

非常時に、水さえあれば
多くのスマホを充電可能



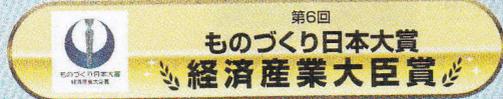
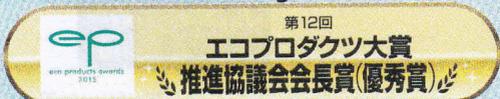
MgBOX [マグボックス]

MgBOX slim [マグボックス スリム]

**非常用
マグネシウム空気電池**

マグネシウム空気電池MgBOX [マグボックス] が

マグネシウム空気電池MgBOX [マグボックス] の開発メンバーが



詳しくは
ホームページへ
<http://www.furukawadenchi.co.jp/mgbox/>



MgBOX [マグボックス] の3つの特徴

水や海水
だけで発電

長期保存可能
(5年間保証)

軽くて
廃棄も容易
(紙製容器)

USB 機器と電気量の目安



スマートフォン **30回** ※1

※MgBOX slim [マグボックス スリム] は20回



スマートフォンでの
テレビ視聴 **5日間** ※2



ラジオ **5日間** ※3



LEDライト **5日間** ※3



USB扇風機 **5日間** ※3

※1: 充電容量が1500mAhのスマートフォンを充電した場合。
※2: Xperia Z4の場合(「Xperia」は、ソニーモバイルコミュニケーションズ株式会社の商標または登録商標です。)
※3: 消費電力が1.6W以下の場合。
※すべてのメーカーのUSB機器への充電を保証するものではありません。

備蓄用簡易電力との比較



乾電池

< MgBOX [マグボックス] は長期保存による自然放電や液漏れの心配がありません。電気容量は大きく、軽量です。



充電電池
(モバイルバッテリー)

< MgBOX [マグボックス] は充電不要です。電気容量は大きく、軽量です。



カセットボンベ
発電機

< MgBOX [マグボックス] は燃料保管がいりません。水だけで長時間充電可能です。メンテナンスも不要です。

製品仕様	MgBOX [マグボックス]	MgBOX slim [マグボックス スリム]
発電時間	最大5日間	最大5日間
電気量	300Wh	200Wh
寸法	W233×D226×H226mm	W210×D110×H220mm
質量	約1.6kg(注水前) 約3.6kg(注水後)	約1.0kg(注水前) 約2.5kg(注水後)
出力電圧	DC5V	DC5V
最大電流	1.2A(2ポート合計)	1.0A
USBポート	2ポート	1ポート
スマホのフル充電回数※	30回	20回

※充電容量が1500mAhのスマートフォンを充電した場合

安全についてのお願い

警告: ご使用になる前に、必ず取り扱い説明書をお読み下さい。



取り扱いを誤ると、引火爆発、失明、けが、バッテリー破損、液漏れの原因となります。

危険 ●発電中は、爆発の危険性がある水素ガスが微量発生しますので、屋内で使用の場合は、必ず2時間に一回程度の換気を行ってください。●火気の近く、および車の中では使用しないでください。●子供に触れさせないでください。●電池の中の液体(弱アルカリ性)が目に入った場合は、すぐにきれいな水で洗い流し、医師の診察を受けてください。●電池の中の液体が皮膚についた場合は、すぐにきれいな水ですすいでください。●電池の中の液体は、絶対に飲まないでください。

警告 ●廃棄時以外は分解しないでください。●強い衝撃や変形などを与えないでください。●変形、変色、破損した電池は使用しないでください。

注意 ●開封時に手を切らないよう注意してください。●注水後は転倒・落下の危険性の無いところに置いてください。●注水後に電池を揺すったり、傾けたりしますと中の液体がこぼれますので、注意してお取扱いください。

FB 古河電池株式会社

本社 〒240-0006 横浜市保土ヶ谷区星川二丁目4番1号
新事業推進室 ☎(0120)56-5081 / FAX (045)333-3411
<http://www.furukawadenchi.co.jp>



●このカタログの記載内容は2016年11月現在のものです。記載内容は、改良のため予告なく仕様変更することがあります。内容に関するお問い合わせは、新事業推進室までお願い致します。

