# 総合カタログ

自然エネルギーで皆様に幸せを届ける







パワーサプライ



エレクトリックボックス



エレクトリックボックス mini



イルムス防犯灯



イルムス街路灯



イグフェンサー



自動噴霧装置



株式会社 オファサポート 自然エネルギーサポートセンター

# パワーサプライ

# 蓄工之型補助電源

#### 今までの太陽光発電は古い、これからは、停電・災害時・夜間も使える



販売価格(税込)

2 Kw 850,000 円 本体のみ 700,000 円 パネルのみ 190,000 円

4 Kw 1,370,000円 本体のみ 1,030,000 円 パネルのみ 380,000 円

#### ■ Power Supply(蓄エネ型補助電源装置)の特長

- ・ 太陽光発電システムを蓄電型にしたもので、非常時や計画停電時に無停電電源装置が瞬時に働き、商用電源に代わって使用可能となる
- ・出力2kwと出力4kwの商品があります
- ・ソーラーは、何処にでも設置可能。(庭園・ベランダ・屋上・屋根瓦上)
- ・非常時だけではなく、夜間の照明、アウトドア用の照明その他にも使用できる
- ・消費電力を計算して使用するなら、消費電力4KWまでの電化製品に使えます (炊飯器・冷蔵庫・エアコン・掃除機・テレビ・コーヒーメーカー・電子レンジ・ノートパソコン等)
- ・手動と自動の切り替えスイッチあり。手動は、あらかじめ計画停電が有る場合、入れておけば無停電システムが働く 自動の場合は、外出時に停電しても3秒後に電源システムが働き冷蔵庫などの電源として活用できる
- ・ソーラーパネルの出力が高く260w・13Aで充電するので、バッテリーの回復力が早い
- ・ 雨天が続く場合とか、翌日に充電が行き届かなかった場合には、付属品の充電器を用い商用電源での充電可能
- ・ バッテリー交換時(5年程度)の経費がリチューム電池と比べると安い
- ・ PowerSupplyの太陽光パネルは、1枚あたり260W/13Aの発電量で、国産品では見当たりません 即座に充電復帰できる「単結晶型のシリコン」ソーラーパネルを使用しています
- ・ソーラーパネルを置くスペースが無い方も安心です エコではありませんが、専用の充電器を標準の付属品でお付けしております。 深夜電力の契約をされている方は、 Kwあたり8円です。 通常の商用電源でも充電できます。

# エレクトリック BOX ポータブル電源/蓄電システム



販売価格(税込) 120,000 円

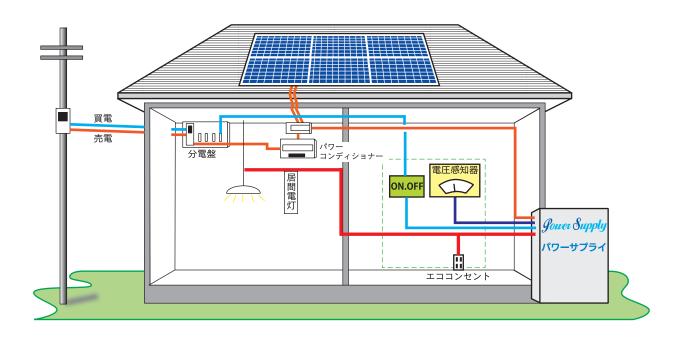
静音・コンパクト・燃料費ゼロ・CO2 排出ゼロを実現させた蓄電池で、AC1OOV 電源をどこにでも供給・持ち運びを可能にしました。 ソーラーパネル(および風力)、シガーソケット、家庭用コンセントから充電しておくことで、様々な電化製品を動かせます。時代を先駆ける新しい省エネルギー製品です。

#### ■ 主な特長

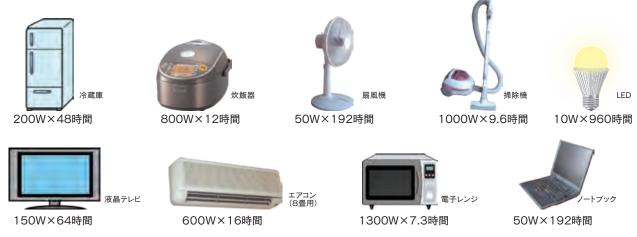
- ・電源ONで瞬時に電力供給が可能
- ・家庭用のAC100VとUSB電源DC5Vを標準出力
- 合計消費電力450W(最大500W)までの電化製品がご使用になれます
- ・ 大容量1260Whで長時間の運転が可能
- ・ 排熱通気口、保護ヒューズ付きの安全設計
- ・専用充電器(10A)を標準装備
- ・ソーラーパネルなど自然エネルギーでの充電に対応(オプション)
- ハンドル、ローラー付きで持ち運びに便利



# Power Supply



#### ■ 使用できる家電化製品(4Kwで単独使用の場合)



※普段は、バッテリーの寿命を考えて容量の 1/3 以内での家電使用をお願いします。

# エレクトリック BOX-mini ポータブル電源/蓄電システム

販売価格(税込) 288w 35,700円 336w 42,000円



## ■主な特長

- ・エレクトリック BOX mini から出力される電気は普段ご家庭で使っている 100V の電気そのものです。
- ・いつも使い慣れた電気だからこそ、ここぞという時に無くて困る もの。 エレクトリック BOX は場所と時間を選ばず様々なシーン で活躍します。
- 面倒な操作は必要ありません。スイッチ ON と同時に電源供給を開始する手軽さも魅力です。

# イグフェンサー

#### 農作物を守る高電圧の電気柵

販売価格(税込) 98,000円



- 農産物の鳥獣被害を防止。
- 高電圧の電線で動物を寄せ付けません!
- ソーラー発電で電源不要、広範囲に設置可能な強力型電気牧柵器。

#### ■ 主な特長

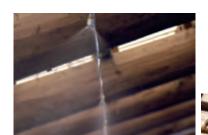
- 1. 太陽光発電を利用
  - ・ソーラーパネルとバッテリーを使って運用する電気柵器です。わずらわしい電池交換が不要で、 通常3~5年間の長期的な鳥獣被害対策が行えます。
- 2. 強力型で広範囲に対応
  - ・高電圧 8,000 以上を出力するので、広範囲に電線を張ることが出来ます。
- 3. 自動車の廃材をリサイクル活用
  - ・本体内部品には自動車の廃棄済パーツを再利用しています。リサイクルを行うことでより環境に 優しい製品になっています。
- 4. 「常時 ON」「OFF」「夜間のみ ON」の3段階スイッチを搭載
  - •「夜間のみ ON」の場合、ソーラーパネルで日没、日の出を感知し、自動で電源 ON、OFF を切り替えます。
- 5. LED ランプを搭載
  - ・高電圧出力時は本体外側の LED ランプが点灯します。通常、出力はパルスで省電力運転をします

# オートスプレーM3

## 消毒液自動噴霧装置

オートスプレーM3は主に送液ポンプ、制御システム(電源 ON/OFF・タイマー)から成ります。機能や施工方法をとても簡素化しているので低価格で導入ができます。とくに配管チューブと噴霧ノズルはワンタッチ着脱式、伸縮可能ですので、様々な畜舎の形状に幅広く対応ができます!





販売価格(税込) 155,000円

## ■主な特長

- 電源ON/OFFスイッチ
- ・自動タイマー(例:1時間毎に30秒間噴霧)
- 防水仕様
- AC100V稼働
- · 消費電力 1 0 0 0 W

販売価格(税込) 460,000円



#### ■主な特長

- 1. 低価格
  - ・余計な機能を付けないシンプルな設計でコストをおさえました。
- 2. 光源に LED (発光ダイオード) を使用
  - ・LED チップ 171 個を使用した蛍光灯により省電力・長寿命の運用ができます。
- 3. 全 10 パターンの夜間タイマー機能
  - ・太陽電池モジュールの出力電圧から日没、日の出を自動で感知します。
  - 季節の変化に対応して夜間の長さを常に学習します。
- 4.7 日間の無日照保証
  - ・雨の日など発電が無い場合でもフ日間は点灯保証があります。
- 5. 施工主様による設置、組立てが簡単
  - ・大人二人で約90分で完成します。(基礎含まず)

# イルムスーS

## ソーラー照明灯(街路灯タイプ)



販売価格(税込) 550,000円

#### ■ 主な特長

- 1. 電線の引き込みが不要な独立型電源
  - ソーラーパネルとバッテリーを使った独立型の電源システムです。非常用の照明灯としても活用できます。
- 2. 水銀灯 200W 相当の明るさ
  - 超高輝度 LED チップ × 1 (消費電力 40W) で水銀灯 200W 相当の明かりを照らします。 国内のソーラー式照明灯の中ではトップクラスです。
- 3. 長寿命約 50,000 時間
- ・従来の水銀灯(寿命約 8,000 時間)に比べて約 6 倍長持ち、ランプ交換の手間がかかりません。 その他
  - •12V 鉛電池を使用しているので安全です。
  - ・バッテリーは地下に埋設しますので、省スペースで設置が可能です。
  - ・太陽光発電で運用ができます。
  - ・自然エネルギーを利用した環境に優しい照明灯です。

### 仕様一覧

### ◆蓄エネ型補助電源

|          | パワーサプライ 2Kw          | エレクトリックBOX           | エレクトリックBOX mini      |
|----------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 定格出力     | 2kw(瞬間最大3kw)         | 450w(瞬間最大800w)       | 120w(瞬間最大150w)       |
| 蓄電池容量    | 5kwh                 | 1.2kwh               | 0.3kwh               |
| 保護安全機能   | 過放電防止、短絡保護回路         | ←                    | ←                    |
| 充電装置     | 商用電力1kw(AC100V)      | ←                    | 商用電力400w(AC100V)     |
| 充電時間     | 約24時間                | 約6時間                 | 約4.5時間               |
| 充電方式     | 太陽光電池、商用電力           | 商用電力、(太陽光電池、シガ-ソケット) | ←                    |
| 出力ポート    | AC100V               | AC100V及びUSB          | ←                    |
| 推奨連続消費電力 | 500W以内(5時間以上稼働)      | 60W以内(12時間以上稼働)      | 40W以内(6時間以上稼働)       |
| 出力波形     | 矩形波                  | <b>←</b>             | ←                    |
| 無停電システム  | AC100V               | 無し                   | 無し                   |
| サイズ      | 850(H)×700(W)×400(D) | 420(H)×360(W)×570(D) | 180(H)×270(W)×210(D) |
| 重量       | 135Kg                | 28Kg                 | 9.4Kg                |

### ◆ソーラー発電型 LED 照明

|       | イルムス-P P-3300H        | イルムス-S S-5800H        |
|-------|-----------------------|-----------------------|
| 太陽電池  | 単結晶モジュール45W           | 単結晶モジュール130W×2枚       |
| 蓄電池   | 密封型ディープサイクルバッテリー105Ah | 密封型ディープサイクルバッテリー105Ah |
| ランプ   | LED17個                | LED1個                 |
| 消費電力  | 8W                    | 40W(水銀灯200W相当)        |
| 点灯時間  | 10時間                  | 10時間                  |
| 光源寿命  | 40000時間               | 50000時間               |
| 無日照保証 | 7日間                   | 5日間                   |
| サイス゛  | 3648(H)×630(W)×935(D) | 5800(H)               |
| 重量    | 103Kg                 | 100Kg                 |

## ◆電気柵

|        | イグフェンサー BW-IG12                  |  |
|--------|----------------------------------|--|
| 電源     | DC12V(バッテリー内臓)                   |  |
| 最大出力電圧 | 8000V                            |  |
| 最大電線長  | 約2,800m 2段:1400m、3段:700m、4段:350m |  |
| 機能     | 切換スイッチ-3段階 ①切・動作停止、②常時出力、③夜間のみ出力 |  |
| サイズ    | 350×390×200(mm)                  |  |
| 重量     | 3Kg                              |  |
| 保証期間   | 1年                               |  |



株式会社 オファサポート **自然エネルギーサポートセンター 55** 0120-675-009 (福岡)

0120-848-373 (宮崎)



〒812-0881

福岡県福岡市博多区井相田2-9-15

0120-675-009 TEL 092-588-6670



〒880-0121 京藤県京藤寺十字自之内1

宮崎県宮崎市大字島之内10216番地 0120-848-373 TEL 0985-39-5522