

STAYER



GOOD DESIGN AWARD  
2018年度受賞

日本赤十字社 売上げの一部は日本赤十字社の活動資金として寄付されます。

水だけで繰り返し  
スマホを充電  
マグネ充電器

USB端子



※1  
マグネシウム棒と塩水の交換で  
繰り返し使用可能



※2  
マグネシウム棒4本使用時  
USB端子搭載 スマホの充電  
約10回相当充電可能



※3  
保存期間10年以上  
自然放電の心配不要



※4  
IPX6 防水仕様  
屋外使用に適した防水規格



1台3役  
災害時でも  
安心

実用新案登録

意匠登録

※1 使用回数は使い方により異なります。 ※2 充電回数はあくまでも目安であり、使用状況・環境によって異なる場合がございます。 ※3 保管場所や状態により異なる場合があります。 ※4 本製品の防水性能はIPX6となっており、防滴に対して保護されています。水没するような条件では使用しないでください。



USB端子搭載

スマホの充電

マグネシウム棒4本使用時

約**10**回  
相当充電可能

※マグネシウム棒1本辺り  
約2.5回充電可能



2種類の点灯モード

LEDランタン  
LED懐中電灯

マグネシウム棒4本使用時

約**96**時間以上  
使用可能

※マグネシウム棒1本辺り  
24時間以上使用可能

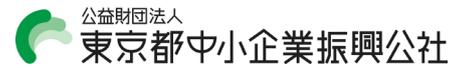


屋外使用に適した防水規格

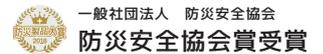
防水仕様

**IPX6**

防水等級はIPX6を取得し、強い噴流水を浴びても浸水しない耐水仕様です。天候や場所に影響を受けることなく使用が可能です。



※この製品は(公財)東京都中小企業振興公社マーケットサポート事業の支援対象製品です。



マグネシウム棒

**4**本セット

35Whのマグネシウム棒が4本同梱されているので、災害時でも安心です。



繰り返し使用可能

長期停電(災害時)にも対応できるように、マグネシウム棒と塩水を交換することで繰り返し使用を可能にしました。

※使用回数は使い方により異なります。



長期保存可能

保存期間 **10**年以上

自然放電してしまう乾電池などと違い、本機は水と塩を入れない限り発電しないので、長期保存が可能です。 ※未開封の場合



海水でも発電

水と塩の代わりに海水でも発電します。レジャーや釣りなどにも最適です。

※塩水を使用する場合より発電能力が低下します。



塩計量くぼみ

本体上部にあるくぼみに塩を入れ、指で摺り切りすれば必要分(約15g)の塩が測れます。



14灯のLED搭載

懐中電灯 強 2灯 【130lm】  
懐中電灯 弱 2灯 【70lm】  
ランタン 12灯 【100lm】



取っ手&ストラップフック

吊り下げや持ち運びに便利な取っ手付き。必要に応じてストラップを取り付けられます。



外国語版『取扱説明書』

英語版・中国語版の『取扱説明書』も同梱しています。



軽量・コンパクト

塩水が入った状態でも重さは約775gと軽量で、水筒型のコンパクト設計なので女性でも簡単に持ち運びができます。



使い方はかんたん



①

塩を入れる



②

水を入れる



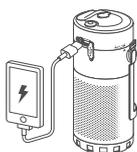
③

棒を入れる



④

フタを閉める



⑤

充電

◀もしくは▶



⑤

点灯

製品仕様

製品名	マグネ充電器	型番	SH-GDMC-MB
明るさ	前照灯(強) 130lm	USB	1ポート DCPモード
	前照灯(弱) 70lm	防水性能	IPX6
	周囲灯 100lm	サイズ(約)	高さ206.5mm×直径86mm
総発電量	35Wh/1本×4本=140Wh	使用温度	-5℃~45℃
出力電圧・電流	DC4.5V~5.4V/200~500mA	保管温度	-15℃~70℃
注水量	180ml×2 合計360ml	重量(約)	415g(注水前) 775g(注水後)
必要塩分量	15g×2 合計30g	内容物	本体、マグネシウム棒4本、塩入り袋8袋、かんたんガイド、取扱説明書/保証書
	同梱の塩入袋には1袋あたりクエン酸4gを配合		JAN

※製品仕様および外観は、改良のために予告なく変更する場合があります。※クエン酸は洗浄しやすくするために配合しています。※USBケーブルは付属していません。※各種案内に使用している製品の写真はあくまでもイメージであり、実際の製品と多少異なる場合がございます。※使用中、本体が温かくなりますが、故障ではありません。最大発電時、本体温度が体温より若干高くなります。低温火傷の恐れがありますので、長時間肌に直接触れないでください。

USB充電について

◎スマートフォンを充電する場合は、必ず15分位前照灯(強)を点灯し、化学反応を促進させてから消灯して直ぐに充電してください。◎USB充電は、DCPモードのみ可能です。本機のみで急速充電はご利用いただけません。◎急速充電のみの対応のスマートフォンは、充電ができない場合があります。一度本機より市販のモバイルバッテリーへ充電を行い、モバイルバッテリーからスマートフォンへ充電を行ってください。◎スマートフォンやUSB機器によっては充電できない場合があります。◎複数台同時充電はできません。◎低温になると発電能力は低下します。

ご使用前に必ず取扱説明書をよくお読みいただき正しくご使用ください。



◎充電回数はスマートフォンによって異なります。◎使用時間・使用回数は環境によって異なります。◎塩水が凍る環境ではご使用いただけません。◎本製品の防水性能はIPX6となっており、防滴に対して保護されています。水没するような条件では使用しないでください。◎本機を傾けたり、倒したりして使用をしないでください。◎発電によって発生する反応物は無害な水酸化マグネシウムですが、水道へ流すと詰まる恐れがあるため燃えるゴミとして出して下さい。塩水はそのまま流しても問題ありません。◎使用後は洗浄後よく水分を拭き取り、乾かしてから保管をしてください。



株式会社STAYERホールディングス

〒160-0004 東京都新宿区四谷三丁目2-2 TRビル6F

tel: 0570-020-511 https://stayer.co.jp/products/mgdc/

使い方動画はコチラから ▶

