癒しの空間

非日常を日常に

Reposer

循環型水洗式
ポータブルバイオトイレ

Reposer

製造元

株式会社 脇山製作所

Reposer
～ルポゼ～

※Reposer「ルポゼ」とはフランス語で「憩い」「リフレッシュする」といった意味です。

循環型 水洗式
ポータブルバイオトイレ

屋外にいながらにして、「自宅トイレと変わらない快適さ」の追求で
「非日常を日常に」　清潔で安心なバイオ技術を活用した
循環型水洗式ポータブルトイレです。

快適で
安心な空間

ルポゼ外観

ルポゼ室内

- トイレを感じさせないアーバンなデザイン ※注1
- トラックで搬送可能なコンパクトなサイズ
- 車一台の平らな場所なら設置できる省スペース設計
- 男女別々の２室タイプ、使用中／空きがわかるお知らせランプ
- 防音断熱材を内蔵した外壁と鍵のついた丈夫なドア扉
- 体に優しい低床構造

※注1　設置場所にあわせた外観塗装のカスタマイズ等についてはご相談ください。

- 明るく広いトイレ室内
- 掃除しやすいフラットな内面
- 戸外にいることを忘れるほどのお洒落なデザイン
- 清潔で使いやすい水洗タイプの洋式便器
- 換気扇と処理槽分離で臭いの少ない快適空間
- 装備の充実 ※注２

※注２　装備の変更についてはご相談ください。

ルポゼは、こんなところで活躍します

公園・環境保全地域

キャンプ場

ゴルフ場

ヨットハーバー

ダム・発電所等

登山道

島しょ部

災害復旧現場

工事現場

港湾エリア

景勝地

イベント会場

上記以外 行政や民間の防災対策設備として、また上下水道工事の難しい場所などにも幅広く対応します。詳しくはご相談下さい。

ルポゼの仕組み（特許出願中）

トイレの後はきれいに水洗

↓

汚泥は独自技術で段階的にバイオ処理

↓

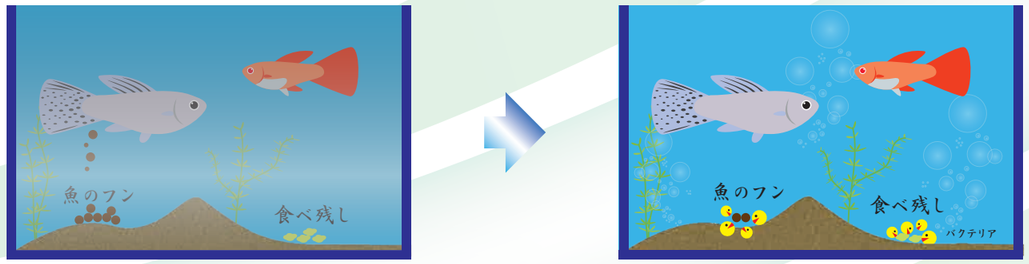
循環システムにより繰り返し分解

↓

残った水は浄化水として再利用

ルポゼは自然環境での水質浄化の仕組みを、弊社独自の技術で再現しています。

水質浄化イメージ



食べ残しや、魚のフンを水中や水底に棲むバクテリアが分解し水質を浄化

ルポゼの特徴

「快適と利便性の実現」

- 従来の簡易トイレ、ポータブルトイレの概念を変える快適空間の実現
- 工事不要のユニット形式、立上げ期間とコストを大幅に削減

「エコ循環の実現」

- 上下水道設備は不要、自己循環型の水洗トイレ
- 微生物の力で水とCO_2に徹底分解、水は洗浄水として再利用

「安定運用の実現」

- 大容量の受入槽を装備、使用の集中時にも連続稼働
- 水流をセンサー監視、マイコン制御で常時安定稼働
- 汚泥を繰り返し分解、最小限のメンテナンスで長期連続使用

主な装備

- ペーパーホルダー（4ロール収納）
- 荷物フック
- 鏡
- シートクリーナー
- サニタリーボックス
- 手すり
- 換気扇（使用時自動作動）
- 照明（使用時自動点灯）
- 停電時補助灯
- 異常・処理能力オーバーお知らせランプ（使用／空きお知らせランプと兼用）
- 使用禁止時オートロック（使用時は内側から手動で開閉可能）

※変更する場合がありますのでお問合せ時にご確認ください

ルポゼ仕様

・本体寸法	幅：4,385mm× 奥行：2,020mm× 高さ：2,720mm
・トイレ室内寸法	幅：1,015mm× 奥行：1,325mm× 高さ：2,005mm
・トイレ室数	2基（男性用 ×1,女性用 ×1）
・本体重量	約2.5t
・使用時重量	約8.0t（本体重量＋処理水他）
・処理方法	微生物分解処理型＆接触濾過分解方式
・循環水量	1.5m³／日
・使用可能回数	最大200/日 （男女合わせて）
・使用電力量	最大1kwh（AC100V,50/60Hz）

ご注意

- 当カタログの仕様は品番W002-001を対象としています。
- 当商品はバイオ菌の活性化を妨げない専用洗剤のご利用を推奨しています。
- 無電化地域でのご利用は別途ご相談ください。
- 山間部や狭小地など、搬入、設置ができない場合があります。

製造元

株式会社 脇山製作所
唐津本社
TEL：0955-74-3431 FAX：0955-74-5330
福岡事業所
TEL：092-433-3615 FAX：092-433-3616
脇山製作所
URL：http://www.wakiyamaseisakusyo.jp
環境事業部
URL：http://www.bio-reposer.com