

ソーラーシステムハウス

NETIS

国土交通省 新技術情報システム
登録番号 No.CB-120016VE

エコ&クリーンシステムで
環境にも人にもやさしい

ソーラーシステムハウス

建築・土木工事の仮設事務所や、災害・緊急時の拠点基地、避難場所、イベント・会合の仮設事務所、山小屋・海の家、農業、林業、漁業の休憩所・待合所など働く人たちの安全と熱中症などの労働災害防止にご利用いただけます。

国土交通省新技術情報システム(NETIS)登録番号No.CB-120016-VE
実用新案登録証(工事用現場ハウス)登録第3176963号
静岡県新技術・新工法登録第 1461 号
兵庫県新技術・新工法活用システム登録番号140012
茨城県新技術情報提供データサービスIT'S 登録番号a-14047
宮城県新技術・新工法活用促進システム(宮城県建設技術推進機構)
福岡市新技術 登録番号20160011
■その他、各地域登録申請中



吊って降ろすだけの簡単設置



3days

無日照でも、
3日間
ご利用いただけます。



eco

太陽光は自然エネルギーで、CO2が発生しません。環境にやさしいエコロジーなハウスです。



cost

電気工事が不要、発電機が不要のシンプルな設置になります。経費や建設時間の削減になります。



quiet

発電機が不要なので騒音なく静かです。住宅街などの密集地や騒音を出せない場合も適しています。



wave

電源は電力会社と同じ波形になります。パソコンも安定してお使いいただけます。



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

電気工事不要で設置後すぐに使用可能安全・迅速のシンプルハウス



室内

エアコン、ルーバー、カーペット、LED照明が完備されています。設置後すぐに使用可能です。



蓄電BOX

蓄電池はBOXに格納されています。BOXはベンチとして利用できます。



表示器(液晶画面)

5.7インチカラー液晶を搭載。バッテリー残容量が20%と5%の時にそれぞれメッセージでお知らせします。電気使用量節約の為、全ての電源をOFFにすることができます。蓄電量(%）、発電(kW)、消費(kW)を表示。



ソーラーハウスシステム/仕様・電気仕様(4坪サイズ)

構造	角型鋼管・軽量形鋼
外寸法	W=5,450 × D=2,300 × H=2,700 (ソーラーパネル含む)
面積	12.54㎡
重量	1,710kg(ソーラーパネル含む)
壁材	外壁:金属サイディング 内壁:プリント合板
屋根	カラー鉄板(防露材入)
床	カラー耐水合板
断熱	グラスウール
建具	フラッシュドア、アルミサッシ窓
設備	エアコン、LED照明、換気扇、換気口、分電盤、壁コンセント、ブラインド、カーペット、LEDサインパネル、LAN用モジュラージャック

ソーラーパネル最大出力	約2.16kW
1日あたりの平均発電量予想	6.5kWh前後(夏) 3.8kWh前後(冬)
セル種類	単結晶シリコン
コントローラー	充電管理・逆流防止
ソーラーパネル充電方式	MPPT(最大点追求)
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	単相 100V 30A
出力波形	正弦波
表示器(液晶)	蓄電量(%)-発電(kW) 消費(kW)・主電源(ON・OFF)
AC100V充電方式	商用又は発電機
通信システム	ハウス管理用(蓄電・発電・使用電力)

※坪サイズによって変わります



インターネット環境



インターネットに接続できます。

LEDサインパネル



高輝度LEDの電飾サインです。看板として使用でき、夜間はタイマー設定で点灯します。災害時には誘導灯にもなります。