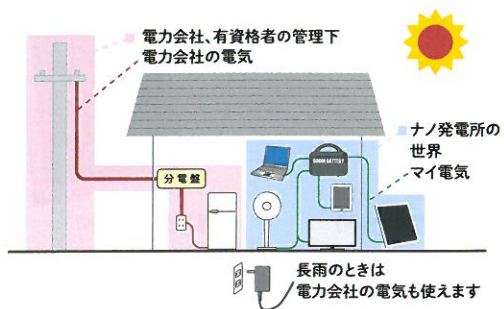


ナノ発電所イメージ パーソナルスマートグリッド概念図



ポイント
1

小柄な女性にあわせたサイズで設計しました

ポイント
2

高性能ソーラーだから、しっかり発電
薄曇りでも発電できる
(家庭用コンセントでも充電できます)

ポイント
3

バッテリーは、
携帯電話70台分充電可能

ポイント
4

スマホの充電だけではなく、
さまざまな機器が動作可能なので、
使い道が広がっています



エコロジーオンライン
EcologyOnline

 tiny light

商品のご注文・お問い合わせは

NPO法人エコロジーオンライン
株式会社ソーシャルエコロジー研究所

0283-23-9758

ナノ発電所ネットワークホームページ
www.nanopowers.net

楽しもう!
小さな発電ライフ

電力会社の
傘下に入らない、
自由なマイ電気を作る



エコロジーオンライン
EcologyOnline  tiny light

発電の 楽しさ

太陽を収穫する

ソーラーパネルを太陽に向ければ、すぐに発電が開始します。
“週末、洗濯物と一緒にパネルを出しておこう” そんな無理のないところから始めてみてはいかがでしょうか。

小柄な女性でも片手で楽々取り扱えるように設計しました。
風で飛ばないようにワイヤーを通すことができるので安心です



配線はケーブルのコネクターをさすだけ パソコン、ネジ回しなどはいりません。

ナノ発電所は、ソーラーパネルから出ているケーブルをスゴイバッテリーに接続するだけ。
しかもACアダプターと同じジャックだから簡単です。
電圧調整や充電電流制御など、難しいことは全部機械が自動でやってくれます。

ホントに、線をさすだけ!



最新のナノ発電所は充電レベルがわかるランプつき。
ソーラーパネルを接続すると、ランプが点滅して、しばらくたつとランプの数が増える。
なにか良い物がたまっていく、貯金が増えていく感じに似てるような。
バッテリーの容量が超スゴイので、普通の生活なら充電は時々でも足りてしまいます。

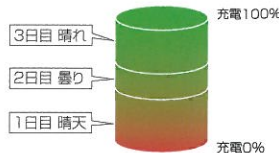


ナノ発電ライフは、無理をしない

自分の生活の中で無理なくできる範囲で発電をして、マイ電気を取り入れていきます。

毎日ずっと発電できる人のマイ電気も、週末しか発電できない人のマイ電気も、Wで計算すれば大きな違いでも、マイ電気の価値は同じ。

つぎ足し充電OK



使う 楽しさ

自宅のベランダや庭先で、自分の時間の中で、無理なくデキル範囲で始める、エコライフの第一歩

デスクで

太陽光で作ったマイ電気は、デスクで大活躍。電気代を気にせず、CO2排出を気にせず、思う存分使い倒せます。



- ▶ iPhone/iPad 付属の充電アダプター or 製品付属ケーブルで
- ▶ ノートパソコン 別売パソコン電源アダプターまたは別売インバーターで
- ▶ ライト、扇風機など 12V対応機器の多くが付属の12Vケーブルで可能
- ▶ USB機器 製品付属のUSBケーブルでOK

自分で作った野菜が美味しいように、自分の電気で動く機械が愛おしい。

涼む

暑い太陽の光で充電したマイ電気で扇風機を動かし、快適に涼むことができます。
話題のDCファンには12VのACアダプターを使うものが多く、ACアダプターの代わりにスゴイバッテリーを直接つないで、ロスなしの直流ダイレクトで動かすことができます。



※AC100V用の扇風機の場合は、別売のインバーターを使用することで動作可能になります。

米を炊く

話題のDC炊飯器、「タケルくん」を使えば、スゴイバッテリーに貯めたマイ電気でお米を炊くことができます。
太陽から作った電気で炊くご飯は、格別の幸せの味です。
※別途タケル君をお求めください。



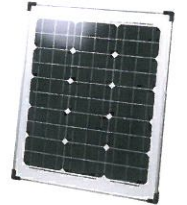
iRobot ルンバ

「ロボット掃除機は掃除の手間が省けてありがたいけど、電気を使いすぎかも…」と気がひける…。もう心配ありません。太陽光で作ったマイ電気で、心置きなくルンバを動かしてください。
※別売のインバーターを使います。



選べるソーラーパネル

高効率単結晶セルを使用して出力は40W。バッテリーにワンタッチ接続。



■Sun Pad (サンパッド)

サイズ: 74.2×49.6cm
厚さ: 0.26(フレーム部等除く)cm
重さ: 約1.9kgと極薄超軽量。

- 単結晶セルなので曇天時でも発電が可能。
- 15V出力のため、バッテリーへの充電や多くの12V動作製品に使用可能。
- 4隅のフック穴で吊り下げ可能。
- 逆流防止など安全性を高めています。
- 5mの電源ケーブル付き。

■スタンダード

サイズ: 61×52cm
厚さ: 2.5cm
重さ: 約3.5kgと小型軽量。

- 単結晶セルなので曇天時でも発電が可能。
- 14.5V出力のため、バッテリーへの充電や多くの12V動作製品に使用可能。
- 樹脂製コーナーキャップ、安全ワイヤー取付穴、逆流防止など安全性を高めています。
- 5mの電源ケーブル付き。

超大容量、高信頼バッテリー

デザインと寄付のみの違いで、中身は一緒です。



そらべあ



タイニーライト



スゴイバッテリー

- 75,000mAh (3.7V換算) の超大容量リチウムポリマーバッテリーを搭載。
- 携帯電話70台充電、LEDライト22時間、小型冷蔵庫7.8時間動作。
- 重さわずか2.5kgの小型軽量で、持ちやすいハンドル付でおしゃれなラウンドフォルム。
- 出力は、USB (5V) ×2、12V×2、シガーソケット (12V) ×1で、シガーソケットに別売インバーターを取り付けることでAC100Vの一般家電製品を動作可能。
- iPhone、iPad、スマートフォン、携帯電話、PSP、DSを充電できるモバイルアダプターを標準添付。
- 家庭用電源から充電できるACアダプター、車から充電できるカーアダプターも標準添付。
- 充電中、充電残量の表示機能
- ソーラーパネル(晴天時)、ACアダプター、カーアダプターとも、充電時間は空の状態からフル充電まで9時間。

ソーラーとバッテリーの組み合わせ	型番	JAN	寄付
スタンダード + そらべあデザイン	NPP-300LP2G40-SB	4515345110070	あり
スタンダード + タイニーライトデザイン	NPP-300LP2G40-TL	4515345110087	あり
スタンダード + スゴイバッテリー	NPP-300LP2G40	4515345110063	
Sun Pad + そらべあデザイン	NPP-300LP2SPD40-SB	4515345110100	あり
Sun Pad + タイニーライトデザイン	NPP-300LP2SPD40-TL	4515345110117	あり
Sun Pad + スゴイバッテリー	NPP-300LP2SPD40	4515345110094	

寄付あり製品は、売り上げの一部がエコロジーオンラインに寄付され、自然エネルギーの普及、被災地支援、途上国支援などに活用されます。

より便利にご使用いただくためのオプションもご用意しています。詳しくはサイトをご覧ください。

充電の 楽しさ

充電メーターが増えるたび、便利な電気と、安心の電気が貯蓄される。