

社名 : フジクリーン工業株式会社

代表者名 : 木村 秀昭

事業分野・内容: 小型・中型・大型浄化槽の製造・販売、

得意な分野: 生活排水処理関連

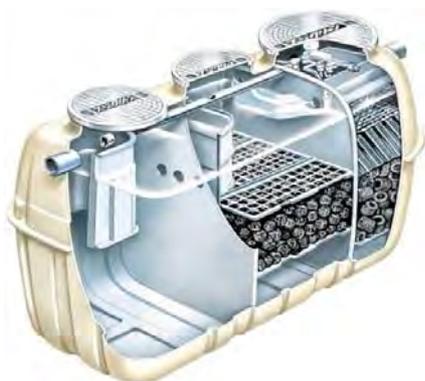
PR したい技術・製品・サービス

【名称】 オンサイトの排水処理装置

【特徴・性能・適用分野】

浄化槽とは日本独自の排水処理装置で、トイレの汚水だけでなく、台所、風呂の生活雑排水も一緒に処理することができる製品である。処理水質は標準で BOD20mg/L 以下と極めて能力が高く、機種によっては更に高性能で下水道と同等の処理能力を有している。一般的な仕組みとして、浄化槽槽内を幾つかの槽に仕切り、嫌気性処理・好気性処理を組み合わせることによって排水を処理している。

小型浄化槽 CE モデル



・処理水量

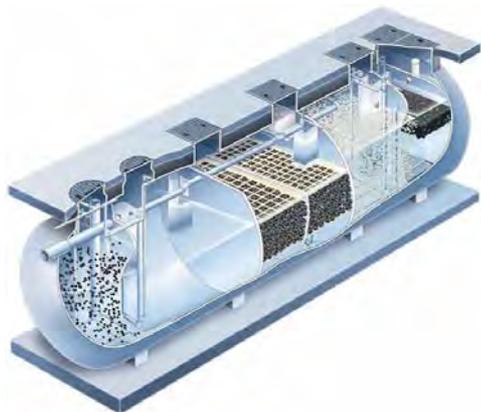
1.0~6.0 m³/day

・処理水質

	流入水質	→	放流水質
BOD:	200		20
SS:	160		20
T-N:	50		20

・海上コンテナに積載可能(タンクサイズにより、2 台~10 台程度)

大型浄化槽 PCN モデル



・処理水量

10~60 m³/day

・処理水質

	流入水質	→	放流水質
BOD:	200		15
SS:	160		10
T-N:	50		20

・海上コンテナ(40HC)に 1 台積載可能

【導入するメリット/アピール・ポイント】

インドネシアをはじめとする、経済成長著しい東南アジア諸国では、適切な排水処理が非常に重要な問題となっている。この問題解決に、日本式の浄化槽は大きな役割を果たす。浄化槽は下水道に比較して、短期で経済的に設置する事ができる上に、処理性能は下水道と同等以上の能力を発揮する、非常に効率的な装置である。またフジクリーンは現地でのメンテナンス体制構築のための支援にも協力し、施工やメンテナンスのための研修やフォローアップも重視している。

● フジクリーン浄化槽の強み

- ・ 高い処理性能
- ・ コンパクトで軽い FRP 製
- ・ 短期で経済的に設置可能
- ・ 日本製の安心の品質
- ・ 正しいメンテナンスで安定した水質を実現

日本市場でのマーケット

シェア No.1

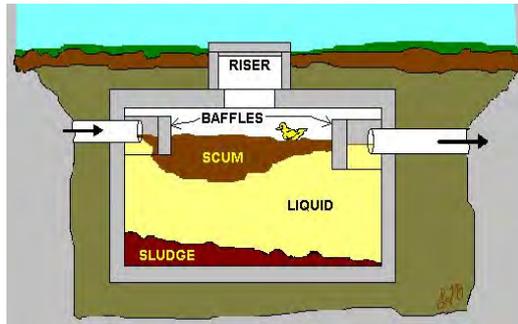
● septic tank との違い

◇septic tank とは

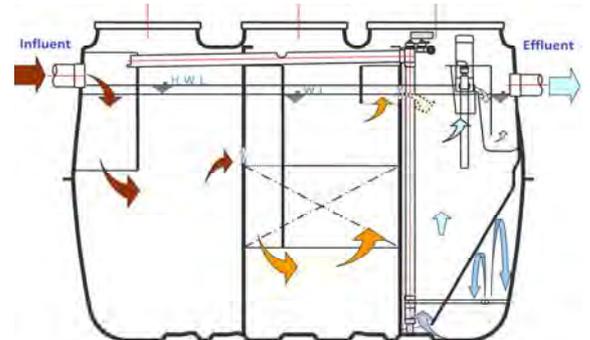
海外で一般的に家庭排水処理として使用されている septic tank は固液分離を行い簡単な嫌気処理を施し、中間水を抜き取る事しかせず一般的な処理能力は BOD100mg/L 程度の能力しか有しておらず、環境汚染の原因となっている。

◇浄化槽と septic tank の違い

浄化槽と Septic tank は根本的に構造が違っており、septic tank が固液分離と嫌気処理のみをするのに対し、浄化槽は嫌気処理・好気処理を組合せる事により、より高度な排水処理を可能とし、BOD 処理だけでなく T-N 処理まで可能としている。



Septic tank



Jokaso

今後、インドネシア共和国において興味のある事業の形態(複数可)

- A: 製品輸出・販売 B: 現地生産(自社工場/相手先工場/他) C: 技術面等での提携先探索(含 共同研究)
 D: 情報源(現地コーディネータ/ビジネス・アドバイザー)探索 E: その他(要記述)

具体的な事業形態

インドネシア国での日本式浄化槽の普及のための市場調査・販売先の発掘

相手先としてイメージする企業・団体の業種・業態等：

デベロッパー、建設業者、日系ハウスメーカー、生活排水処理でお困りの各企業等。

【導入実績】(用途)

【国内】

- ・ 全国に多数販売・施工実績有り(シェア No.1)
- ・ 業界トップクラスの研究開発体制(世界初の合併処理浄化槽の開発、窒素除去性能を認定された浄化槽の開発)



一般的な施工



メンテナンス講習会

【海外】

- ・ 日本政府の支援事業によるベトナムの幼稚園への導入実績有り



- ・ オーストラリア・アメリカに現地法人を置き、多数実績有り



その他、自社のインドネシア共和国における事業に関する特記事項

弊社の浄化槽は日本製なので、インドネシアと日本の EPA(経済連携協定)活用で関税 0%での輸入が可能です。ご要望に応じて、特定原産地証明書が発行できます。

企業情報

社名 (和): フジクリーン工業株式会社

社名 (英): Fuji Clean Co., Ltd.

ウェブサイト: <http://www.fujiclean.co.jp/fujiclean/english/>

所在地 〒 464-8613 愛知県名古屋市千種区今池4-1-4

電話:(052) 733-0863

ファクス:(052) 733-0238

Mail アドレス:fujiclean@gmail.com

相手国企業からの直接の問い合わせの可否:

電話 : (可) (問合せ言語 日本語 英語 ・ インドネシア語 ・ その他(語)) ・ 不可

Mail : (可) (問合せ言語 日本語 英語 ・ インドネシア語 ・ その他(語)) ・ 不可

窓口 (部署) 海外事業部 (役職) (氏名)
笠崎 大

電話:(052) 733-0863 ファクス: (052) 733-0238 メール: fujiclean@gmail.com

主な保有特許 日本国内の特許を多数取得

これまでのインドネシアでの事業活動(複数可): (開始時期:2010年 9月)

A: 製品輸出・販売 B: 現地生産(自社工場/相手先工場/他) C: 技術面等での提携先探索(含 共同研究)
 D: 情報源(現地コーディネータ/ビジネス・アドバイザー)探索 E: その他(要記述) F: 無し

その他記述欄:

(ICETT 使用欄)