

基本仕様

項目	製品仕様	備考
処理方法	微生物分解処理+フィルター+殺菌機	汚水処理、循環利用（廃棄部分あり）
処理能力	15回程度（推奨）～25回程度	1日の使用量上限、目安
最大受入数量	150L/日	1日の使用量上限、目安
1回の排水量	6L未満	推奨トイレ排水量
乾燥本体重量	1,500kg	コンテナ・システム・その他を含む
使用時重量	3,000kg	コンテナ・システム・その他、及び使用水量を含む
外寸寸法	3,850×2,450×2,550	
内部寸法	トイレ側：900×2,200×2,300 システム側：2,700×2,200×2,300	
電力量	100V・2.5k W/日程度	
瞬間最大電力量	2,000W	
使用環境	凍結のない環境～40℃（推奨） 水平な地面に固定	
基本仕様	部位・推奨メンテナンス基準	
通常点検・ メンテナンス	装置・システム全体 処理装置の外観、水濡れなど一般的管理	
	水質 水質監視、水質検査にて水質に異常があった場合に汲み取り（推奨）年1回以上の汚泥汲み取り	
	分電盤・制御盤 正しく作動しているか、湿気、サビ、水の混入など、故障の原因になるような状態でないか確認してください。	
	回転機器 正常に作動しているか、異音・発熱などしていないか確認してください。	
	フィルター類 目詰まり、汚れの確認をしてください。（目視にて著しい汚れの確認）	
	各種 水漏れ、著しい汚れの堆積、付着などを確認してください。必要に応じて槽内を洗浄してください。	
通常消耗品・ 交換部品	殺菌灯 点灯の確認（薄いグリーンの光が接続口付近で確認できます）	
	各 接続ホース関係 推奨基準・フィルター類 一部/750回/毎 交換 推奨基準・フィルター類 全部/1500回/毎 交換	

きれいな水質
循環式システムトイレ

OMエコトイレ



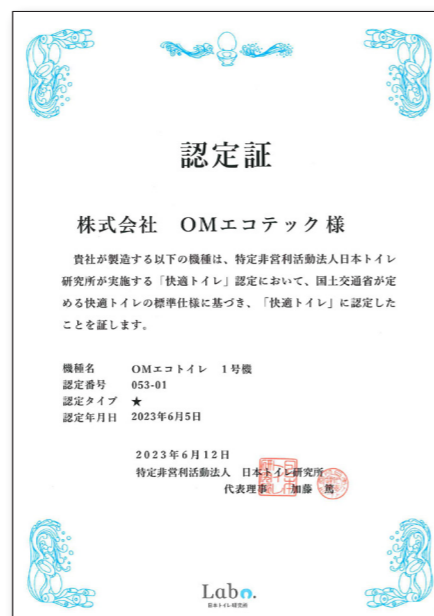
可搬式トイレの汎用性
自然環境や仮設住宅、水道インフラ設備のない場所へ

株式会社 OMecotec は **エコトイレ** のメーカーです。

お問い合わせ先

 **株式会社 OMecotec**
オーエムエコテック

〒901-0305
沖縄県那覇市田原301番地3
TEL.098-987-1807 FAX.098-987-9606



 **株式会社 OMecotec**

すべての 避難所に、 トイレを。

人間が生きていく中で切り離せない「水」。
使った水を「きれいにして」再利用したい。
その構想から「自然の力」と「最新のフィルター技術」を組み合わせた、水循環システムを採用しています。
上下水道のインフラが整っていない場所や、災害等の緊急時にもご利用いただけます。
人にも環境にも優しい自己完結型、汚水システムです。

導入例



災害時の避難所



山岳地帯等

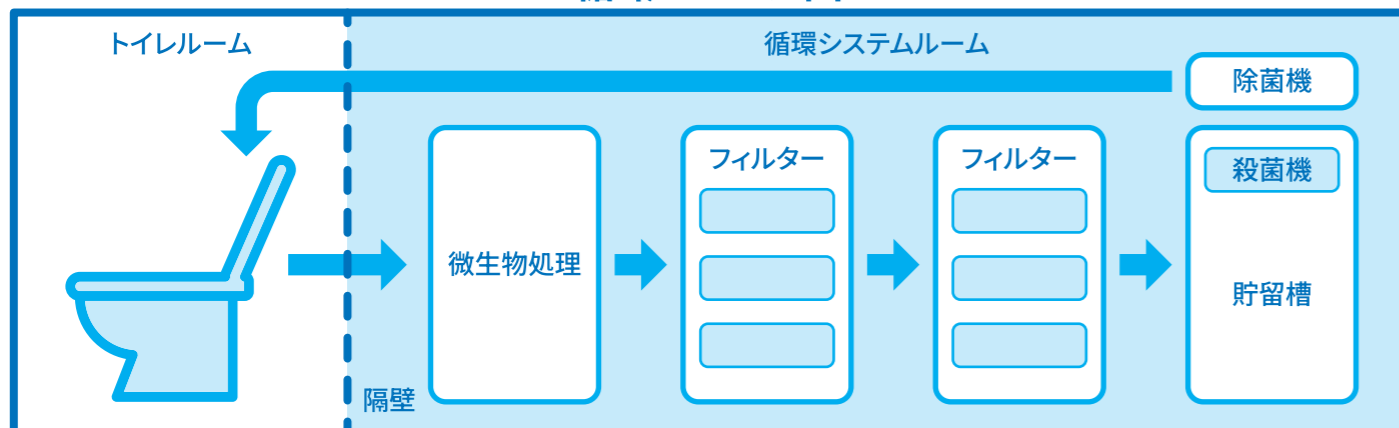


工事現場事務所



グランピング・キャンプ場

循環イメージ図



筐体外装

扉が2つあり、トイレルーム出入口とシステムルーム出入口の扉となります。
本製品設置時には、扉の開閉ができるようお願いいたしております。
また、基礎やトンブロック等に水平に設置し、チェーン等で強固に固定をお願いいたしております。



トイレ筐体外装(表側)



トイレ筐体外装(裏側)

トイレルーム内装

手洗い器の水道及び排水は、室外までの配管を準備しておりますので、接続してご利用ください。
手洗い器の横には、ハンドソープ等を置けるようになっております。



トイレルーム出入口



手洗い器周辺



便器周辺



照明・換気扇



フック・着替え台



使用イメージ(耐荷重10kgまで)

設置時に水を投入し、電源を接続することでご利用できます。
設置例にもありますように、上下水道の準備が困難な地域や場所に適しており、
災害発生後の仮設住宅へのご利用もできます。是非ご検討ください。