セイショップ、災害時の非常用電池としても活躍が期待される 空気で発電する電池「エイターナス」特別セットを販売開始!

株式会社セイエンタプライズ(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:平井 雅也) は、運営する防災のセレクトショップ「SEISHOP(セイショップ)」にて、災害・非常 用電池として空気と反応して発電する電池「エイターナス」を専用の変換器(インバータ)とシガーコードをセットにして、2017年11月9日(木)より販売開始いたします。



空気で発電する電池「エイターナス」

◎商品ページ: http://www.seishop.jp/equipments/aeternus/

■空気で発電する使い切り電池「エイターナス」

エイターナスは空気で発電し、1台で540Wの電力を発生可能な使いきりの大きな電池です。

専用の袋に入れると空気が遮断されて発電が止まり、エネルギーが無くなるまで何度 でも使用が可能です。使用後は乾電池と同じように、家庭用のごみとして廃棄するこ とができます。

また、エイターナスで発電された電気を附属の専用変換器(インバータ)で直流(DC)から交流(AC)に変換すれば、日常生活で使用するあらゆる電気製品が災害時でも使用可能となります。

■エイターナス+変換器(インバータ)+シガーコードで、移動中も移動先でも電気を 作ることが可能

SEISHOP(セイショップ)では、エイターナス専用変換器(インバータ)だけでなく、セルスター社製のシガーコード(自動車のシガーソケット用電源コード)を付けて販売します。

例えばエイターナス専用変換器(インバータ)を普段から自家用車に搭載しておくことで、車(発電機)から電気をいつでも取り出すことができます。

さらに、自宅や職場、別荘、隠れ家、親戚や友人の家などの身近なあらゆる場所に一台ずつエイターナス本体を備蓄することで、どこにいても、どんな時も、電気の供給が停止した際に、電気を自分で作り出すことができます。

■エイターナスの特徴

- ・空気で発電する使いきりの電池
- ・災害時でも、電子機器等が長時間使用可能に
- ・純正弦波なので、医療機器にも接続可能
- ・水を使わないので、氷点下でも使用可能(動作温度:-20~40℃)

■価格

71,800円+税 「エイターナス+変換器(正弦波インバータ)+シガーコード]

■製品仕様

〇エイターナス(電池本体)

製品種類 : 空気亜鉛電池(一次電池)パック 定格電圧 : DC12V(最大電圧: DC15.0V≦)

容量 : 40Ah/540Wh(1.2A at 20±2℃,60±10%RH)

※電池を並列接続した場合、電池容量は最大3倍まで増加

最大電流 : 5A(エイターナス1台でご使用の場合、1.2A~2Aの機器使用をお薦めし

ます)

用途 : AC100V~200V出力(インバータ) 他12V自動車用・5V-USB電源も可

能

動作温度 : -25℃~60℃

製品サイズ: 175(W)x185(L)x85(H)mm

製品重量 : 2.5kg

○変換器(正弦波インバータ)

製品名 : DC/ACインバータ150W(正弦波)

モデル番号 : WAP150-12-100

入力電圧 : DC12V、動作範囲: DC10 \sim 18V

出力電圧 : AC100V

出力周波数 : 50/60Hz(切替スイッチ)

出力波形 : 純粋正弦波(Pure Sine Wave)

出力効率 : 90~95%/全負荷時

定格出力 : 150W 瞬間最大出力 : 300W

USB出力 : DC5V 2A/2-ポート(A-Type)

動作温度 : -20~40℃(20~90%RH)

製品サイズ : W118xH63xD172mm

製品重量 : 1.2kg

保護 : 低電圧警告: DC10±0.3V、赤灯点灯、警告音

低電圧遮断: DC9.0±0.5V、復帰電圧DC12±0.3V 高電圧遮断: DC18±0.5V、復帰電圧DC17.5±0.3V

○シガーコード

メーカー : セルスター社製

定格 : 180W(12VDC/15A)

ケーブル : UL E89204 SPT-2 16AWG 105 300V

ケーブル長: 0.7M

ヒューズ : 15A 電源ランプ用LED付

端子穴径 : 約6mm

【SEISHOP(セイショップ)】とは

セイショップは、災害時でも普段と変わらない豊かな生活が送れるように皆様の備え をお手伝いする防災のセレクトショップです。 2001年のオープンより、多くの法人、自治体、個人のお客様にご愛顧頂いております。

2015年4月より東京市ヶ谷にショールームをオープンいたしました。

ホームページURL: http://www.seishop.jp/

<ショールーム概要>

所在地 : 東京都千代田区四番町8-13 吉野ビル1F アクセス: 都営新宿線 市ヶ谷駅(A3出口) 徒歩2分

JR 市ヶ谷駅 徒歩5分

プレスリリース画像





好きな時に好きなところで電気を使う

空気で発電する電池「エイターナス」



エイターナス使用方法





<u>エイターナス使用により長時間駆動を可能</u> <u>に</u>