

# EluT ご使用前に必ずお読みください。

## モバイルバッテリー1000mAh

MOBILE BATTERY EMBS-10000

### 取扱説明書




この度は、弊社製品をご購入いただき、誠にありがとうございます。  
ご使用前に、本書に記載されている内容をよくお読みいただき、正しくご使用ください。

- 製品の仕様および外観は予告なく変更することがあります。
- 本書の内容は予告なく変更することがあります。
- 本書の著作権はMSネット株式会社にあります。
- 本書の一部または全部を無断で使用・複製・転載することを禁止します。
- 本書に掲載されている会社名や製品名は、各社の商標および登録商標である場合があります。
- 製品の使用により発生した損害にはいかなる責任も負いかねます。あらかじめご了承ください。

Copyright (C) MSnet Co.,Ltd.

## 1. 安全上の注意

本書では安全に関する注意事項を「危険」「警告」「注意」として区分しています。

 <b>危険</b> 「死亡する」または「重傷を負う」ことに直結する危険性が想定されます。
 <b>警告</b> 「死亡する」または「重傷を負う」ことに繋がる可能性が想定されます。
 <b>注意</b> 「傷害を負う」または「物的損害を負う」ことに繋がる可能性が想定されます。

### 危険

- 金属製のネックレスやヘアピン等を端子に差し込まないでください。発煙・発火・破裂・感電・故障などの原因になります。
- 入力と出力を逆に接続しないでください。故障・発熱・発火・破裂の原因となります。
- 本機および付属部品はいかなる理由があっても解体・改造をしないで下さい。発煙・発熱・発火・破裂・故障などの原因になります。
- 本機および付属部品を火中や電子レンジやオープンに投下したり、加熱したりしないでください。発熱・発火・破裂の原因になります。
- 水・飲料水などの液体で濡れる場所や湿度の高い場所での保管、水面下でのご使用はおやめください。故障の原因となります。また濡れ手でのご使用はおやめください。感電・発煙・発熱・発火・破裂のおそれがあります。
- 本機および付属部品を火のそばや炎天下、ストーブの近く、高温になった車内などで使用、保管をしないでください。発煙・発熱・発火・破裂の恐れがあります。また布団、毛布など風通しの悪い環境でのご使用はお控えください。
- 可燃物（ガソリン、ガス、ラッカー、接着剤、シンナー、ベンジンなど）がある場所では充電しないでください。爆発や火災の恐れがあります。
- 紙類、繊維類、ビニール、綿ぼこりの上で充電しないでください。火災の恐れがあります。
- 万が一、本製品内部の液体が漏れて目に入った場合は、こすらず水洗いし、医師の診療を受けてください。

### 警告

- 幼児の手の届くところで使わないでください。
- 本機を投げつけたり、踏みつけたり、重いものを載せたり強い衝撃を与えないでください。発火・発煙の恐れがあります。
- 本機が熱くなるなど、異常に気付いた時はご使用をおやめください。
- フル充電状態からの使用時間が極端に短くなったときは使用を止めてください。バッテリーの液漏れ・発熱・破損の恐れがあります。

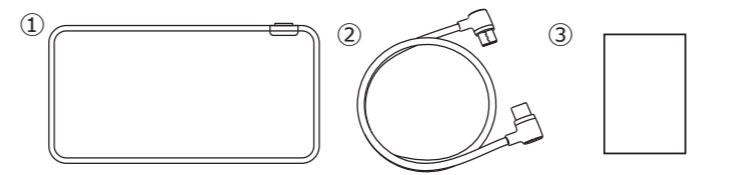
### 注意

- 使用しない場合は、涼しい場所で保管してください。高温となる場所に保管するとバッテリー劣化の原因になり、発火・発煙の恐れがあります。
- 接続ポートの接続方向をよくご確認ください。充電及び給電を行ってください。発煙・発熱・発火・破裂・故障などの原因になります。
- 付属のケーブルは本器以外に使用しないでください。
- 通電中の本体に長時間触れないでください。低温やけどの原因になります。また衣類の上からでも低温やけどの原因となる可能性があります。
- 本機および付属品は、損傷していないか定期的に点検をしてください。損傷したまま、ご使用になりますと感電や短絡（ショート）して発火する恐れがあります。

### 注意

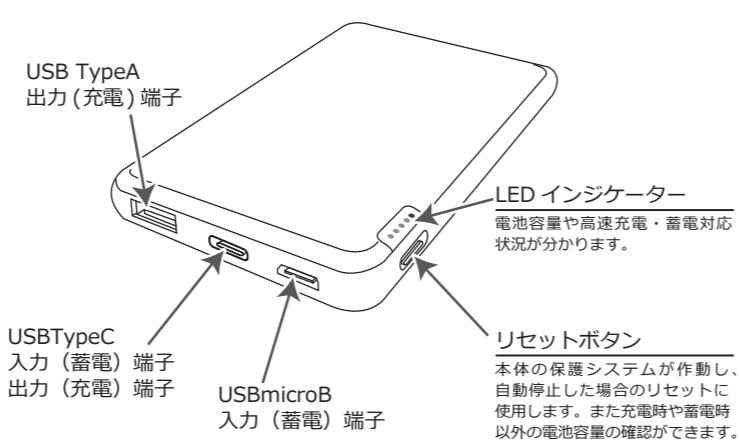
- ケーブルは乱暴に扱わないでください。振り回したり、引っ張って抜いたりしないでください。感電や短絡（ショート）して発火する恐れがあります。
- 充電器のUSB差込み口は金属片やホコリなどが付着している場合は除去してください。そのまま充電を続けると発煙、発火、破裂の恐れがあります。
- 充電中、発熱などの異常に気が付いたときは、直ちにケーブルを抜いて充電を中止してください。そのまま充電を続けると発煙、発火、破裂の恐れがあります。
- シンナー、ガソリン、各種溶剤、油脂類が付着しますと変色や破損、故障の原因となる場合があります。万一付着した場合は、確実に拭き取ってください。
- USB端子の定格を超えて充電をしないでください。
- 動作温度(0℃~40℃)の範囲内で充電してください。この範囲外での充電の場合、液漏れ・発熱・破裂・故障の原因となります。
- 満充電状態、または極端に容量が少ない状態での保管はお避けてください。電池の性能や寿命低下の原因となります。長期保管をする場合は湿度の低い涼しい場所で保管し、半年に一度50%程度まで充電をしてください。

## 2. 内容物



- ①モバイルバッテリー (1)
- ②USBケーブル (USBTypeC 約30cm) (1)
- ③取扱説明書 (保証書付き) (1) ※()内は数量

## 3. 各部名称



## 4. 保護システムについて

本製品は7つの保護システムを搭載しています。

注)保護システムが作動し、自動停止した場合はケーブルを接続しても動作しない場合があります。一度リセットボタンを押してから使用してください。

- ①過充電防止機能:フル蓄電後、本製品への蓄電動作を自動停止します。
- ②過放電防止機能:本製品の電池残量を検知し、放電を自動停止します。
- ③過電圧防止機能:充電対象機器より電圧上昇を検知した場合、自動停止します。
- ④過電流防止機能:出力電流が18W以上になった場合、自動停止します。
- ⑤基板高熱保護機能:基板の温度が70℃を検知した場合、自動停止します。
- ⑥)バッテリー高熱保護機能:バッテリー本体の温度が65℃を検知した場合、自動停止します。


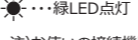
注)上記の状態の場合、バッテリー温度が65℃以下に下がるまで再充電はできません。




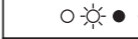


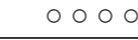
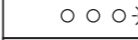
- ⑦無負荷時停止機能:接続時に無負荷を検知した場合、自動停止します。(約30秒後)  
注)機器の充電電流が0.3A以下の場合、自動停止機能が働きます。


## 5.LEDインジケーターについて

LEDインジケーターの状態

- 1、PD(QC)対応モード(緑LED点灯)

	PD(QC)対応の高速充電(蓄電)モードが発動しています。
	注)お使いの接続機器からの判断により、高速充電・蓄電が実行されない場合があります。

2. 充電残量表示(白LED点灯で表示)	3. 蓄電容量表示(白LED点滅で表示)
	
	
	
	

○…点灯 ●…消灯 …点滅

※上記の表はあくまでも目安です。  
※充電時、蓄電時以外は電源ボタンを押して電池容量をご確認ください。  
※蓄電の場合、80%~100%の容量を蓄電する際は時間がかかります。また充電時に対象機器により、80~100%の充電に時間がかかる場合があります。

## 6. ご使用前の準備

注)ご使用前には必ず蓄電を行ってからご使用ください。

### ●本体へ蓄電を行う

- 1.付属のUSBケーブルを本製品の入力端子に接続し、反対側のケーブルをACアダプタまたはパソコン等のUSB端子に接続します。蓄電が始まると本製品表面のLEDパイロットランプの白LEDが点滅します。
- 2.蓄電が完了(フル充電)すると白LEDが全て点灯します。

充電機器	蓄電時間
ACアダプタ(DC9V/2A)	約3.8時間

注)上記はPD(QC)対応ACアダプタ使用時の蓄電時間の目安です。使用環境により蓄電時間は変わります。  
注)本製品にACアダプタは付属しておりません。

## 7. お使いの機器に充電をする

- 1.付属のUSBケーブルをお使いの機器に接続してください。
- 2.接続したケーブルの反対側を本製品のUSB出力端子(充電用)に接続します。
- 3.充電が完了したら、USBケーブルを外してください。

### ●同時充電(出力)を行う

本製品の2端子(USBTypeC と USB TypeA) の同時出力(充電)の場合、各5Vで合計18Wまで充電が可能です。  
注)PD(QC)対応の高速充電にはなりません。

### ●充電(出力)と本製品への蓄電(入力)を同時に行う

接続機器への充電(出力)と本製品への蓄電(入力)を同時に行えます。  
注)PD(QC)対応の高速充電にはなりません。

## 8. トラブルシューティング

### 1、PD(QC)対応モードにならない(緑LEDが点灯しない)

⇒PD、QC対応の接続機器か、ご確認ください。  
⇒付属のUSBケーブルを使用しているか、ご確認ください。それ以外のケーブルをご使用の場合は、PD(QC)対応ケーブルか、ご確認ください。

### 2、本製品に蓄電ができない

⇒保護システムが働いている場合があります。一度リセットボタンを押してからご使用ください。  
⇒動作温度範囲(0℃~40℃)でご使用か、ご確認ください。  
⇒正しくUSBケーブルが接続されているか、ご確認ください。

### 3、接続機器に充電ができない

⇒接続機器が完全放電(残量0%)の場合、充電できない事があります。その場合は一旦AC充電器で一度充電をしてからご使用ください。  
⇒動作温度範囲(0℃~40℃)でご使用か、ご確認ください。  
⇒正しくUSBケーブルが接続されているか、ご確認ください。

## 9. 製品仕様

- 入力(蓄電):QC3.0 USBmicroB :DC5V/2A、9V/2A  
QC3.0 USBTypeC :DC5V/2A、9V/2A  
PD USBTypeC :DC5V/2A、9V/2A
- 出力(充電):QC3.0 USBTypeA :DC5V/2A、9V/2A、12V/1.5A  
QC3.0 USBTypeC :DC5V/2A、9V/2A、12V/1.5A  
PD USBTypeC :DC5V/2A、9V/2A、12V/1.5A  
※本製品の2端子(USBTypeC と USB TypeA)の同時出力(充電)の場合、各5Vで合計18Wまで充電可能です。

- バッテリー :リチウムイオン 10000mAh(38Wh)
- 充電回数 :約800回
- 本体充電時間:約3.8時間 ※PD(QC)対応のACアダプタ(DC9V/2A)使用時
- 動作温度 :0℃~40℃
- 本体質量 :約180g(本体のみ)
- 本体サイズ :W67×H130×D10mm
- 材質 :アルミニウム、他
- 保証期間 :ご購入より2年間
- 生産国 :中国

## 10. ご使用済みの製品について

- 本製品はリチウムイオン電池を内蔵しています。処分する際は一般家庭ごみとして棄てないでください。廃棄時に内蔵バッテリーが破損し、発火・発煙の恐れがあります。ご使用済みの製品は、分解せずにお近くの自治体にご持参ください。尚、弊社で回収をご希望される場合は、弊社製品ホームページ(下記のQRコード)よりご確認ください。

## 11. 保証規程・保証書

- 1.保証内容及び保証期間  
正常なご使用状態において製品に故障が発生した場合に限り、本製品を無償で修理または交換対応いたします。本製品の保証期間はご購入日より2年間となります。また弊社での修理・交換等をお受け頂いた場合に保証期間が延長されることはありませんので、ご了承ください。
- 2.保証条件  
保証適用のためには、下記条件を満たしていただく必要があります。
  - 購入店、購入年月日が記載された保証書を提示いただくこと。保証書未記入の場合は、お買上年月日、購入店名が確認できる証明(納品書やレシートなど)を保証書と一緒にご提示いただけます。
  - 前文の印刷物に一切手が増えられていないこと。
  - 保証期間内であること。
- 3.免責事項  
取扱説明書の記載内容を守らないことにより生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。また保証期間内であっても次の場合は、原則として保証対象外とさせていただきます。
  - 故意または過失を問わず、お客様や第三者の誤用による不当な修理や改造による故障・損傷
  - 製品に定められる通常の使用方法や用途以外での使用による損傷
  - 火災、地震、水害、落雷、その他天変地異および公害、塩害、ガス害(硫化ガスなど)、異常電圧などによる故障および損傷、なお本製品の故障が起因による直接的または間接的な損害(事業利益の損失、事業の中断、記録内容の変化・消失など)、逸失利益の保証等につきましては弊社は一切責任を負いかねます。弊社に重大な過失がある場合を除き、損害賠償責任は本製品の購入金額を上限とさせていただきます。
- 4.有効範囲  
●この保証書は日本国内においてのみ有効です。  
●この保証書は再発行いたしません。大切に保管してください。  
本保証書は、保証規程に基づき対応をお約束するものです。本保証書によって保証書を発行している者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

(フリガナ) ご氏名	保証期間 ご購入日より2年間
〒 ご住所	電話番号:( ) -
不具合内容	
販売店印	お買上年月日 年 月 日

### ■発売元

 **MSネット株式会社**  
〒351-0012 埼玉県朝霞市栄町4-1-16  
お客様窓口 050-3734-7461

http://www.msnet.asia/ Email:support@msnet.asia  
EluTおよびEluTロゴマークはMSネット株式会社の登録商標です。  
Copyright (C)MSnet Co.,Ltd.

