

ご提案
商品



- ・「し尿運搬許可」が不要
- ・汲み取り不要
- ・イヤな匂いがしない



1 水を使わない

バイオトイレは微生物による、分解システムを利用した水を使用しない、エコトイレです



バイオトイレは自然界や排泄物に生息している微生物を利用して、排泄物を水と炭酸ガスなどに分解消化する環境にやさしいトイレです。また、水を使用しないことで、省資源トイレとして環境負荷を軽減。微生物を増殖させる母材には、バイオチップ（間伐材の杉チップ）を使用。排泄物の分解処理を効率よく行います。

2 汲み取り不要

微生物の働きで排泄物を24時間で完全に分解消滅させます（水と炭酸ガスに分解）



微生物を増殖させる母材は杉のバイオチップを使用。メカトロニクス技術を駆使し、微生物の増殖環境を最適化することにより排泄物を分解。消化槽内に残った炭酸ガスと余剰水分を蒸発させ、大気に放出してしまいますので、汲み取りは不要です。



杉バイオチップ

バイオ
トイレの
特長

3 いやな臭いがありません

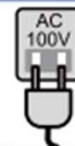
独自技術により臭気の発生を抑制



コンピュータで、微生物が生息・増殖する環境（水分・温度・酸素）を自動制御。微生物の活発な活動で臭気の発生を自動制御で抑制し、快適な使用環境を提供します。



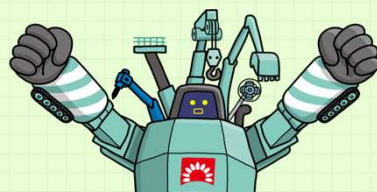
4 AC100V電源さえあれば使用可能です



下水道整備がされていない環境で、水洗トイレが設置されていない場所に最適です。



時代が追いついた・・・
今だからこそバイオトイレ



処理槽には、漬物やキムチの中にも存在する耐塩性のグラム陽性菌（桿菌・球菌・放線菌）が存在します。この微生物群の働きにより排泄物は短時間のうちに二酸化炭素と水に分解

6 安全な水とトイレを世界中に



9 産業と技術革新の基盤をつくろう



14 海の豊かさを守ろう



15 陸の豊かさを守ろう



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

バイオ車載トイレ



手洗器セット



2 段ステップ
(標準添付品)

KE-T127A

昇降式天井は、移動時は下げ、
トイレ使用時は上げます



収納庫には、発電機（1.6kVA サイズ
以下）、電工ドラム、2 段ステップなどが
収納できます
※発電機および電工ドラムは別売です

型 式	KE-T127A
電 源 コ ー ド	接地 2P 電源コード（長さ 1.7m）
電源・最大運転電流	単相 AC100V（50/60Hz）・最大 7.2A
外 形 寸 法（mm）	W1,540×D1,155×H1,831（天井収納時）
	W1,540×D1,155×H1,997（天井開放時）
質量（バイオチップ含む）	245kg
設 置 環 境	周囲温度：-5～+35℃／周囲湿度：40～80%RH
最大処理能力	最大使用回数：40 回／日（240 回以内／週）
消 化 槽	消化槽容量：117ℓ、バイオチップ充填量：45ℓ
安 全 装 置	便座蓋オープン時は攪拌停止、漏電遮断器、攪拌過負荷自動停止
運 転 方 式	自動運転（PLC 制御）
メンテナンｽ※1	約半年に 1 回、バイオチップを交換してください
標 準 付 属 品	便座除菌クリーナー、手洗器セット、2 段ステップ、吊り金具、暖房便座

よりきめ細かなネットワークで地域に貢献。
各種最新鋭建設機械、器具等レンタルします。

 **太陽建機レンタル株式会社**

本社：静岡県静岡市駿河区大坪町 2-26
TEL (054)-284-3111 FAX (054)-280-0078
<https://www.taiyokenki.co.jp>



太陽建機レンタル株式会社
ウェブサイト

お問い合わせ・ご用命は