

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

**ハイドロ
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2020年12月現在のものです。 HYDRO-EG 008

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!

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~!

君の名は?

助かるわ~



フレキシブル排水処理設備

**ハイドロ
ヴァンガード**
Hydro Vanguard

 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

ハイドロ ヴァンガード

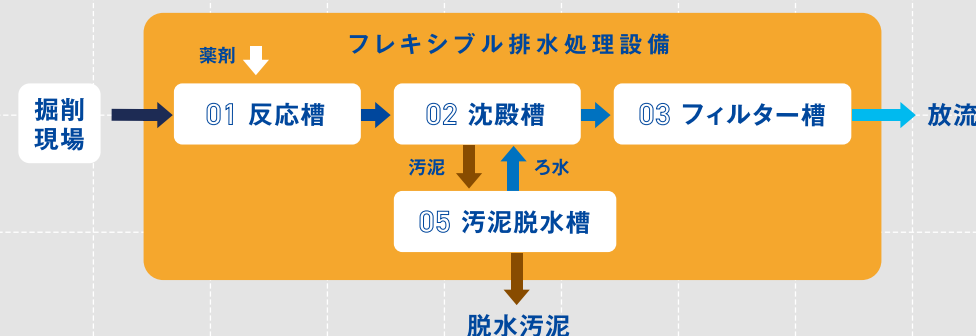
装置仕様

処理能力	2.0m ³ /h
設置面積	1.6×3.4m=5.5m ²
使用電力	1.2kVA (AC100V)
仕様薬剤	粉体凝集剤
乾燥質量	300kg

設置範囲

幅1.6m×長さ3.4m=5.5m ²
高さ1.3mH

《排水処理フロー》



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・放射性物質が凝集し、フロックを形成する。

粉体フィーダー

原水

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

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。

処理水

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。

防液堤

04 処理水槽

処理水を貯留し、
処理水ポンプで排水する。

長さ 3.4m

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!



組立時間

20分

※3人