

小型高効率
太陽光追尾型発電システム

CIT-Solar

Carry Through Integrated Tracking Solar System

2倍
以上の
発電効率

※天候・環境により変動

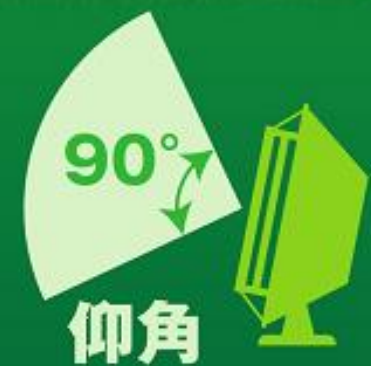
占有面積 約**10.5m²**
(約8畳分)

持続可能な社会の実現に向け
自然エネルギーの力を
最大限に発揮いたします。

太陽光自動追尾 × 両面発電パネル

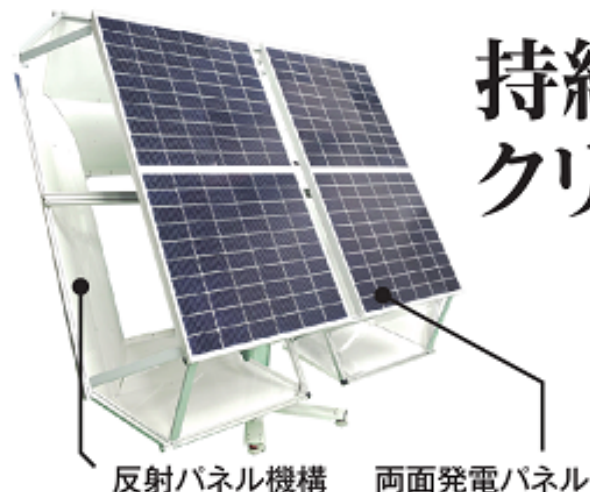
2つの機能で

高効率発電



Carry Through
Ecology & Economy & Enjoy

株式会社 キャリースルー



持続可能な社会の実現に向け クリーンで強力なエネルギー施策をサポート

位置情報から
太陽の位置
を自動計算
センサー不使用

安定制御で
高効率



多様な場所に設置可能

設置面積は約半畳、専有面積は8畳程度ですので、設置場所の自由度が広がります。

省エネ制御

追従に必要な電力は1日わずか100Wh程度ですので、発電量増加分により売電量にほとんど影響を与えません。

災害非常時の対策として



自然災害などの発生で、停電状態になった時に、情報機器(スマートフォンなど)、照明機器(LED)や小型冷蔵庫、テレビなど最低限の電源を確保するためのバックアップ電源としての利用。

エコ節電生活サポート



普段は太陽光発電を自家消費として使用し、不足分を商用電源でまかなう生活をして、非常時(停電時)は最低限の必要な電気機器を動作させる「備えない防災設備」として考えている方に。

ログハウス・グランピング・ 休耕地での活用



元々電力が無い場所に、充分ではないが最低限の必要な電力を確保できることに必要性がある事業者。(例えば、ログハウスやグランピングなど)

CIT-Solarシステム仕様 Basic Specification

ソーラータイプ Type of Electric Generation	PV	方位角制御角度 Horizontal Angle	270度 (Degree)
PV発電電力 Power of PV	760W (380W×2) 両面タイプ (bi-facial PV)	仰角制御角度 Vertical Angle	90度 (Degree)
システム設置面積 Foot print of the installation	0.6(m ²)	制御方式 Control Type	完全2軸追尾型 2axis control system
システム占有面積 Occupied area	10.5(m ²)	安全操業風速 Safety Wind Speed(max)	35(km/h)
システム寸法(垂直時) Size	W2.7×H2.5×D1.2(m)	メンテナンス Maintenance	1回/年 (time/year)
システム重量 Weight	270 (kg)	オプション Option	遠隔監視モニタシステム Remote monitoring system
システム消費電力 Power Consumption	100(Wh/Day)		

開発
会社

株式会社 キャリースルー

ホームページ

<https://www.carryt.com/>

連絡先

岡山市中区中島 74-6
岡山大学インキュベータ棟102号
☎ 086-275-9213
✉ info@carryt.com



販売
会社

株式会社 シービーエス

ホームページ

<https://www.group-c.co.jp/>

連絡先

東京都港区西新橋1-6-15
NS虎ノ門ビル9F VU事業グループ
☎03-3506-5497
✉ info-carryt@group-c.co.jp



お問い合わせはこちらまで

株式会社 シービーエス VU事業グループ
☎03-3506-5497 ✉ info-carryt@group-c.co.jp