

CO2削減！ 脱炭素を検討している 現場にオススメ



最大蓄電容量：9.6kwh

最大発電量：2.2kw

最大瞬間出力：3,000w

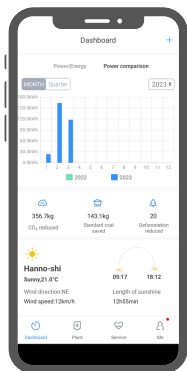
SBH45H

ソーラーバッテリーハウス

利用状況の遠隔監視

Wi-Fi環境下ならアプリから利用状況を遠隔監視することも可能。いつでも充電量やCO2削減量を見ることができ、過去のデータをグラフ化して表示します。

※別途オプションのロガーと専用アプリが必要となります。



01 CO2削減量が観測可能



モニターに使用電力量やCO2削減量が表示され、日別、月別に確認することが出来ます。

02 外部電力との自動切換え機能



商用電力に接続しておくことで、充電切れ時に自動で電気供給先を切り返します。

バッテリーをコンパクト収納

場所をとる蓄電池や発電システムを壁に埋め込むことで、圧迫感を抑えたスタイリッシュな室内を演出しました。



03 省エネ設計の専用ハウス



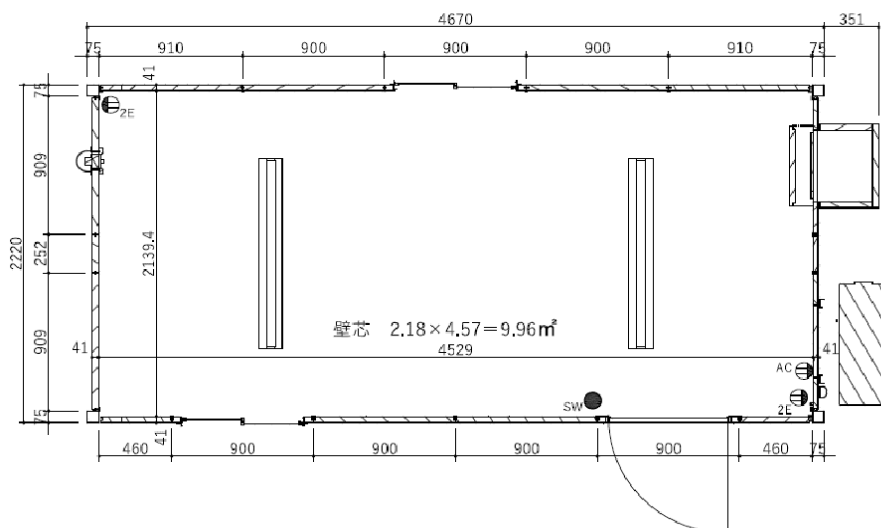
壁や床の断熱強化、窓にLow-E複層ガラスを採用し、従来ハウスとの室内温度差が最大で6℃に達しました。

仮設資材レンタル

Nikken

外形寸法・仕様

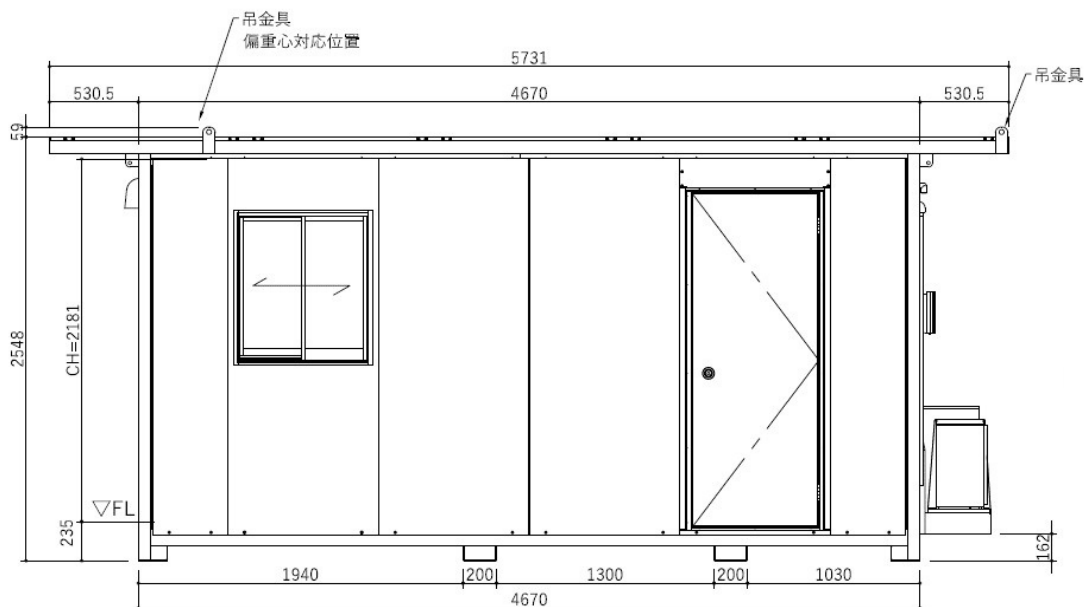
ソーラーバッテリーハウス (SBH45H) 室内平面図



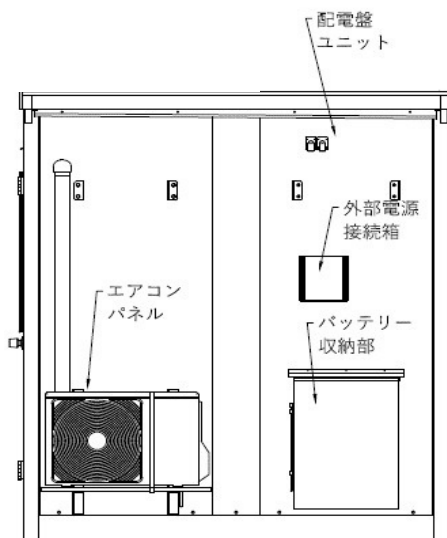
ソーラーバッテリーハウス (SBH45H) 仕様

項目	仕様等
全長/全幅	L=5731mm(柱外寸 4670mm) W=2258mm(柱外寸 2220mm)
全高	H=2607mm (天井高 CH=2181mm)
面積	柱外寸: 10.36m ² (3.1坪)
本体重量	総重量: 1400Kg
構造	角形鋼管・軽量形鋼 ラーメン構造
屋根/天井	サンドイッチパネル t61 屋根面: ガルバ素地鋼板 t0.35/天井面: カラー鋼板 t0.35 断熱材: 発砲ウレタン t60
床	接着複合パネル t45 床材: フィルム合板 t15 + 断熱材: XPS t30 + アルミシート t0.2
壁パネル	外装・内装材: カラー鋼板 外0.35 内0.35 断熱材: XPS t40 (パネル総厚=t41)
建具	開口部: アルミ引違い窓0709 (シルバー色) ×2か所 ※ Low-E 複層ガラス (遮熱) アタッチメント取付タイプ 出入口: フラッシュドア 0720 ドアクローザー取付
電気設備	照明器具: 逆富士LED蛍光灯 4000lm ×2灯 換気設備: φ100 手動シャッター付 ×1 コンセント: 2口×2ヶ所 AC用1口×1ヶ所
エアコン	2.8kw 2027年省エネ基準クリア機種
太陽光対応	屋根上 ソーラーパネル5枚積載対応 ステータス有り 専用配電盤ユニット: ソーラーシステム搭載用
ソーラーシステム	システム容量9.6kw

ソーラーバッテリーハウス (SBH45H) 桁方向側面図



ソーラーバッテリーハウス (SBH45H) 妻方向側面図



お問合せ先