

電池の常識を変える 空気発電電池™

AETERNUS 災害・非常用発電電池【エターナス】
ZINC-AIR BATTERY



例えば…エターナス(540Wh)1つで



スマホやタブレットの充電

約**50回**
フル充電可能
(対象スマホ充電量: 5V/2000mAh前提)



液晶テレビの使用
(20型/40Wh)

約**13.5時間**



ノートパソコンの充電/使用
(36Wh)

約**15時間**



LED等の照明機器の使用
(4.2Wh)

約**128時間**

情報機器から100V家電までこれだけ使用できます。

エターナス導入事例

- 官公庁(警視庁ほか) 〈用途〉危機対策用
- 自治体(札幌市ほか) 〈用途〉危機対策用
- 外資系大手企業 〈用途〉BCP対策用
- 上場企業&一般企業 〈用途〉BCP対策用
- 大手スポーツクラブ 〈用途〉携帯電話用
- ペットショップ 〈用途〉観賞魚空気ポンプ用
- ヨットクラブ 〈用途〉艱難事故緊急用
- アウトドア会社 〈用途〉山岳遭難緊急用

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・非常用発電電池!

ノートパソコンや家電など
AC100V機器を動かせる



エターナスは、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。付属インバーターへの簡単接続で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。

防災備蓄品として最適
コンパクト設計+長期保存可能



エターナスは、A4用紙の約2/3というコンパクトサイズ。防災備蓄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



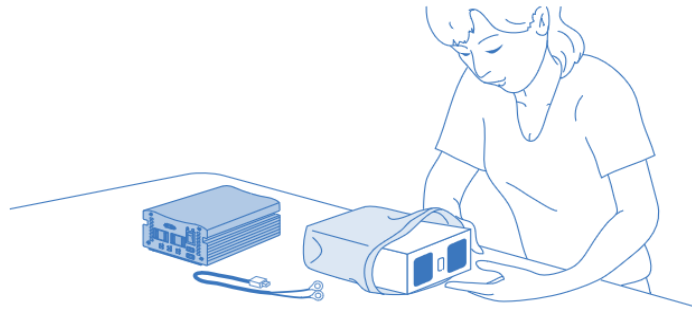
エターナスは、電池内部の電解質に鉛・水銀などの有害成分(法的規制範囲内)を含まず、ゲル状の金属亜鉛等で構成されています。電池の種類は、一般のアルカリ乾電池と同じ分類に属する安全な空気亜鉛電池です。持ち運びに危険性がなく、制約が多い航空輸送ICAO(国際民間航空機関)でも規制されていませんので搬送可能です。またエターナスは災害用・防災備蓄品ですので、災害時に使用した場合、一般廃棄物※1として処分できます。

※1) 廃棄は各自治体のルールに従って行ってください

難しい準備や設定不要。使い方はとても簡単です。

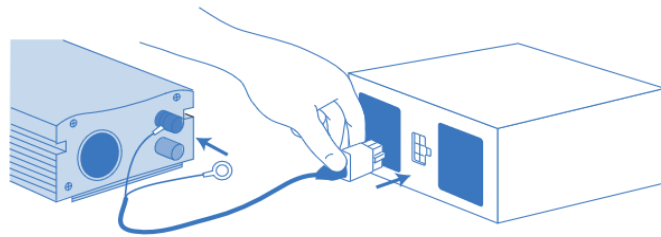
STEP1

付属インバータと接続ケーブルを用意してエターナス電池本体を保存袋から取り出します。エターナスは保存袋から取り出して空気と反応した時点で電力が発生し始めますが危険は全くありません。



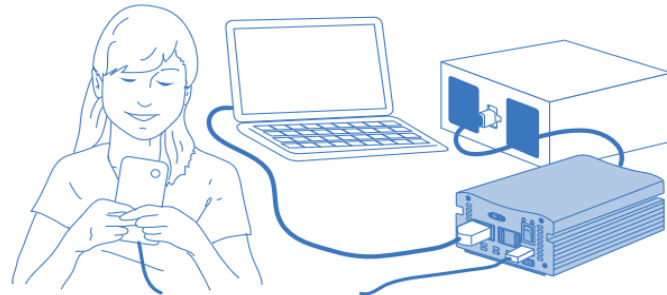
STEP2

接続ケーブルの丸形端子をインバータのプラス・マイナスそれぞれの端子に接続し、接続ケーブルの白いコネクタをエターナス電池本体のコネクタジャックに差し込みます。これで準備は完了です。



STEP3

インバータの電源を入れて利用したい機器のケーブルをインバータのコンセントやUSBポートに差し込みます。コンセント・USBポートともに2口あり複数機器をご利用になれます。



■ USB機器のみの接続ならインバーターがなくても使用可能。



スマホやタブレットなどUSB接続前提の機器のみを接続する場合はインバーターがなくても充電や使用することが可能です。非常にコンパクトな専用USBマルチチャージャーを使用することで最大6台のUSB機器を同時に接続できます。


※USBマルチチャージャーについての詳細はお問い合わせください。



エイターナス 発注書

FAX 03-3941-8277

下記のご注文欄に必要事項をご記入のうえ
そのまま送信してください

商品コード	商品	商 品 名	単位	ご提供価格(税抜)	数 量	金 額(税抜)
861222		■Aセット ・電池本体×1個 ・付属インバーター×1台 ・接続ケーブル×1個	セット	¥79,000		
861223		■Bセット ・電池本体×2個 ・付属インバーター×1台 ・接続ケーブル×2個	セット	¥137,000		
861224		■Cセット ・電池本体×3個 ・付属インバーター×1台 ・接続ケーブル×3個	セット	¥195,000		
861225		電池本体のみ	個	¥59,000		
861255		マルチサークル(USB機器を6台同時充電可能)	個	¥15,000		

※商品詳細や使用方法はホームページでもご確認いただけます
《<http://www.aeternus-jp.com/index.html>》

合計

【ご注文者(ご請求先)】※個人購入も可能です(給与天引き希望の方は事前にご連絡ください)			ご注文日	年	月	日
ふりがな						
会社名			所属部署			
所在地	〒					
TEL	()	-	ご担当者			
FAX	()	-				

【お届け先】※ご注文者と異なる場合はご記入ください。

ふりがな						
会社名			所属部署			
所在地	〒					
TEL	()	-	ご担当者			
FAX	()	-				

■お支払方法

ご請求書を送付させていただきます。
振込みにてお支払い下さいますようお願いいたします。
* 商品代とは別に送料が掛かります。



エヌディーリス・システム株式会社

システム商事部
〒112-0015 東京都文京区目白台2-6-14
TEL:03-5981-6368 FAX:03-3941-8277