



太陽光発電と大容量リチウム電池で作る
先進のエコソーラーハウスシステム

SORA

高品質な製品 × 高度な技術を
低価格でご提供できます！！



エレクトロニクス技術の
株式会社アサヒ

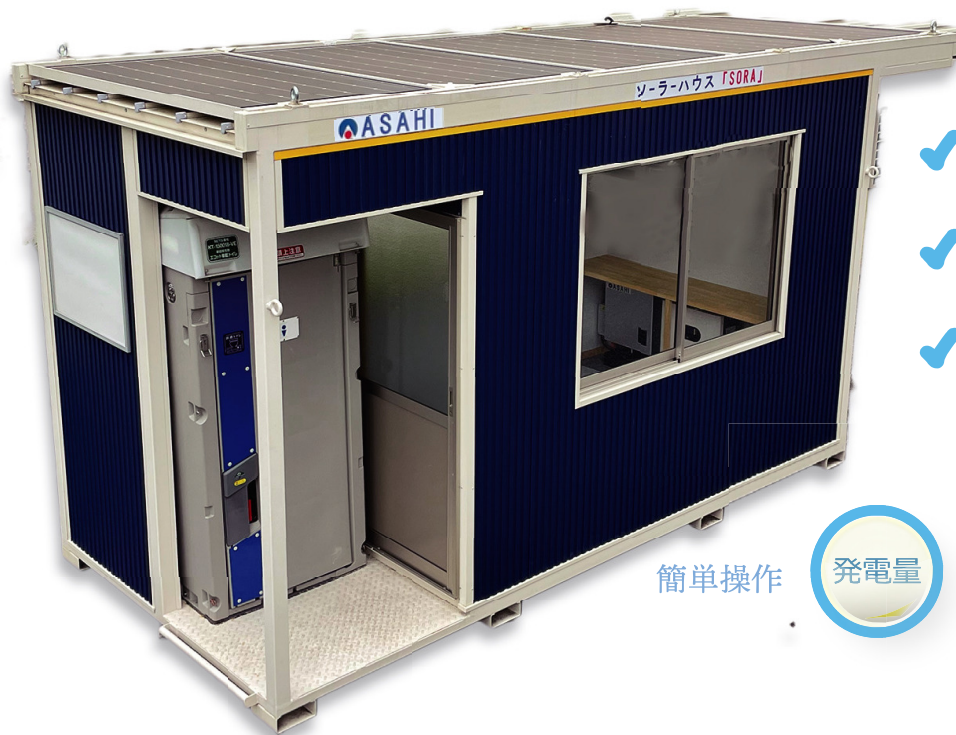
製品紹介

ソーラーユニットハウスSORAのご紹介

太陽電池モジュール

- ・屋根寸法に合わせた最適な PV パネル
- ・台風や移動中に破損しないよう、専用ブラケットで強固に固定

LED ライト パネル

・社名や工事名を表記
・夜間の防犯照明として有効

✓電気工事不要

✓簡単設置

✓移動可能

簡単操作

発電量

電気
消費量電池
残量

が一目瞭然♪

電源収納盤



ハイブリットインバータ

1 台で太陽光パネルの発電・蓄電池の充放電をコントロールし、直接負荷に電気を供給。余った電気を蓄電する合理的なシステム。

リチウムイオン蓄電池

大容量 7.7kWh の蓄電能力 1.68kW の PV 最大発電。システム重量を軽くすることで、ユニック車でも設置が楽。無日照でもエアコンを2〜3日使えます。

現場事務所・休憩所・あらゆる現場で大活躍！



高速道路工事での使用例

事務所



休憩所



飲食店



スポーツジム



水耕栽培



店舗



リチウムイオンバッテリー

LIFE04 バッテリー DEEP CYCLE SERIES のご紹介

4000
Cycles

サイクル寿命

40%
カットコンパクト
Designスーパー
グラフェン

リチウム電池



安全設計

20~65℃

耐久温度

簡単
シンプル

操作



製品

リン酸鉄リチウム (LiFePO₄) を使用してつくられたバッテリーは米国のマサチューセッツ工科大学で研究されたテクノロジーです。従来の鉛バッテリーよりも、高い安全性、耐性を備えて設計されており軽量で性能に優れています。LiFePO₄ バッテリーは過熱する傾向がなく「熱暴走」に陥ることがないため様々な用途で使用されています。

用途

電力システム、太陽光エネルギー貯蔵、無停電電源装置、機器（道具）の充電、RV 車、ゴルフカート、ボート

保障

1 年

メーカー MERITSUN

インバーター / バッテリー ・ ALL ・ IN ・ ONE のご紹介

◆正面



◆側面 (1)



◆側面 (2)



複数の充電口



複数の電源口

6000
Cycles

サイクル寿命

Go

持ち運び



安全設計



省電力

製品

インバーターとリチウムイオン蓄電池をセットにしてパッケージ化した製品です。商用電源（商用のコンセント）、発電機（2KVA 以上）、太陽光発電から充電することが可能です。電池残量を確認できる他に、残量によって自動的に充電と停止が設定できます。最大出力が 20A となっており、一般のエアコン（2.8kW）で約 10 時間の使用が可能（目安）となっています。

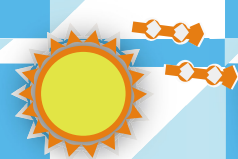
特徴

1. 室内でも室外でも使用可能
2. コンパクトなデザインで移動が簡単
3. 使いやすさ重視の入出力インタフェース
4. スマホアプリで状況確認ができる！（旧電力量、電流、電圧量など）

SORA・ALL・IN・ONE パッケージのご紹介

レンタル・リース
できます♪

太陽光パネル架台 設計・制作



ハウスに取付ける太陽光パネル架台の設計・製作や取付を行っています



現場の独立電源としても設置できます

どこでも設置♪



ご要望の場所にパネル架台の設置致します。最後まで責任を持ってサポートを致します。

ユニットハウス



用途に応じて
ご希望のユニットを
ご用意できます♪
まずは
ご相談を！

手軽に♪どこでも♪
移動ができる

据え置き
拡張にも対応♪

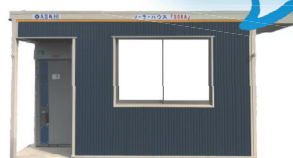
SORA



2tトラック 搭載タイプ (標準)
SO27AH



4tトラック 搭載タイプ (トイレ付)
SO37AT



搭載タイプ (トイレ付)
SO27AT



搭載タイプ (標準)
SO37AH

外観

外装材例



ロッサーノ



ルミナード



木目

選べるカラー



オプション



網戸

面格子

※お客様の用途に合わせて様々なご要望に応えることができます。

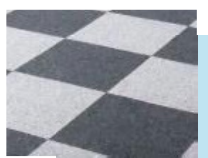
まずは相談を！！

内観

内観イメージ



床仕上げ



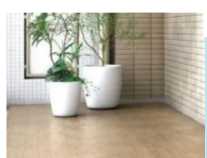
タイルカーペット

交互にタイルを組み合わせて敷いていきます。消耗が激しい部分のみを交換できます。



長尺シート

土足で入退室をする場合などに適しています。耐水性に優れており、掃除も簡単です。



ビニル床シート

安心感がでる木彫調。フローリングのような雰囲気は癒やしの空間となります。

オプション

壁面の抗菌コーティング 室内の空気循環設備

※お客様の用途に合わせて様々なご要望に応えることができます。

まずは相談を！！

設備

基本設備



エアコン
壁掛け型のエアコンを搭載

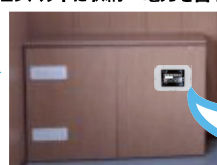


パイプファン
室内の空気を循環



太陽光発電と連携した大容量蓄電池
オフグリッド電源システム

コンパクトに収納・電力を管理



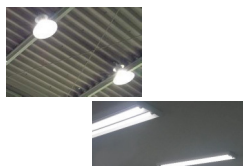
目で電力の蓄電量、消費量を把握できます。

基本設備

LED ライトパネル



LED 照明



スイッチ



コンセント



オプション

野外ライト



野外コンセント



株式会社アサヒ

お問合わせ窓口

営業本部

〒276-0046 千葉県八千代市大和田新田 737-1

関西支店

〒578-0947 大阪府東大阪市西岩田 2-6-27 コムプラザグル P 号室

TEL 047-459-9111

TEL 06-4308-8600

カタログ記載内容についてのご注意

- 仕様書および外観は、改良のため予告なく変更することがございます。
- その他、本カタログに記載されている製品名は、一般に各開発メーカーの登録商標です。

