

水で発電する マグネシウム空気電池

マグネの 力

- 従来品の2倍出力！※
- 携帯電話20台充電！
- 最大5日間発電！



5年間超保存に
マグネ!

TDE
東京電業株式会社
TOKYO DENGYO ENGINEERING CO.,LTD.

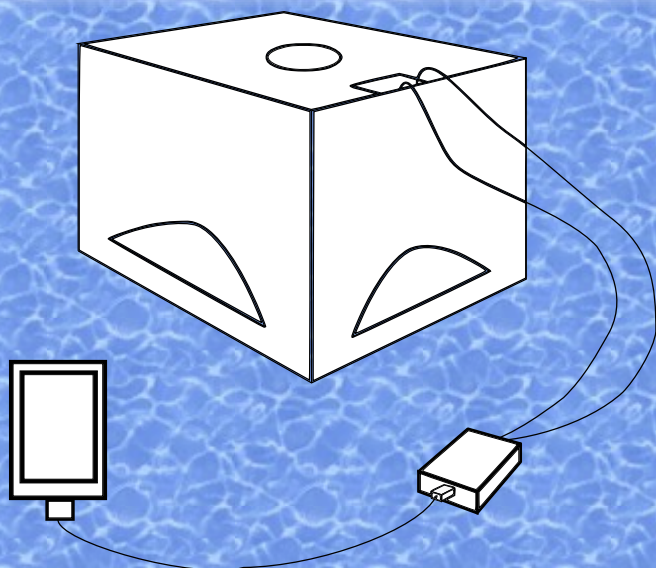
特許出願中

※ 単位面積あたり
当社品比較

マグネシウム空気電池とは

- 金属マグネシウムと大気中の酸素を使用して発電する電池
- 電解液は食塩水で有害物質が含まれない
- 二酸化炭素を出さない
- 一般ごみとして廃棄可能
- 静音発電
- 大容量
- 軽量

マグネシウム空気電池使用例



使用方法

1. 付属の塩を水に溶かす
2. 食塩水を注水口に注ぐ
3. USB 機器を接続する

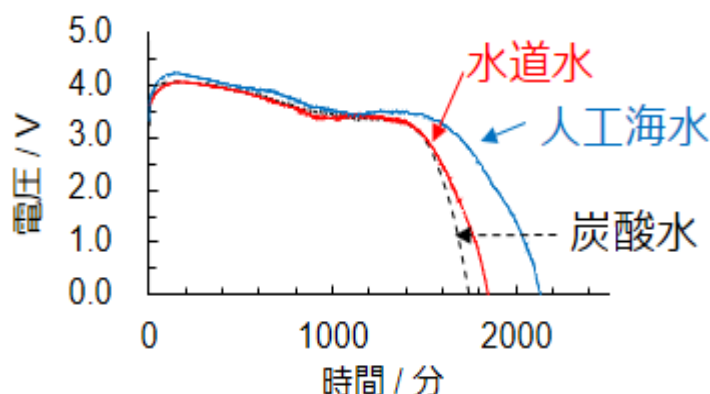
製品情報

発電時間	最大 5 日間
定格電圧	4V
定格容量	200Wh
出力電圧	5V
出力電流	1A
寸法	18 cm × 15 cm × 18 cm
質量	850g

商品特徴

- 長期保存可能
水を注がなければ発電しない
- 大容量
単 3 電池約 200 本分
- 飲料水以外も使用可能
海水や泥水でも発電できる
- 小型
棚に入れやすい大きさ
- 処分が容易
一般ごみとして廃棄可能
- 軽量
850g と軽く、持ち運びが楽
- 5V USB 電源
様々な機器に使用可能

水ごとの容量変化



使用した水	電池容量
水道水	202Wh
人工海水	236Wh
炭酸水	198Wh

東京電業株式会社

TOKYO DENGYO ENGINEERING CO.,LTD.

本社・工場 〒252-0175
神奈川県相模原市緑区若柳 545-1
TEL. 042 (685) 0360
FAX. 042 (685) 0498

会社 URL
<http://www.tokyo-dengyo.co.jp/>

