

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**

グリーン  
購入法  
適合品

グリーン購入法適合品の  
対象商品となりました。



消防防災製品等推奨の  
認定を受けました。

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



# MgBOX<sup>®</sup> [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)

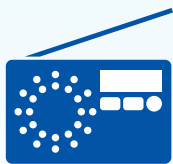
## USB 機器と電気量の目安



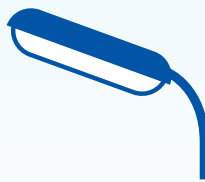
スマートフォン 30回<sup>※1</sup>



スマートフォンでの  
テレビ視聴 5日間<sup>※2</sup>



ラジオ 5日間<sup>※3</sup>



LEDライト 5日間<sup>※3</sup>



USB扇風機 5日間<sup>※3</sup>

※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。

※MgBOX slim [マグボックス スリム] は20回

## 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。

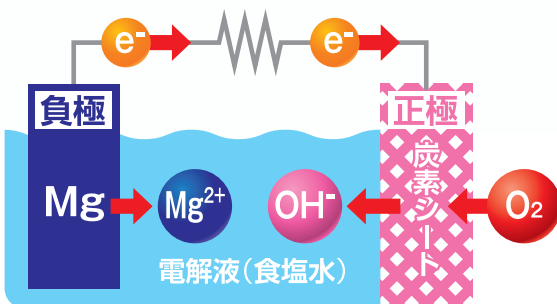


カセットボンベ  
発電機



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。

## 発電メカニズムイメージ



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 <sup>※</sup>	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。注水後



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** ●電池に注水しますと発電を開始します。発電中は爆発の危険性のある水素ガスが微量発生しますので、車の中に持ち込まないでください。屋内で使用する場合は、必ず2時間に一回程度の換気を行ってください。●使用後の電池を廃棄する場合は、電池が乾燥するまでの間、風通しの良い場所に保管してください。●電池の中の液体(弱アルカリ性)が目に入った場合は、直ちに15分以上流水で洗い流し、医師の診断を受けてください。●電池の中の液体は絶対に飲まないでください。●本製品への充電はしないでください。

**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。●変型、変色、破損した電池は使用しないでください。●電池は付属のUSBボックスとセットでお使いください。電池を複数個繋いだでの使用はできません。●物を載せたり、座ったりしないでください(電池の破損や怪我の原因となります)。

**注意** ●開封時に手を切らないように注意してください。●注水後は、転倒・落下の危険性がなく、子供の手の届かないところに設置してください。●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。●電池は火気の近傍に置かないでください。

**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2017年6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。



お問い合わせ

**Lilycolor**

リリカラ株式会社 (Tel.03-6895-5350)

<https://www.lilycolor.co.jp/ss/>

東京都港区麻布台2-4-5 メソニック39MTビル3F

大阪府大阪市北区梅田2-6-20 パシフィックマークス西梅田 4F

