



水洗式循環型バイオトイレ YOU ネイチャー優

「ネイチャー優」は、優れた機能がさまざまな評価に!

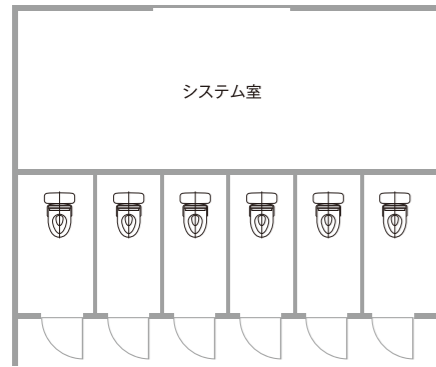


私たちは持続可能な開発目標 (SDGs) を支援しています。

SDGs AWARD 2022
SDGs推進ベスト企業賞受賞



A 処理システム設置型(組み込み型)

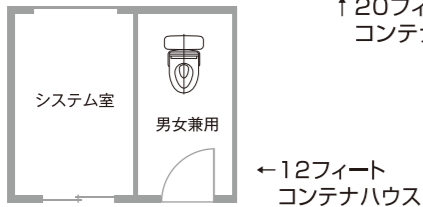


設置場所を選ばない自由度も、ネイチャー優の特色です。トイレ室とシステム室を組み込むことでスペースの効率化ができます。使用容量、男女別・多目的などの条件に合わせてセットできます。

B 建屋一体型ユニット(クリナー)



↑20フィート
コンテナハウス



←12フィート
コンテナハウス

建屋にネイチャー優システムを組み込んだ実績豊富な一体型ユニットです。

C 既設トイレの改修時に! ※図はイメージです



「ネイチャー優」は新規導入が優先的でしたが、既設トイレを簡易水洗にする場合のご相談も増えています。ネックである維持管理費(汲み取り)の低減や改善ができることが利点です。

水洗式循環型バイオトイレショールーム

バイオトイレを体験できるようバイオトイレ搭載ムービングハウス型ショールームです。構造体は違いますがシステムは同じなので、ぜひ先進のトイレを見学ください。



〒651-2232 兵庫県神戸市西区榎谷町友清字大山谷75番1
tel. 090-3670-8832

臭いなし水洗式バイオトイレの製造・販売

有限会社 **Mファイン技術サービス**

[直販事業部]

〒651-2242 神戸市西区井吹台東町 6丁目 6-23
TEL : 078-940-6888 携帯 : 090-3670-8832
FAX : 078-940-6887
E-mail : info@m-fine-service.com

URL : <http://m-fine.net/>

詳しくはホームページで

Mファイン技術サービス

検索



環境に優しい 水洗式バイオトイレシステム。ネイチャー優

無臭が好評、女性と環境に優しい



Mファイン技術サービス



防災製品等推奨品
災害時に有効に活用でき安全と認められる「防災製品等推奨品マーク」を取得しています。

防災の強み

- 防災安全標章登録済み
- 周辺環境に悪影響を与えない完全循環型システム
- ユニック吊り下ろし設置、埋設やかさ上げ不要
- 維持管理の手間や費用を削減
- インフラ条件に制約がある場合でも設置可能

被災環境に強く優しい



環境省環境技術実証事業
環境技術開発者でも利用者でもない信頼できる第三者機関(実証機関)が環境技術環境保全効果等を実証。

無臭の強み



- 環境省ETV実証済みの新技術
- 悪臭がしない
- 綺麗な洋式便器
- 洗浄水の着色も可能
- 洗浄機能も可能(要相談)
- 3K(汚い・暗い・臭い)からの脱却
- 浄化槽や仮設トイレのような定期的な汲み取り不要
- 女性や子供・高齢者も安心して利用できる空間

利用者に優しく快適

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



SDGs AWARD 2022
SDGs推進ベスト企業賞受賞

機能の強み

- 完全循環型リサイクルトイレ(上下水道不要)
- 完全循環型移動水洗トイレで持続可能なまちづくり
- 太陽光発電により商用電気量を抑える
- 水資源を守りながら生態系と多様性を保存する
- 河川に放流しないシステムで海洋資源を保全する

信頼に応える機能

バイオ菌(微生物)の
定期交換不要、
メンテナンス楽々!

容易な維持管理

現行のバイオトイレの多くは、媒体の定期交換が必要ですが、クリナーは微生物の定期交換も不要で維持管理が容易です。

(使用容量が超過した場合は、バイオ菌の追加負担が発生することがあります。)

女性と環境に優しい「ネイチャー優」のシステムが、
ユニット型&外づけでコストパフォーマンスを実現!!

オフグリッド
対応可能

環境省ETVにより
実証された無臭性
と循環型システム

2022年モデル
システム特許出願中

ネイチャー優



処理システム
(微生物利用)

無臭に自信あり。だから安心、衛生的!

導入事例

立地条件・費用面で、上下水道の施設が困難な場合、例えば、世界遺産登録地・世界ジオパーク登録地・自然公園・海浜公園・里山・キャンプ場・グラウンド・海水浴場・学校・駐車場等の設置が可能です。

◎ 奈良県 熊野古道(世界遺産)
十津川村玉置神社様

令和2年9月
処理システム導入
処理能力:最大250回/日
パワースポットとして人気が急上昇し、参拝客が急増。新設トイレとして設置、特に女性に好評です。



世界遺産

◎ 山梨県北杜市ハケ岳青年小屋様
平成28年10月【標高約2400m】
処理システム導入
処理能力:最大250回/日

山岳地におけるし尿対策。他方式のバイオトイレも設置されているが、臭いがつく、多人数に対応できていない。臭いがなく衛生的で快適なトイレを必要とした。



山岳観光

◎ コベルコ建機様

作業場

令和3年4月
クリナー導入
処理能力:最大40回/日
広大な作業場内でのトイレ利用の利便性と効率化に貢献しています。



播磨工場

◎ コベルコ建機様

作業場

令和3年10月
クリナー導入
処理能力:最大20回/日
広大な作業場内でのトイレ利用の利便性と効率化に貢献しています。



高砂工場

◎ 南島原市様(世界遺産)
原城跡

平成28年10月
建家+処理システム導入
処理能力:最大150回/日

史跡ということで掘削等ができない条件下、上下水道を必要とせず、環境に優しいトイレを要望されました。臭いもなく普段と同じように快適に観光客が利用できることが条件でした。

(世界遺産や日本遺産、エコパーク、ジオパーク等の登録を受けるには、環境に配慮し、かつ快適に利用できるトイレを整備することも重要です。)

世界遺産



◎ NEXCO中日本様 鈴鹿臨時駐車場

令和3年7月 クリナー導入
処理能力:最大100回/日

移動可能なトイレとして、駐車場内に設置。輸送関係の方の24時間トイレ利用で好評です。



駐車場