

D+ソーラーハウスシリーズ

車載型ソーラーハウス

移動する現場の休憩所や事務所に

建設工事監視システム付ソーラーハウス

NETIS

国土交通省 新技術情報システム
登録番号 NO.KT-230242-A
令和6年度 活用促進技術 (国土交通大臣表彰 (国土交通省))



- ・2台ワイドトラックに搭載した状態で利用
- ・工事現場の進捗に合わせて移動
- ・現場事務所、休憩所熱中症対策として活躍



3days

無日照でも
通常時に3日
使用可能

eco

自然エネルギー
活用でCO₂を
削減

useful

商用電源
発電機が不要で
災害時に役立つ

wave

電力会社と同じ
波形でパソコンも
安定して使用可能

size

2坪サイズ

cost

電気工事が不要
経費や建設時間
の削減

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



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。

インターネット環境



画面の表示を外部のPCで見ることができます。

LANケーブルを経由して
インターネットに接続
できます。

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

当社はクリーンな自然エネルギーを用いた製品を普及することでSDGs目標達成へ積極的に貢献することを宣言します。



DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION

D+Daiwatech

<https://www.daiwatech.info/>

東京本社・名古屋本店・大阪支店・札幌・盛岡・仙台・郡山
茨城・埼玉・新潟・金沢・松本・静岡・広島・高松・福岡・沖縄
〒452-0803 名古屋市西区大野木3-43
代表TEL 03-6435-8963 / FAX 052-506-7283



特徴

■移動可能な車載型ソーラーシステムハウス

車載型ソーラーシステムハウスは、必要な場所に2tワイドトラックに搭載した状態で利用できる、小回りのきく2坪サイズのハウスです。



ソーラーシステムハウスの利点を生かしたインターネットを利用できます。

- 緊急災害時に商用電源が寸断され、電源が確保できない場合でもソーラーシステムハウスの各システムを構成する機器はソーラーシステムの蓄電池から電源供給されるため、システムの停止を防ぐことが可能です。(各システムは停止せず稼働いたします)
- ソーラーシステムハウスの災害時でも電源確保ができる強みを生かしつつ、インターネット回線に接続できます。



ハウスを円滑に運用する為に、バッテリー電圧・発電量・消費電力を監視できます。

- インターネットを用いた測定データの一元管理・閲覧をすることで、各地域に設置されたソーラーシステムハウスの状況を把握し運用する事ができます。
- ハウス内の消費電力、バッテリー残量等や作動状況、発電量を遠隔監視する事ができます。
- GPS機能により設置された位置を捉える事ができます。

※インターネット回線は、提供キャリアによって品質担保がされるため、災害時には利用できない場合があります。
カメラの録画品質(解像度、フレームレート)によっては、通信帯域が増大し、想定した品質を確保できない場合があります。

ハウス仕様(2坪サイズ)

構造	角型鋼管・軽量形鋼	ソーラーパネル最大出力	1.6kw
外寸法	W=3,800×D=1,800×H=2,680 (ソーラーパネル含む)	1日あたりの平均発電量予想	4.3kwh前後(夏)/2.5kwh前後(冬)
面積	6.84㎡	※製品の寸法仕様は変更となる場合があります 詳しくは担当営業までお問い合わせください	
重量	1.5t(ソーラーパネル含む)		
設備	エアコン、LED照明、換気扇、換気口、ブレーカー、 壁コンセント、ロールカーテンorレバー、 LEDサインパネル、LAN接続用モジュージャック、 wi-fi対応		

