

## 取扱説明書

このたびは、マクセル製品をお買い上げいただきありがとうございます。ご使用の前にこの取扱説明書をよく読み、正しくお使いください。また、本書は保証書も兼ねていますので、大切に保管してください。

## 同梱品の確認



## 1 はじめに

## 取扱説明書をお読みになるにあたって

- この取扱説明書については、将来予告なく変更することがあります。
- 製品改良のため、予告なく外観または仕様の一部を変更することがあります。
- この取扱説明書の一部または全部を無断で複写することは、個人利用を除き禁止されています。また無断複載は固くお断りします。

## 免責事項(保証内容については保証書をご参照ください)

- 火災、地震、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用による損害に関して、弊社は一切責任を負いません。
- 保証書に記載されている保証がすべてであり、この保証の外は、明示の保証、默示の保証を含め、一切保証しません。
- この取扱説明書で説明された以外の使い方によって生じた損害に関して、弊社は一切責任を負いません。
- この取扱説明書で組み合わせによる誤作動などから生じた損害に関して、弊社は一切責任を負いません。
- 本製品は、医療機器、原子力機器、航空宇宙機器、輸送用機器など人命にかかる設備や機器、および高度な信頼性を必要とする設備、機器での使用は意図されていません。これらの設備、機器制御システムに本製品を使用し、本製品の故障により人身事故、火災事故などが発生した場合、弊社は一切責任を負いません。

## 2 安全上のご注意

安全にご使用いただくために必ずお守りください。

**△危険** 取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷<sup>\*1</sup>を負うことがあります。かつその切迫の度合いが高い危害の程度

**△警告** 取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷<sup>\*1</sup>を負うことが想定される危害の程度

**△注意** 取り扱いを誤った場合、使用者が軽傷<sup>\*2</sup>を負うことが想定されるかまたは物的損害<sup>\*3</sup>の発生が想定される危害、損害の程度

\*1: 重傷とは、失明やけが、やけど、感電、骨折、中毒などで後遺症が残るもの、および治療に入院や長期の通院を要するものを示します。

\*2: 軽傷とは、治療に入院や長期の通院を要しない、けが、やけど、感電を示します。

\*3: 物的損害とは、家屋、家財および家畜、ペットにかかる拡大損害を指します。

絵表示の例	△記号は製品の取り扱いにおいて、発火、破裂、高温等に対する注意を喚起するものです。具体的な注意内容は図記号の中や近くに絵や文章で示しています。(例: △ 感電注意)
	○記号は製品の取り扱いにおいて、その行為を禁止するものです。具体的な禁止内容は図記号の中や近くに絵や文章で示しています。(例: ○ 分解禁止)
	●記号は製品の取り扱いにおいて、指示に基づく行為を強制するものです。具体的な強制内容は図記号の中や近くに絵や文章で示しています。(例: ● プラグをコンセントから抜く)

**△ 危険**

## 入力と出力を逆に接続しない

発熱、発火、液もれ、破裂、けがの原因となります。



## 電源はUSBポート以外からとらない

充電するときはUSB出力付きACアダプタやパソコン等のUSBポートを使用してください。USBの定格DC5Vを超えた他の電源を使用すると、発熱、発火、故障、感電、けがの原因となります。



## 分解、改造をしない

発熱、発火、破裂、液もれ、故障の原因となります。



## 水に濡らさない

水、海水、ジュースなどの液体が入ると、発熱、感電、故障の原因となります。



## 端子をショートさせない

金属製のネックレスやヘアピン等と一緒に持ち運んだり保管したりしないでください。発熱、感電、故障、けがの原因となります。



## 高温の場所で保管、使用しない

炎天下の車内、火のそば、ストーブのそば、直射日光の強い場所など高温になる場所に置かないでください。変形、故障、けがの原因となります。



## 火の中に入れない

火中に投入したり、加熱したりしないでください。発熱、発火、破裂、液もれの原因となります。



## もれた液にさわらない

本製品内部からもれた液体が目に入ったときは、こすらずきれいな水で洗った後、直ちに医師の診察を受けてください。失明などの原因となります。

**△ 警告**

## 保管、使用中に発熱、変色、変形、異臭などの異常がある場合は使用しない

発火、破裂、液もれ、けがの原因となります。



## 本製品内部の液、皮膚や衣類に付着したときは、すぐにきれいな水で洗い流す

皮膚に障害を起こす原因となります。



## 所定の充電時間を超えても充電が完了しない場合は、充電を中止する

液もれ、発熱、発火、破裂の原因となります。



## お風呂などの温湿が多い場所では使用しない

発熱、感電、故障の原因となります。



## 踏みつけたり落とさたりして強い衝撃を与えない

変形して、液もれ、発熱、発火、破裂、故障の原因となります。



## 可燃物や重いものを載せたり、毛布や座布団で覆ったり包んだりしない

発熱、発火、破裂、液もれの原因となります。



## 電子レンジなどの加熱調理機器や高圧容器に入れない

発熱、発煙、発火の原因となります。



## 引火、爆発のおそれがある場所では使用しない

爆発や火災の原因となります。



## 濡れた手で使用しない

発熱、感電、故障の原因となります。



## 本体に金属などを差し込まない

発熱、感電、故障の原因となります。



## お子さまが使用するときは保護者が正しい使い方を十分に教える

使用中も安全に使用しているかご確認ください。感電やけがの原因となります。



## 乳幼児の手の届かないところで使用、保管する

感電やけがの原因となります。

**△ 注意**

## 落下しやすい場所、磁気やほこりの多い場所に置かない

けが、発熱、発火、破裂、液もれの原因となります。



## 0~35℃の範囲内で充電する

この範囲外の温度での充電は、液もれ、発熱、破裂、故障の原因となります。



## 6ヶ月に一度、充電する

完全放電すると充電できなくなる場合があります。



## 無理な力をかけない

変形して、液もれ、発熱、発火、破裂、故障の原因となります。



### 3 各部の名前



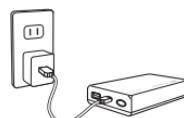
残量表示

残量	LED 表示	
	充電中	充電時以外
0%	● ● ● ●	● ● ● ●
0~3%	● ● ● ●	● ● ● ●
3~25%	● ● ○ ○	● ● ○ ○
25~50%	● ● ○ ○	● ○ ○ ○
50~75%	● ○ ○ ○	● ○ ○ ○
75~100%	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○
100%(満充電)	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○

\*放電中の残量表示は放電時の負荷により、それが生じる場合があります。  
○…点灯 ●…点滅 ○…消灯  
\*付属の充電用ケーブルは本製品以外に使わないでください。

### 4 使いかた

#### 本製品を充電する（購入後は充電してからご使用ください）



- 付属の充電用ケーブルを使って、入出力端子をUSB出力付きACアダプタまたはパソコン等のUSBポートと接続します。充電中は電池容量に応じてLEDが点灯、点滅します。
- 満充電になると、LEDがすべて点灯しますので、ケーブルを抜いて充電を終了してください。

\*ACアダプタは本製品に付属していません。

\*本製品の充電に付属の充電用ケーブル以外は使わないでください。

#### 充電時間の目安

AC アダプタ DC5V/3A 以上	約 3.5 時間
USB ポート DC5V/0.5A	約 14 時間

#### ご注意

- 所定の時間が経過しても充電が完了しない場合は、充電を中止してください。
- 本製品を長期間使用しない場合でも、6ヶ月に一度、充電を行ってください。自己放電により完全放電すると充電できない場合があります。
- 他の機器を本製品に接続したまま本製品を充電しないでください。発熱、故障の原因となる場合があります。
- お使いのACアダプタ、パソコンにより充電時間が変わります。

#### 電池残量を確認する

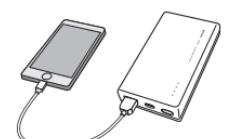
- 何も接続しない状態で電源ボタンを押すと電池残量に応じてLEDが点灯します。(約30秒間)

#### スマートフォンを充電する

- 付属の充電用ケーブル、またはお使いのスマートフォンが推奨している充電用ケーブルを使って、本製品の出力端子とスマートフォンとを接続してください。LEDが点灯し、充電が開始されます。充電が開始しない場合は電源ボタンを押してください。
- 充電の状態は接続した機器の充電表示でご確認ください。満充電になると充電が自動停止し、LEDが消灯します。途中で充電を中止したい場合は、電源ボタンを2回連続押してください。ケーブルはLEDが消した後抜いてください。

\*お使いの機種によっては、充電が完了しても残量表示が100%にならない場合があります。また、満充電になんても充電が自動停止しない場合があります。

\*最新の対応機器など詳しい情報は、当社ホームページをご確認ください。



### ご注意

- 本製品はDC5V/最大3A(2口合計)の出力が可能ですが、接続した機器の充電電流が定格を超えるときは、保護回路が作動し充電できない場合があります。また、機器の充電電流が0.1A以下の場合、自動停止機能が働き充電できません。
- 高温環境下で使用すると、保護回路が作動し機器への充電ができない場合があります。
- ご使用の機器によっては満充電にならない場合があります。
- 本製品の電池残量が少ないとときは、出力電流が制限される場合があります。
- パソコン側と通信を行う仕様の機器の場合、充電できない場合があります。
- 機器のバッテリー残量が0のとき、またはスマートフォン以外の機器を充電するときは、起動に時間がかかる場合や充電できない場合があります。
- 万一、本製品の使用中に機器のメモリー内容が消去されても、弊社では補償いたしません。

### 5 お手入れのしかた

本体の汚れは、柔らかい乾いた布でふき取ってください。  
水や洗剤、ベンジン、シンナー、アルコール等は使わないでください。

### 6 トラブルシューティング（故障かな？と思ったら）

下記「対処の方法」で解決しない場合は、お買い上げの販売店または当社「お客様ご相談センター」へお問い合わせください。

現象	原因	対処の方法
本製品充電時にLEDが点灯、もしくは点滅しない	USBポートの電力が不足している	他のUSBポートを試す USBポートに接続している他の機器をはずす
	パソコンがスタンバイモードになっている	パソコンのスタンバイモードを解除する
	充電する場所の温度が使用温度範囲を超えている	使用温度範囲内で充電する
	長期間保管し、電池が完全放電した	ご使用できません 完全放電せないように6ヶ月に一度、充電してください
所定より充電時間が長い	USBポートの電力が不足している	他のUSBポートを試す USBポートに接続している他の機器をはずす
本体があたたかい	充放電中および充放電直後はあたたかくあります、異常ではありません	しばらくおいてから使用する
電源ボタンを押したときLEDが点灯、もしくは点滅しない	電池残量がない	充電する
機器が充電できない	過電流保護回路が作動した	機器の使用電流を確認する 充電する
	動画を再生するなど機器を使用しながら充電している	機器の電源をOFFにして充電する
	端子の接続が不十分	接続を確認する
	接続したケーブル、端子が違っている	付属の充電用ケーブルを使用する機器の入力端子形状を確認する
放電時間が短い	電池の残量が少ない	充電する
	電池が寿命になっている	完全充電しても放電時間が極端に短くなった場合は寿命です
	高温の場所で使用している	温度が下がってから使用する

### 7 仕様

外形寸法	幅63.5×高さ98×厚み20.5mm(突起部を除く)
入力電圧／電流	DC5V／最大3A
出力電圧／電流	DC5V／最大3A(2口合計)
本体質量	約180g
使用温度	0～35°C
内蔵電池	リチウムイオン電池 3.8V / 7800mAh(29.6Wh)
充電用ケーブル長	約15cm

#### ご使用後は、家庭ごみとして捨てず、リサイクル協力店へ

ご使用済みの充電式電池は貴重な資源です。再利用しますので、入出力端子をテープなどで塞ぎ、最寄りの充電式電池リサイクル協力店にご持参ください。または、設置してある「充電式電池リサイクルBOX」に入れてください。

\*回収の対象は本体のみで、付属品は回収できません。

### 8 保証とアフターサービス

#### ・保証書

保証書はよくお読みの上で、購入証明書(レシート等)と共に大切に保管してください。保証期間はお買い上げ日から6ヶ月間です。

#### ・本製品に関するお問い合わせ先

本製品に関するご質問がございましたら、下記までお問い合わせください。

#### マクセル株式会社

〒151-8527

東京都渋谷区元代々木町30-13 FAX.(0570)025-710(ナビダイヤル)

<http://www.maxell.co.jp>

#### お客様ご相談センター

TEL.(0570)783-137(ナビダイヤル)

マクセルお問い合わせ

[検索]