

まるで自宅のように
快適に使える移動式トイレ

restroom vehicle

RE/BIO

自己完結型トイレカー
リバイオ

快適性

水循環

機動力

災害・イベント・現場を支える機動力
水を循環させるシステム
家のような快適性



FEATURE 特長

新しいトイレカーへの挑戦

株式会社ニットクのトイレカー「レストルームビークル」をベースに、その全てを進化させた自己完結型トイレカー「リバイオ」どんな場所でもトイレ空間を、もっと快適に。6つの特徴がトイレカーの可能性を広げる。

1 快適性

暑さ・寒さを気にせず快適に利用できる

住宅レベルの断熱・遮熱材で車体を囲い、エアコンを搭載。ウォシュレット・自動水洗を備え、暑さや寒さを気にせずに快適に利用できます。

断熱・遮熱

エアコン

ウォシュレット

自動水洗



2 水循環

限られた水を循環させる

わずか20Lの水で500回以上の手洗いを可能にする自動水栓手洗いスタンドを搭載。独自のバイオ技術でフィルター交換の手間も解消しました。

リサイクル

バイオ技術

手間要らず

経済的



3 機動性

必要な場所へトイレごと移動できる

車両そのものがトイレなので、イベントや工事現場など、必要な場所へスピーディーに移動・設置が可能です。

迅速な設置

柔軟な運用

さまざまな現場に対応



4 電源自立

電源のない場所でもトイレが使える

エンジンをかけることで充電ができ、エアコン・水洗・ウォシュレットが使用可能です。エンジン停止中でも約1日は使用できます。外部電源からの供給も可能。

エンジン充電

安定した電力供給



5 汚水対応

使った後もそのまま運行可能

汚水タンクはバキュームカーとして登録済み。汚物を積んだまま公道走行ができ、汚水マスがあれば車両下部のホースから直接排水できます。

バキュームカー登録済み

効率的な汚水処理

直接排水可能



6 災害支援

内閣府 日本オープンイノベーション大賞を受賞

産学官連携による防災研究をトイレカーとして商品化し、能登半島地震で社会実装したプロセスが評価されました。熊本地震でも支援実績あり。

産学官連携

災害支援実績



COMPARISON 一般的なトイレカーとの比較

「我慢するトイレ」から「快適に使えるトイレ」へ

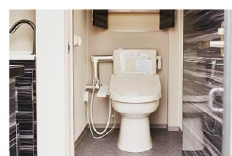
リバイオは、一般的なトイレカーが抱える暑さ・寒さ・ニオイ・水などの課題を、車両一体型の設備と、充電・循環システムで解決する、自己完結型トイレカーです。

	一般的なトイレカー	自己完結型トイレカー RE/BIO
エアコン	× 装備されているものもあるが外部電源が必要	○ 外部電源なしで使用可能
断熱&遮熱	× なし	○ 住宅レベルの気密性
手洗い	○ 頻繁に水の補充が必要	○ 水を循環して利用できる
エンジン充電	× なし	○ エンジンがかかっている限り、設備は全て使用できる

EQUIPMENT 設備・搭載機器

快適性と機能性を支える、充実の標準装備

温水洗浄便座や消臭装置を備えた個室スペースをはじめ、災害時に役立つ水循環型手洗い装置、熱中症・防寒対策にもなるエアコン設備・遮熱 & 断熱性能など、快適な利用環境を支える設備を標準装備。さらに、汚水・水質・後部衝突センサー、後方カメラ、応急パンク修理キット、二重ロックなど、安心・安全にも配慮しています。この充実した設備を、平時でも緊急時でも継続して使い続けることが出来るエンジン充電システムが支えています。



個室／温水洗浄便座



循環型手洗い装置



換気扇



エアコン(冷暖房)



外部電源供給口



水質センサー(手洗い水)



昇降灯



跳ね上げ式手すり



エンジン充電システム



給水タンク



格納式ステップ



排水口



汚水タンク



排水ホース



二重ロック

SPEC 仕様

製品名	レストルームビークル REBIO -リバイオ-
車両寸法	全高2,670mm×全長3,680mm×全幅1,660mm
室内高	1,850mm
給水タンク	70L
便槽タンク	250L
ベース車 基本仕様 仕様	ベース:スズキ/キャリー 日産/クリッパー パワステ/AM・FMラジオ/エアバック運転席・助手席/パワーウィンドウ/キーレス 4AT / 4WD / 660cc / ボディカラー:ホワイト
標準装備	大便器1台(温水装置・ウォシュレット・消臭装置)/水循環型手洗い装置/外部電源装置/汚水センサー装置/後部衝突センサー/応急パンク修理キット/コートフック/強化リアサスペンション(4枚リーフ追加)/後方カメラ・ドラレコ本体一式(ミラー連動型)/エアコン本体取付一式(冷暖房)/サイドバイザー/フロアマット一式/除菌液ディスペンサー/各設備予備鍵(車両・エントランス・バゲッジドア)/充電用配線・コンセント増設/遮熱シート貼付(断熱材内部取付)/寒冷地仕様(配管・ヒーター・アンダーコート)/エンジン充電システム/鉛バッテリーをリチウムイオンバッテリーに変更(1台)
オプション装備	トイレ用擬音装置/非常用呼び出しボタン/滑り出し窓/着替え台/本体ラッピング

OPTION ラッピング事例



オリジナルのカーラッピング施工が可能。(要相談)

MOVIE 動画で紹介

REBIOが生み出す快適さを、動画でご紹介。実際の設備や活用シーンをご覧ください。



UNITRYQUE

ユニトライク株式会社

〒950-2063

新潟県新潟市西区寺尾台2-4-46 寺尾シティ7号

TEL 025-201-7441

FAX 025-201-7445

MAIL idea@unique-office.com

Web <https://unique-office.com>

リバイオ専用Web <https://rebio.jp>

