







製品ラインナップ



すべてのラインナップに、ニシム製の浄化処理装置（トワイレインサイド）が内蔵されています。

名称	 トワイレ TOWAILET	 パークトワイレ Park TOWAILET	 トワイレ・リベルテ Towallet liberté
外観			
種類	コンテナ型 軽量鉄骨造	トレーラーハウス型 木造（2×4）	常設型 RC造
移動設置	トラックにて移動可能	牽引車にて移動可能	移動には不向き（常設）
トイレ室数 便器数	洋式トイレ2室 （カスタマイズ可能）	洋式トイレ2室 （カスタマイズ可能）	洋式トイレ2室 （カスタマイズ可能）
特長	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 外観色、トイレ室の広さ・数などカスタマイズ可能 バリアフリートイレ対応 ✓ 仮設・常設どちらも可能 ✓ インフラが整っていない場所でのトイレ需要全般 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 外観色、トイレ室の広さ・数などカスタマイズ可能 バリアフリートイレ対応 ✓ クレーン不要、牽引車のみで移動可能 ✓ 車両扱いのため、農地活用、観光農園など設置制約がある場所に最適 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 外観色、トイレ室の広さ・数などカスタマイズ可能 バリアフリートイレ対応 ✓ 耐久性・耐震性に優れ、都市部の防災公園に最適
メーカー	エムエステック(株)	(株)カンバーランド・ジャパン	H.O.C(株)

防災トイレとしての強み（避難所の例）

● 内閣府指針のトイレ設置数(回数)を満たす

1台で1日あたり250回分の処理能力が必要（1日5回/人トイレを利用 × 50人で1台必要）
トワイレは、500回/日処理できるため上記指針を満たします。

● 衛生車が不足する災害時でも継続的に利用できる

1日あたり250回トイレを利用する場合、
一般的な仮設トイレでは、1～2日毎に汲み取りが必要※です。
トワイレでは4日毎、余剰タンク追加で16日毎の汲み取りになります。

内閣府 避難所におけるトイレの確保・管理ガイドライン



令和4年度 内閣官房
国土強靭化 民間の
取り組み事例集 掲載



平常時・災害時の活用

運転方法を切り替えることで、
災害時でも水洗トイレを利用することができます。

平常時

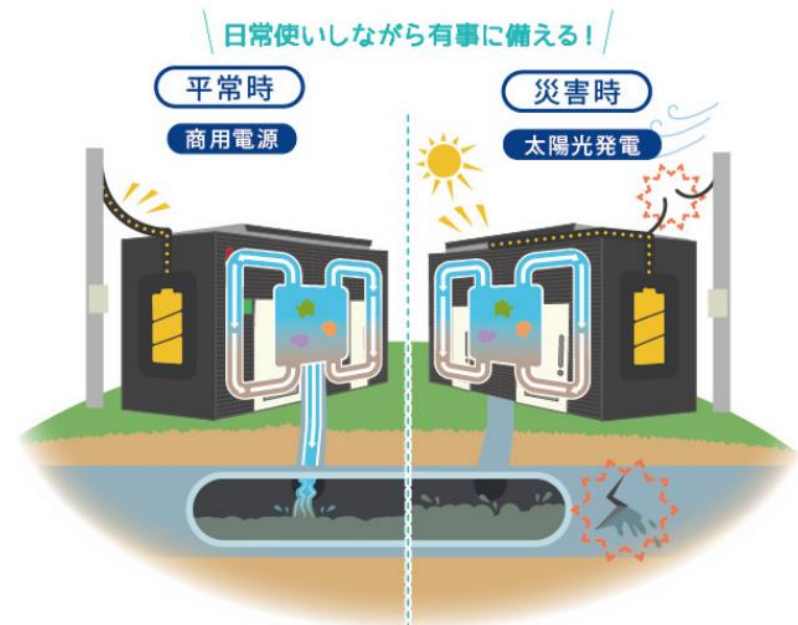
上下水道に接続、商用電源を使用

余剰水を下水へ流す機構があるため、
汲み取り等のメンテナンス作業を削減できます。

災害時

循環処理、蓄電池を使用

電気、上下水道が寸断された災害時でも、
水洗トイレを利用することができます。



※仮設簡易水洗トイレ 受入容量400L,1回あたりに流す量 1L (排泄物0.3L+洗浄水0.7L) の場合