

カーボンニュートラル 脱炭素社会の実現

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。

自然エネルギー有効活用で環境負荷の低減。
GX(グリーントランスフォーメーション)にも繋がります。
システム一体型で搬入後すぐに利用可能です。

- 現場休憩所の快適化
- 必要機器の電力として
- 現場環境改善
- 災害時対策
- 熱中症対策
- 騒音対策

💡 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。経費や建設時間の縮減になります。



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。



株式会社BRILLIANT
TEL:098-943-2080
FAX:098-943-2088
MAIL:solar@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

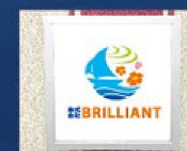


インターネット環境



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。