

製品名：TOWAILET（トワイレ）

■種類 自己処理型トイレ

- 特徴
- 内蔵の浄化装置でし尿を処理し、洗浄水として再利用。汲取り頻度を大幅に低減。
 - 浄化槽埋設工事、配管工事不要。4 tトラックで移設可能。
 - 上下水道がない環境でも水洗トイレの利用が可能。下水道への接続も可能。
 - 太陽光パネルと蓄電池を搭載。発電機の接続にも対応。
 - 日常使いを想定した、衛生的なトイレ設備を提供。国土交通省快適トイレ標準仕様準拠。

製品写真



仕様

寸法 幅×奥行×高さ (mm)	外寸 D : 5,400 × W : 2,300 × H : 2,700 mm トイレ室内寸 D : 1,500 × W : 900 × H : 2,500 mm ※トイレ室 2 室の場合。バリアフリーなどカスタマイズ可能なため、ご相談ください。
重量 (kg)	3.4t (初期投入水量 1.0t)
便器の種類	洋式
洗浄方法	水洗
材質	軽量鉄骨造
鍵の有無 (防犯対応)	有り
処理回数 (回/日)	500回/日または288回/日
初期水	清水タンク容量 (満水時) : - 汚水タンク容量 (満水時) : - 手洗いタンク容量 : -
立上最大消費電力 (W)	100~600W (ポンプ等の稼働により変動)
常時消費電力(W)	100~600W (ポンプ等の稼働により変動)
搬送方法	4t以上のトラック
耐用年数	10年 (躯体仕様、衛生設備による)
ランニングコスト (年)	60~100万円程度 (フィルター等消耗品、定期点検)
販売価格 (税抜)	2,500万円~ (仕様による)
問合せ先	ニシム電子工業株式会社 (浄化処理装置メーカー) ▼お問合せはこちら https://www.nishimu.co.jp/products/towaillet/contact
URL	https://www.towaillet.com/

備考

- ・記載製品以外にも、トレーラーハウス型、常設型RC造（鉄筋コンクリート）がございます。
- ・熊本赤十字病院と被災地のトイレ環境改善のための共同開発製品。
- ・ジャパン・レジリエンス・アワード(強靱化大賞)2025 優秀賞受賞。
- ・メーカー エムエステック株式会社 <https://m-s-tec.co.jp/>