

報道関係者各位

プレスリリース

2012年02月28日

株式会社フロンティアオース

蓄電池「ENEBOX(エネボックス) E-1300」と太陽光発電3.12Kwを発売

～ 非常用電源にもなる、高性能で耐久性のある自家発電を安価に ～

株式会社フロンティアオース(本社:東京都中央区、代表:野口 美帆)は、停電時に備えて電力をバックアップしておける高性能小型蓄電池「ENEBOX(エネボックス) E-1300」とスカイベースソーラー製(本社:兵庫県神戸市)のソーラーパネル3.12Kw(16枚)をセットにした住宅用の太陽光蓄電システムを標準工事費込み155万円で販売いたします。

昨年3月の東日本大震災以降、電力不足等により、非常用電源の必要性の関心が高まっております。また昨今の電気料金の値上がりにより自家発電が可能な住宅に興味をもたれる方が多くなりました。しかしながら初期費用が高いため導入に踏み切れない方も少なくありません。高性能で耐久性のある製品を安く市場へ提供し、エコ住宅を促進して参ります。

【新システムの目的】

1、太陽電池が発電した電力を蓄電池に蓄え、停電時に電力の使用ができ、なおかつ停電や災害時に強い住宅にすること。

2、エコだけではなく、蓄電池と太陽光を併用することにより非常時に対応して使えるようにすること。必要な機能だけにこだわり、コストを抑え、市場へ安く供給すること。

3、昼間は太陽光、夜は深夜電力を使い、電力をコントロールし、経済的かつストレスなく自由に電気を使える生活環境を目指すこと。

■店舗用・家庭用 小型蓄電池「ENEBOX E-1300」■

家庭用コンセントから簡単に充電ができ、インバータ出力700W、バッテリー容量は1,350Wh。150Wの冷蔵庫(500L)なら単体で7時間使用可能です。照明やパソコンを利用しながら携帯電話の充電を行うなど利用も可能です。出力波形は完全正弦波なので、医療電気製品に支障ありません。UPS(無停電装置)搭載でサーバ電源確保へ使用できます。

■AGM方式のディープサイクルバッテリーが、

パワフル、安全、超寿命、再生可能■

蓄電池「ENEBOX E-1300」は、心臓部のバッテリーに、航空機などに搭載されて長い実績を持つ、AGM方式の鉛バッテリーを使用しています。このバッテリーは完全密閉型で、有害ガスの発生はなく、自然放電は月に1%です。メンテナンスは不要で、いざという時にパワフルに稼働するほか、充放電可能回数は3,000~5,000回(期待寿命10年以上)と超寿命です。またリチウムバッテリーなどと異なり、使用済みバッテリーは廃棄処分ではなく、再生バッテリー(破損していない事が条件)として再利用できるため、環境にも優しい製品です。

【「ENEBOX E-1300」の概要】

名称 : ENEBOX E-1300

大きさ : 300×560×400 (幅 mm×高 mm×奥 mm)

質量 : 42kg

蓄電池の種類 : AGM方式の鉛バッテリー

蓄電池の容量 : 1,350Wh

インバータ出力 : 700W

充放電可能回数 : 3,000~5,000回(期待寿命10年以上)

本体価格 : 480,000円(このほか容量の異なるタイプあり)

URL : <http://enebox.p2.bindsite.jp/>

【太陽光発電の3.12Kw 概要】

名称 : スカイベースソーラー

太陽光モジュール : SK125:125-M-72 195w 単結晶

大きさ : 1,580×808×40 (mm)

質量 : 15.5kg

セット内容 : パワーコンディショナー／表示器モニター／接続箱／ケーブル／売電メーター
／架台

標準基本工事 : スカイベースソーラー16枚、2F、2面の設置。急勾配で足場が必要な場合、幹線張替等、原調のうえ別途要見積もり。交通費別途相談。

URL : http://www.skybasesolar.jp/product_mono/product_mono.html

【会社概要／商品に関するお問い合わせ先】

会社名 : 株式会社フロンティアオーズ

本社 : 〒104-0032 東京都中央区八丁堀 3-11-8 ニチト八丁堀ビル 8階

代表 : 野口 美帆

TEL : 03-6868-7373

FAX : 03-6868-7378

URL : <http://www.frontier-os.co.jp>

【メディア向けお問い合わせ先】

株式会社フロンティアオーズ

担当：加藤

TEL : 03-6868-7373

FAX : 03-6868-7378