

NEW 環境展
5年連続出展中

ソーラーシステムハウス特別仕様

S O L A R

完全オーダーメイド

和室



power

ソーラーパネル最大出力の発電量が増大

order

ハイグレードな高級感のある建材を使用

wave

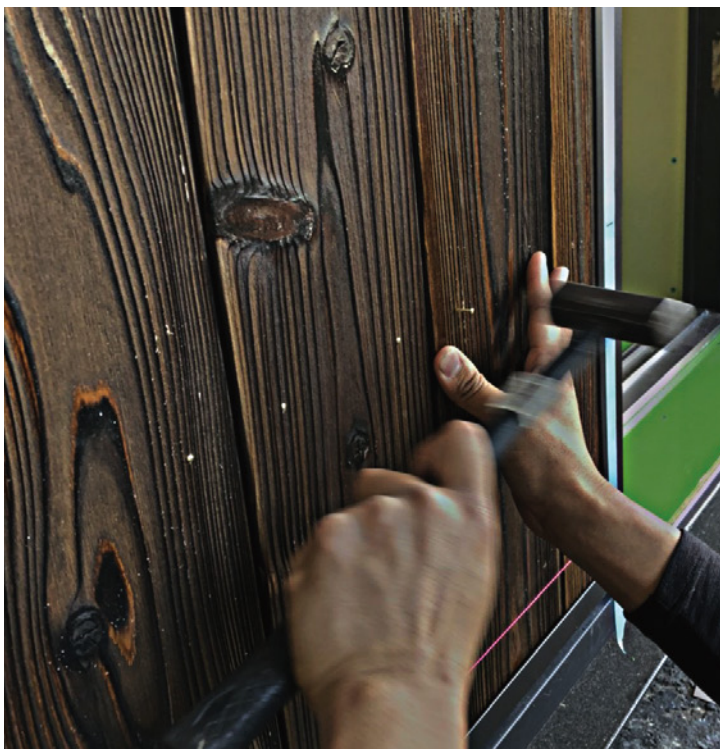
電力会社と同じ波形でパソコンの使用も安定

size

1坪～住宅・工場までご希望のサイズで施工

世界に誇る日本の職人の手で生み出される伝統の和室

災害時でも、太陽光蓄電システムの動力で外部電源が遮断されても使用可能。



D+Daiwatech
<http://www.daiwatech.info/>

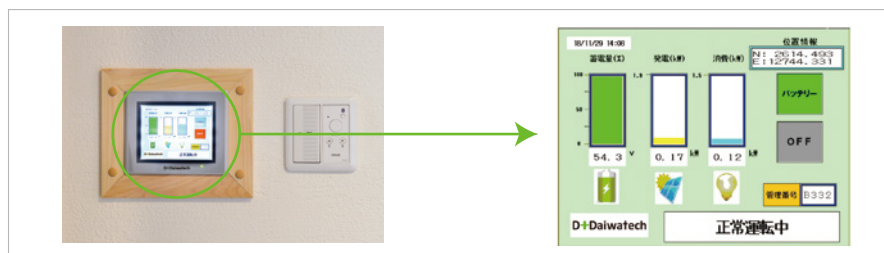
株式会社ダイワテック

東京支店・大阪支店・福岡支店・札幌営業所・仙台営業所・沖縄出張所
〒452-0803 名古屋市西区大野木3-43
TEL 052-506-7281 FAX 052-506-7283

癒しのひととき。自分だけのこだわり空間。大切なお客様をおもてなし。

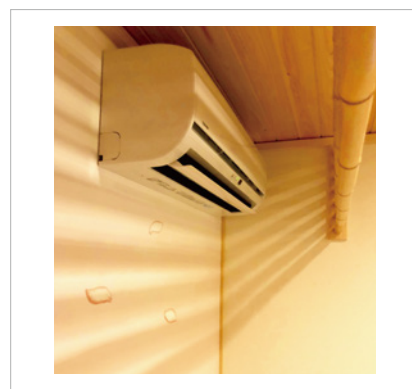


機能・設備



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。



エアコン標準装備

ハウス仕様・電気仕様（4坪サイズ）

※建築確認申請 必要 ※消防局への届出 必要 ※坪サイズによって変わります

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	3,700kg (ソーラーパネル含む)
壁材	外壁：焼杉 天井：ヒノキ 内壁：漆喰、竹
屋根	カラー鉄板 (防露材入)
床	カラー耐水合板
断熱	天井、壁 グラスウール (厚み 100mm)
建具	木製引き戸、アルミサッシ窓
設備	エアコン、LED照明、換気扇、換気口、 ブレイカー、壁コンセント、琉球畳、 入口照明

ソーラーパネル最大出力	2.16kW
1日あたりの平均発電量予想	6 kWh 前後 (夏) 3.5 kWh 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 (最大点追及)
蓄電池種類	リチウムイオン電池／鉛電池
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	Wi-Fi ルーター