

水を注ぐと **発電!**

- 西日本防災システム



水を注ぐだけで 発電 する 電池 が登場!
海水でもOK! 出力はUSB!

NBS
119

緊急時に役立つような電池が発売されました。

昨年 2015年12月 古河電池は、水を注げば発電する **マグネシウム空気電池**

型番 MgBOX slim を発表しました。

負極に難燃性マグネシウム、正極に空気中の酸素を利用し、パッケージに水道水や海水を入れるだけで発電することができます。

最大電気量は200ワット/時、発電時間は最大5日間 **USB出力端子**を2個備え、スマートフォンを最大20回程度充電できるようです。

また、防災用備蓄品として長期保存が可能だそうです。 さらに廃棄時の簡単な処分を考慮し、容器は**紙製**で、規格は次の通り。 幅210mm X 奥行110mm X 高さ220mm 重量約1Kg 注水後約2.5Kg



西日本防災システム

NISHINOHON BOHSAI SYSTEM Co., Ltd

<http://www.nbs119.co.jp/>

弊社Top Pageへ

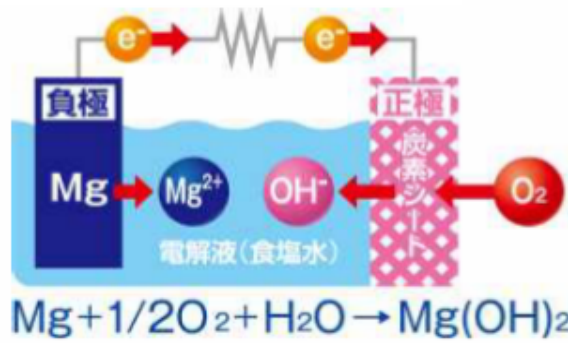


水を注ぐと 発電!

- 西日本防災システム

発電イメージ

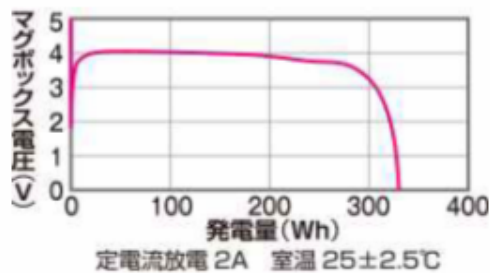
メーカー資料



放電特性

メーカー資料

電池モジュール単体 (USBなど接続せず)



電池仕様

メーカー資料

発電時間	最大5日間
最大電気量	300Wh
寸法	233 × 226 × 226mm
質量	約1.6kg (注水前) 約3.6kg (注水後)



西日本防災システム
NISHINOHON BOHSAI SYSTEM Co., Ltd
<http://www.nbs119.co.jp/>



弊社Top Pageへ →

水を注ぐと 発電!

- 西日本防災システム

使用方法

メーカー資料

用意する物
用電する物



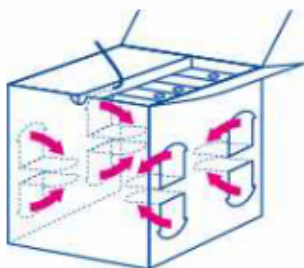
1



水（海水でもよい）を 2

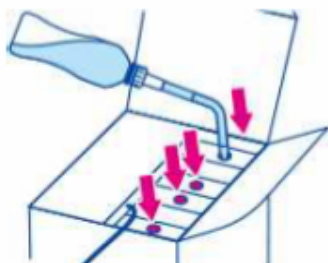
空の500mlペットボトルを 1本

2

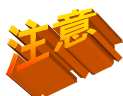


側面のミシ8箇所 を
内側に直角に押し込みます

3

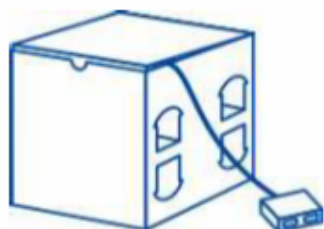


4箇所の注水口から注水
用器具を使って、各
500mlずつ注入します



注水後は傾けると 水がこぼれる恐れがあります

4



注水完了後 ふたを閉
め、約3分で使用可能

USB機器を接続して使用
開始!



水を注ぐと **発電!**

- 西日本防災システム

NBS
119

そんなに大容量の機器は動かせませんが、携帯用のタブレットなどの情報端末には対応できますので、万が一の災害時の停電中 情報収集などに威力を発揮してくれるかも！
スマホなどは最大で30回ほど充電できるようです。



容量が小さいとはいえ、電源ですから




注水後の管理や お子様の手の届かない所に置くなどの注意が必要です！



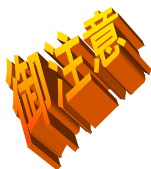
西日本防災システム
NISHINIHON BOHSAI SYSTEM Co., Ltd
<http://www.nbs119.co.jp/>



弊社Top Pageへ 

水を注ぐと 発電!

- 西日本防災システム



弊社ではこの商品を、便利な新・注目製品としてお伝えしています。
販売開始直後でもあり、その性能や安全性、トラブル等の情報確認は出来ておりません。
弊社の情報では、この製品に関する不具合や問題点の有無、あるとするならば、その内容は現在のところ把握致していません。

ご使用に関しましては、今後ネット等で情報を収集して頂き、それらの確認後取扱説明を熟読して、安全にご使用頂きます様御願いたします。



西日本防災システム
NISHINOHON BOHSAI SYSTEM Co., Ltd

<http://www.nbs119.co.jp/>



弊社Top Pageへ →