

防災
と
節電

可動式ソーラー発電機

Solar Hippo SH-90

ソーラーヒッポ



太陽光発電

バッテリー蓄電

AC100Vからの充電可能

災害時・緊急時に使える

無音・無排気



人にも環境にもやさしい クリーンエネルギー・ラウンドデザイン

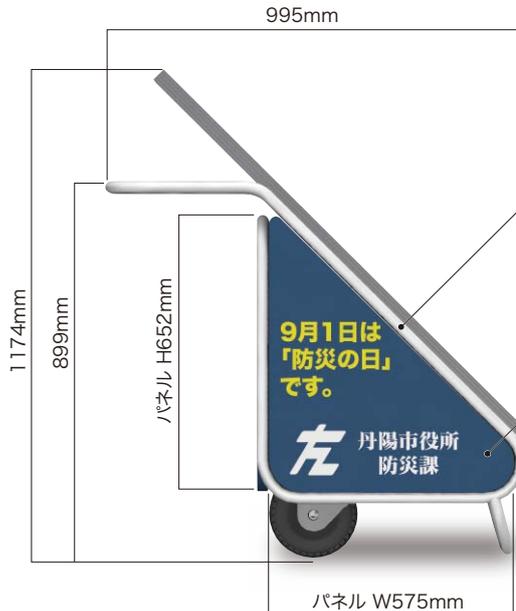
クリーン・無音無排気

90Wソーラーパネル

単結晶シリコンソーラーパネル。効率よく太陽光を集め発電いたします。充電時も**無音・無排気**で静かで快適な空間を保ちます。

アンダーパネル

内部の2台のバッテリーをしっかりと支えます。正面のラウンドした部分にはサイン表示が可能です。



人にやさしい フレーム

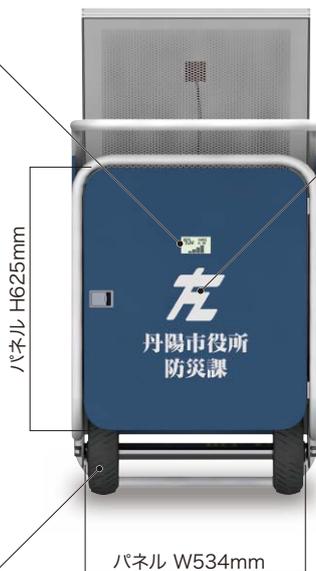
優しくラウンドしたフレームは使う人にも見る人にもやさらかな印象を与えます。

アイキャッチ効果 サイドパネル

印象的な三角形のサイドパネルはアイキャッチ効果抜群。

ディスプレイ表示

発電量・蓄電量・使用状況を表示します。



アイキャッチ効果

バックパネル

ソーラーヒップは、「表現できます。発信できます。」

コンセント 2ヶ

100V電化製品をつないでご利用いただけます。



制御ボックス

充放電を制御するコントローラー、100V電化製品を使用可能にするDC/ACインバーターを備えています。
一般100V電源からも充電可能。

クリーン・無音無排気 バッテリー

国産の高効率バッテリーを2台搭載。ソーラーパネルで発電した電気をしっかり充電します。使用時は**無音・無排気**で静かで快適な空間を保ちます。



人にやさしい

大径タイヤ

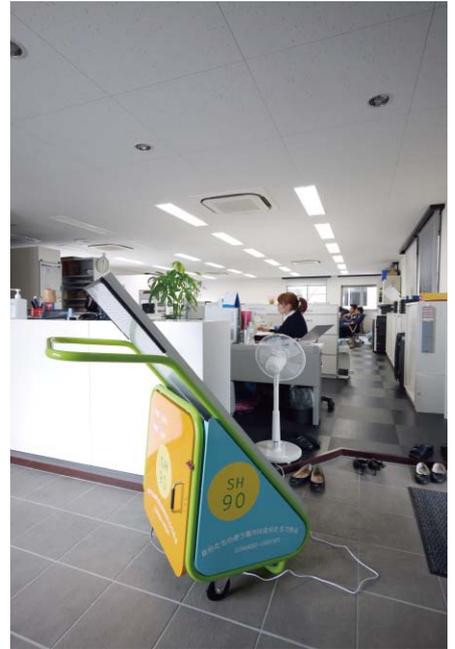
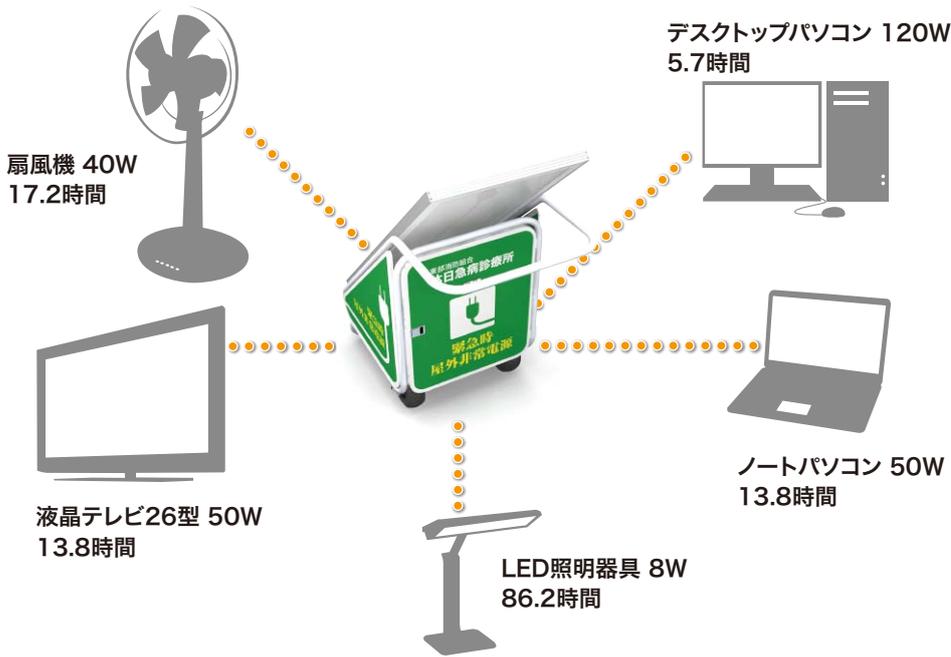
φ200のノーパンクタイヤを採用。取り回しも楽々です。

主な仕様

太陽電池:単結晶シリコン90W
蓄電池:ディープサイクルバッテリー 12V-38Ah 2台
蓄電容量:690Wh(40Wの電化製品2台を約8時間利用できます)
出力:AC100V 連続出力120W(最大出力132W 3分間)
使用環境:ソーラー充電時…晴天時屋外 AC充電時…屋内外問わず
100V負荷使用時…屋内外問わず
動作温度範囲:0~40℃

フル充電時間:約8時間(ソーラーパネルに常時直射日光が当たる時間)
フル充電日数:約2.5日(1日3.3時間直射日光が当たるとして)
重量:約70kg(バッテリー28kg含む)
寸法:幅 601mm×奥行 995mm×高さ 1174mm
消耗年数:太陽電池…約20年間 バッテリー…約5年間
(バッテリーの交換は弊社までお申し付けください)

いろいろな電化製品 使えます



災害時
緊急時

ビジネスシーン
節電対策

催事
イベント
レジャー

	災害時 緊急時	ビジネスシーン 節電対策	催事 イベント レジャー
ノートパソコン	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
液晶TV	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
小型ポータブル冷蔵庫	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
扇風機	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
加湿器	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
空気清浄機	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
蚊取機	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
電気毛布	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
携帯電話	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
トランシーバー	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
LED照明器具	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LED投光器	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
LEDサイン看板	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

災害時
緊急時

ビジネスシーン
節電対策

催事
イベント
レジャー

	災害時 緊急時	ビジネスシーン 節電対策	催事 イベント レジャー
音響設備(マイク・小出カススピーカー)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
電動自転車	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
電動工具(ドライバードリル等)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
充電式電池	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
防災電気用品	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
アウトドア電気用品	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

**AC100V
120W**

100V機器120Wまで

様々なシーンで活躍



●官公庁・学校・マンション管理組合の非常電源

大震災以降の社会環境の激変により、官公庁・民間を問わず、「いざ」という時に備えて非常用電源を準備する動きが加速しています。ソーラーヒッポは、「無音・無排気」のため、住民に過度のストレスを与えることのないクリーンで人にやさしい可動式ソーラー発電機です。



●店舗や催事・イベント

誰だって被災地のことを考えている。誰だって地球環境のことを考えている。誰だって節電に取り組んでいる。気持ちよく節電。気持ちよく宣伝。

●ピクトグラム

「このかわいい機械、何してるの?」
こんなことしています。



お求め・お問い合わせ



※商品の仕様・デザイン・材質等を予告なく変更することがあります。ご了承願います。