

ソーラーバイオトイレ “やすらぎ”

商用電源・上下水道が不要で
限りなく無臭に近いトイレ

国土交通省登録
「快適トイレ」

“やすらぎ”
NETIS
国土交通省 新技術情報システム
登録番号 No.KT-200046-VE

Point

吊って降ろすだけの簡単設置



置くだけ簡単！エコロジー＆クリーンな システムで建設現場の環境をより快適に

- ソーラーバイオトイレ“やすらぎ”(常流循環式)はユニックで運搬でき、上下水道がなくても設置可能な自己処理型水洗トイレです。
- ソーラーシステムにより蓄電された電気を使用し、商用電源のない場所で設置でき、環境にやさしいシステムです。
- ソーラーバイオトイレ“やすらぎ”は、バクテリアが臭いの元となるアンモニア有機物を分解するので、臭いの発生を軽減しトイレ室内の臭いがしません。
- 汚水を一切出さず洗浄水を再利用します。
- 水が常に流れているため「音」が気になりません。



ブリリアント
株式会社BRILLIANT
TEL:098-943-2080
FAX:098-943-2088
MAIL:office@brilliantport.com

〒900-0016
沖縄県那覇市前島3-25-2 泊ポートビル1F
●ソーラーシステムハウス
●自然エネルギー電気供給システム商材取扱店(設計・施工・販売・レンタル)

未来の地球のために今できることを
SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

●商用電源・上下水道が不要で限りなく無臭に近いトイレ



clean

衛生的なバクテリアで
限りなく無臭



eco

循環リサイクルで
排水がなく水資源を削減



cost

ソーラーシステムで
電気代無料、経費削減



CO2

太陽光発電・蓄電
システムでCO2削減



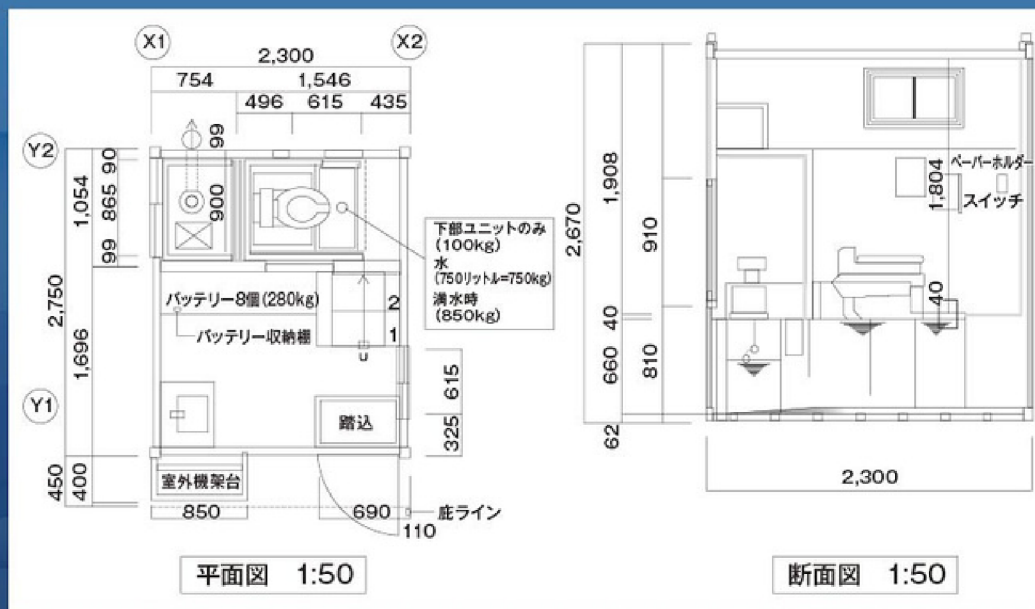
free

駐車場、海水浴場、広場、
公園、山林などに設置可能



quick

地震などの災害時でも
即使用可能



トイレの使用回数について: 冬季10名程度、夏季15名程度までを目安に、
一日40~60回使用可能。

※使用可能回数は気温などの条件に影響を受けます。

■設備

- ・エアコン・換気扇・外壁灯及び室内灯・LEDサインパネル
- ・内側ロック錠・目隠し板・衣類掛け・鏡付き自動手洗い

ハウス仕様・電気仕様

構造	角型鋼管・軽量形鋼
外寸法	W=2,300 × D=3,200 × H=2,800 (ソーラーパネル含む)
重量	約1,840kg (ソーラーパネル含む・水含まず)
壁材	外壁: 金属サイディング 内壁: プリント合板 腰壁: アイカセラル
屋根	充放電管理+カラー鉄板(防露材入)
天井	プリント合板
床	FRP、パネルコート、長尺塩ビシート
断熱	グラスウール
建具	フラッシュドア、アルミサッシ、木製引き戸

ソーラーパネル 最大出力	1.44kW
セル種類	単結晶シリコン
1日平均 発電量予測	夏季: 4.3kWh 冬季: 2.5kWh
蓄電池種類	シールドバッテリー
環境温度	-10~45℃(結露なきこと)
AC出力	单相 100V 30A
出力波形	正弦波
周波数	50/60Hz
バッテリー 充電設備	商用電源又は発電機 (インバーター方式)

※製品の細かな仕様は変更となる場合があります。

- 設備
- ・エアコン、鏡付自動手洗い、LED照明、換気扇、ブレイカー、衣類掛け、サニタリーBOX(女性用のみ)、LEDサインパネル、2重ロック、24時間常時水洗