20分
※3人

人力でも!

移動が簡単

軽自動車のバン 1台に収納が可能。緊急時の出動でも車両の手配に困りません。

※積載物…本体シート・本体フレーム・ポンプ類・攪拌機類・ホース・ケーブル等
防液堤(オプション)・発電機(オプション)は載せていません。



クレーン不要!

組み立て簡単!

クレーンが不要で簡単に組み立てができます!

