

# MGV<sup>®</sup>

新しい考え方と価値観から生まれたマグネシウム空気電池



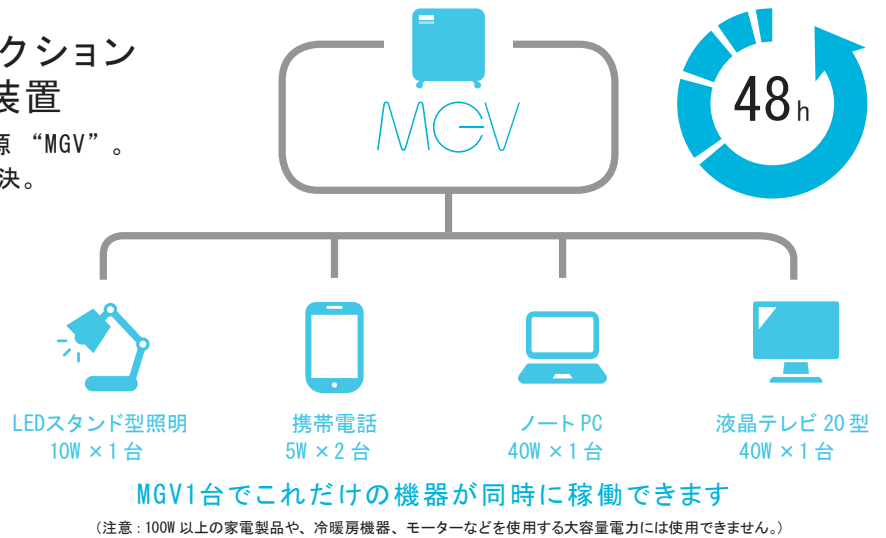
## 充電いらず、いざという時ワンアクション 長時間(48時間)動く、室内発電装置

塩と水さえ入れておけば、2日間発電する革新的電源“MGV”。  
これまでの発電装置ができなかった課題、すべて解決。

**準備も簡単！  
水を入れれば準備完了**

ご用意いただくものは45リットルの水だけ。商品が届いたら取扱説明書に従って注水してください。あとはいつでも使える場所に設置すれば準備完了です。MGVは、リチウム電池のように通常時に充電しておく必要はありません。

塩水  
45リットル



| POINT |

### Long Time

長時間(48h)安定して使え  
長期間保管しても劣化しにくい。

| POINT |

### Safety

屋内で使用でき安全、臭いなし音なし  
常に充電の面倒なく、ワンアクションで始動  
環境にやさしい再生可能エネルギー

| POINT |

### Many Times

セル部分を交換することで、さらに長時間、  
長期間、何度も発電させることが可能。  
セルの交換は自分で可能です。

What's ?  
Magnesium

マグネシウムは豊富な埋蔵量で  
再生可能なエネルギー資源です

マグネシウムは、海水などの自然から採取され、埋蔵量も非常に豊富なため、入手が容易で製造コストを抑えることができます。リチウムのような希少金属ではなく、またガソリンや軽油のように環境に害を与えることもありません。

#### <スペック>

■ 本体サイズ	H: 725mm(車輪含む) × W: 675mm × D: 500mm
■ 重量	約 45kg(塩水含まず)
■ 最大出力	AC100W
■ 連続使用時間	約 48 時間(定格出力 80W)
■ 電池容量	4.8kWh
■ コンセント	2口



※ 連続使用時間は使用環境により異なります。  
※ スペックや性能、商品デザイン及びサイズは、予告なく変更する場合がございます。

製造元 株式会社ハモコ・ジャパン

商品についての詳しい情報はお問い合わせください

■ お問い合わせ先

 **加賀屋産業株式会社**

〒101-0021 東京都千代田区外神田2-1-4(外神田会館内)  
TEL:03(3253)7723(代表) FAX:03(3253)2270  
HP: <http://www.kagaya-sangyo.co.jp>



# 災害時に、最も必要なものは…

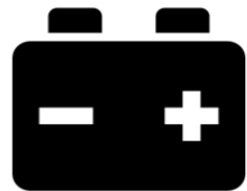
- ① 家族・住民3日分の適切な備蓄と対策マニュアル
- ② 水・食料・トイレと **情報・明り・通信** に使用する電源  
TV/ラジオ/投光器 (LED照明)/スマホ/Wifi/扇風機/PC/痰の吸入器等100W以内で使用する電気機器
- ③ 電池は3日間で1世帯約50本といわれ、60世帯で約3000本備蓄

電気・水道・ガスが約9割復旧するまでの日数				
実績		政府予測		
	東日本大震災	阪神淡路大震災	首都直下地震	南海トラフ
電気	6日間	2日間	1週間	1週間
被害件数	845万軒	260万軒	首都圏50%	2,710万軒

長時間利用可能な電源が必要条件

## 現在、主流となっている非常用電源は…

リチウムバッテリーの問題点



値段が高い (希少資源のため)

充電していないと使えない

メンテナンスコストが高い

未使用でも数年で買い替えが必要

化石燃料 (ガソリン/軽油) の問題点



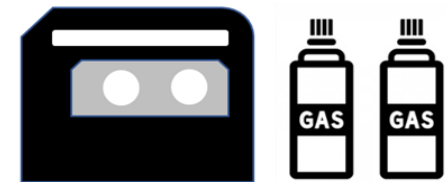
室内に置けない (発火・爆発の危険性)

Co2が排出される

音がうるさい

短時間しか発電ができない

現在主流のガス燃料の問題点



数時間ほどしかもたない

オイルが必要でメンテが面倒

室内で使用できない

ご用意いただくのは、**水**だけです。

### MGVの場合



長時間 (2日間) 使える

約2900本の電池に匹敵

充電の必要なし

室内で使用で、長期保管向き

音なし、臭いなし、有害物質なし

メンテナンスがいらぬ

お薦め

### 今なら、最強のセットのご提案

MGVと交換用セルを1台用意しておけば、  
政府推奨目標の**3日以上電気の確保が可能!**



交換用セル

+



= **4日 (96時間)**