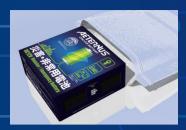
保存袋への再収納で、断続的に使用可能! 電池残量がある限り、繰り返し使えます。



する事が可能です。(保存袋に収 **険はありませんが、残存する雷池容**

エイターナスを複数個、並列接続することで より大きな電力を得る事も可能です。

セット商品

Bセット

●電池本体×2個

●付属インバータ1台

DC/ACインバータ150W(正弦波)

DC12V、動作範囲:DC10~18V

WAP150-12-100

50/60Hz(切替スイッチ) 純粋正弦波(Pure Sine Wave)

DC5V 2A/2-ポート(A-Type)

-20~40°C(20~90%RH)

W118 x H63 x D172mm

AC100V



エイターナスは2個以上の電池を並列接 続して、より多くの電気を供給することも 列接続の場合、最大出力容量は約3倍ま で増大します。(直列接続にした場合は、最大 インバータではなく入力容量に合わせた別のイン

製品ラインアップ

エイターナスはご覧の商品ラインアップをご用意しています。 各商品の価格などはお手数ですがお問い合わせください。 個別にお見積りさせていただきます。







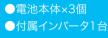


Aセット





Cセット





※組み合わせ、納品方法、納品個数などご要望に応じて柔軟に対応させていただきます。まずはお問い合わせください。

■エイターナスは使い捨ての一次電池です。危険ですから絶対に充電しないでください。
電池使用の際は、必ず付属の取扱説明書を良く読み注意に従ってご使用ください。

●エイターナス推奨、付属インバータ

出力電圧

出力周波数

出力効率 定格出力 瞬間最大出力 USB出力

製品サイズ

製品仕様書

■エイター+フ(電池本体)

●エイターナス(竜池本体)	
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°C,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個でご使用の場合、 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°C~60°C
製品サイズ	175 (W) x 185 (L) x 85 (H) mm
製品重量	2.5kg
※空気亜鉛電池(エイターナス)は、-25°C~60°Cで動作しますが、-20°C前後の環	

・空気亜鉛電池(エイターアス)は、-250~600で勤 境では放電能力が充分作動しない場合があります。

※付属インバータは、150Wタイプ以外に、300W、500W、1000Wタイプも用意 (別料金)していますので、使用される機器の消費電力に合わせてお選び下さい。

輸入元: スリーエス株式会社 静岡県磐田市福田455-7

●製品に関するお問い合わせ・ご購入は





http://www.aeternus-jp.com

低電圧警告 DC10±0.3V、赤灯点灯、警告音

高電圧遮断 DC18±0.5V、復帰電圧DC17.5±0.3V

DC9.0±0.5V、復帰電圧DC12±0.3V







必要なのは空気だけ!太陽光も水も不要!

USB機器だけでなく、AC100V家電機器が動く日本初の災害・非常用電池!



ACアダプター&USBをサポート

あらゆる携帯デバイスに対応



コンパクト設計+長期保存可能



人にも環境にも優しい設計



情報化社会の電気インフラをサポート 災害•非常用電池 【エイターナス】 大出力 40Ah/540Wh 災害時・非常時の電源確保の重要性

どんなに準備をしていても予想を超える形で起こるのが災害です。起こった時に最低限必要な備えとは何でしょうか? まず生命に対するリスクを低減するための備えが最優先です。食料・飲料水など、生命維持に直結するモノや救急医療セットなどは用 意している方も多いのではないでしょうか?では電源はどうでしょう?二次災害を防ぐ重要な情報を得るためのツールであるノートパソ コン・スマホやテレビ、また、食料・医療品を保冷するための設備など、電気がないと動かない重要な機器が多くあります。現代は気がつけ ば電気がないと日常生活を送れないようになっています。まして災害・非常時にはその重要性は普段の何倍にも拡大します。

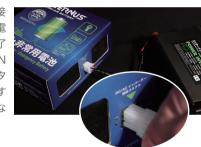
■ 必要なのは空気だけ!太陽光も水も不要!

「エイターナス」は、氷点下でも作動する災害・非常用電池として開発された 画期的な空気亜鉛(一次)電池です。何よりも燃料発電機や蓄電池などと違っ て燃料補給や充電の必要がありません。

一酸化炭素などの生命にかかわる有害物質を出さず、発火、爆発の危険もな く安全に空気と反応するだけで発電する電池です。コンパクトなサイズでノー トパソコン・テレビなどの100V家電を作動させる大容量の発電能力が特長で す。例えば、ノートパソコン(36Wh)なら15時間の充電・使用が可能。LEDラ イト(4Wh)なら1日8時間使用の場合、2週間以上連続点灯が可能です。

■ 面倒な設定不要。すぐに使えて安心・安全。

電池を保存袋から取り出し、接 続ケーブルで付属インバータと電 池を接続するだけで準備は完了 です。後はインバータの電源をON にして使いたい機器をインバータ のコンセントやUSBポートに挿す だけで、すぐに機器をご利用にな







エイターナスは、保存袋から取り出せばすぐに外気と反応して大容量 の電気(DC12V/540Wh)を発生し始めます。付属インバータへの 簡単接続でAC100Vに変換できますので、ノートパソコンや家電は もちろん USB対応機器への充電も時間差なしに開始できます。 使用を中止したいときは専用保存袋に収納すれば電気の発生をス トップしますので、残量がある限り繰り返し使用できます。

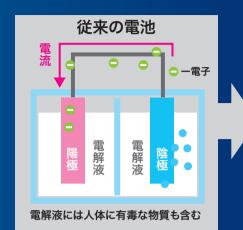


ACアダプター&USBをサポート あらゆる携帯デバイスに対応

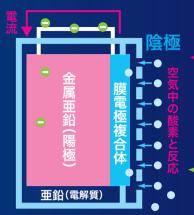


エイターナス付属インバータにはAC100Vコンセントが2つ、USB (DC5V/2A)Aタイプコネクタも2ポートあります。スマホ(iPhone /Android)やタブレットPCを充電する場合はUSBポートだけでな くAC100Vコンセントも使えるのでACアダプタがあれば、機種の違 いやデバイスの種類を問わず充電が可能です。USBの出力は2A/ ポートですから、急速充電にも対応でき大変便利な機能です。

空気との反応だけで電力を発生



AETERNUS(エイターナス)



セル内部の陰極を 排除。酸素が陰極 として動作する とで、電池容量を 2倍にできる

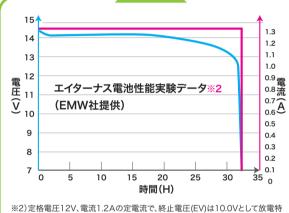
水銀や鉛等の 害物質を含ます 安全•安心



■災害時に実用的な大発電量。

上の写真は災害時の使用状況を想定した当社内試 験によるエイターナスのスマホ同時接続の実例です。

付属インバータの100V電源からの充電でAndroid スマホ×1、iPhone×5台、USBポートからの充電でモ バイルバッテリー×1、モバイルWi-Fi×1の合計8台のデ バイスの充電を実施。全てのデバイスを問題なく満充 電できました。エイターナスの発電能力は緊急時にこそ その威力を発揮します。



性を示したものです。結果、放電容量は、40Ah及び540Wh以上を満足して います。(環境条件:温度:20℃相対湿度:60%)但し、電池の電気特性によ り、使用電流が大きくなるほど電気容量の減少は大きくなる場合があります



防災備蓄品として最適 コンパクト設計+長期保存可能



ーーー 品として家庭や会社に保管する場合も余り場所をとりません。重さも 約2.5kgと女性でも持ち運びに負担がありません。 また空気に触れない限り電力を発生しませんので、未開封の場合は最 大約10年間(推奨期間5年)の長期保存が可能です。いざという時の

備えとして最適な電池です。



有害物質不使用 人にも環境にも優しい設計



エイターナスは、電池内部の電解質に鉛・水銀などの有害成分(法的 規制範囲内)を含まず、ゲル状の金属亜鉛等で構成されています。電池の種別は、一般のアルカリ乾電池と同じ分類に属する安全な空気亜鉛電池です。持ち運びに危険性がなく、制約が多い航空輸送ICAO(国 際民間航空機機関)でも規制されていませんので搬送可能です。 またエイターナスは災害用・防災備蓄品ですので、災害時に使用した 場合、一般廃棄物※1として処分できます。



エイターナス(540Wh) 1つで





スマホやタブレットの充電

フル充電可能



ノートパソコンの充電/使用 (36Wh)

15時間



128時間



液晶テレビの使用 (20型/40Wh)

13.5時間

情報機器から 100V家電まで これだけ使用できます。

※1)使用済みのエイターナスの廃棄は各自 治体のルールに従って行ってください。