

**maxell**

mobile VOLTAGE

ワイヤレス&amp;USB充電 モバイルバッテリー

**WP-EMBL5000**

rev.0

**取扱説明書**

このたびは、お買い上げいただき誠にありがとうございました。ご使用の前に、必ず取扱説明書をよくお読みいただき、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。  
別紙で追加情報が同梱されているときは必ず参照してください。

**梱包品の確認****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、将来予告なしに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。
- この取扱説明書につきましては、万全を尽くして制作しておりますが、万一不明な点、誤り、記載漏れなどお気づきの点がありましたら、この取扱説明書に記載されている当社お客様ご相談センターまでご連絡ください。
- 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しております。また無断転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、当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・暗示の保証を含め、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、当社は一切責任を負いません。
- 接着機器との組み合わせによる誤作動などから生じた損害に関して、当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係る設備や機器、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おりません。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、当社は一切責任を負いません。
- 本製品は日本国内仕様です。日本国外での使用に際し、当社は一切責任を負いません。
- 本製品の故障、またはその使用によって生じた直接・間接の損傷、記録媒体のデータに関する保証は一切いたしかねます。

**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**  
「誤った取り扱いをする人が死亡または重傷<sup>\*</sup>を負うこと」があります、かつ、その度合いが高い「高いこと」を示します。**△警告**  
「誤った取り扱いをする人が死亡する、または重傷を負う可能性があることを」示します。**△注意**  
「誤った取り扱いをする人が傷害<sup>\*\*</sup>を負う可能性または物的損害<sup>\*\*\*</sup>が発生する可能性があることを」示します。

\*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: 傷害とは、治療に入院や長期の通院を要しない、けがやけい・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。

△ 紙表示の例	<p>△記号は製品の取扱において、発火、破裂、高温等に対する注意を喚起するものです。図の中に具体的な注意内容が描かれています。(例:△感電注意)</p> <p>○記号は製品の取扱において、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)</p> <p>●記号は製品の取扱において、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)</p>
---------	---

**△ 危険**

入力と出力を逆に接続しない	発熱、発火、液もれ、破裂、ケガの原因となります。
電源は指定以外からとらない	専用USBケーブルを使用して充電する際はUSB変換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。ワイヤレス充電の際はワイヤレス規格準拠の充電機器を使用してください。指定以外の電源(USBの定格DC5Vを超えた他の電源やワイヤレス規格外の電源)を使用すると、発熱、発火、故障、感電、ケガの原因となります。
修理や分解・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びや保管をしないでください。発熱、感電、故障、ケガの原因となります。

高温の場所で保管・使用しない	火のそば、ストーブのそば、直射日光の強い場所、炎天下の車内など高温になる場所に置かないでください。変形、故障、やけどの原因となります。
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。
いたんだUSBケーブルは使用しない	USBケーブルを傷つけたり、加工したり、ねじったり、束ねたりしないでください。また重いものをのせたり、本体の下敷きにならないようにしてください。芯線が露出したり断続した場合は、必ず新品のUSBケーブルに交換してください。そのまま使用すると火災、感電などの原因になるおそれがあります。
**△ 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
本製品内部の液が、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。
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。	完全放電すると充電できなくなる場合があります。

お風呂などの温氣が多い場所やほこりの多い場所で使用・保管しない	お風呂や加湿器のそば、調理台の近く、またはホコリの多い場所で使用・保管しないでください。火災・感電・発熱・故障の原因となります。
踏みつけたり落とさせるなど強い衝撃を与えない	変形して、液もれ、発熱、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、毛布や座布団で覆つ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、発煙、発火の原因となります。
小児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。感電やケガの原因となります。
乳幼児の手の届かないところで使用・保管する	感電やケガの原因となります。
本製品と充電機器との間に金属片をはさまない	ワイヤレス充電の際に、本製品と充電機器との間にクリップや硬貨などの金属片をはさないでください。金属片が発熱しやけどをおこしたり本体が変形するおそれがあります。
本製品の背面にシールやテープなどを貼り付けない	本製品と充電ステーションとの距離が大きくなり充電の効率が落ちたり充電できなくなります。
USBケーブルを引っ張らない	ケーブルが傷つき、感電・火災の原因となる場合があります。引き抜く場合にはプラグ部分を持ってください。
USBケーブルを熱器具に近づけない	ケーブルの皮覆がとけて、火災・感電の原因となることがあります。
落しやすい場所、磁気やほこりの多い場所に置かない	ケガ、発熱、発火、破裂、液もれの原因となります。
0~40°C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。
本製品の充電と、本製品から他の機器への充電を同時にしない	発熱、液もれ、故障の原因となります。
6ヶ月に1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。
△ 注意	△ 注意

薬物を使用しない	ベンジン、シンナー、合成洗剤などで外装を拭かないでください。また接着剤溶剤を使用しないでください。外装が劣化するほか、部品が溶解するおそれがあります。
充電には取扱説明書をよく読む	本製品および充電器の取扱説明書をよくお読みになり、ご使用を開始してください。
充電中はあたたかくなる	充電中あたたかくなる場合がありますので、充電中や充電直後の取り扱いにご注意ください。

**3 ワイヤレス充電対応機器**

- コンパクトワイヤレス充電ステーション WP-PD20SBK
- Qi(チー)充電機能搭載ポータブルスピーカー MXSP-WP2000BK
- ワイヤレス充電ステーション WP-PD10BK2/10SBK2
- ワイヤレス充電スタンド WP-QIST10BK2/WH2
- ワイヤレス充電規格「Qi」準拠機器

「Qi」搭載機器の対応状況については、下記のサイトでご確認いただけます。  
<http://navi.maxell.co.jp/products/qi>

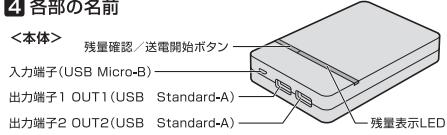
\*本製品は、Qi規格に準拠設計していますが、すべてのQi規格機器との互換性を保証しているものではありません。

「Qi(チー)」はワイヤレス充電の規格です。  
同じマークの付いた機器と互換性があり、対応の充電器に置くだけで充電ができます。  
※「Qi(チー)」は、Wireless Power Consortiumの登録商標です。

**無料保証規定**

- お買い上げ日から保証期間中に、取扱説明書、その他の注意書きに従った正常な使用状態で故障した場合は、本書記載内容に基づき、当社にて無料交換いたしますので、お買い上げの販売店または当社「お客様ご相談センター」にお問い合わせください。
1. 保証期間内でも次のようの場合には有料となります。
    - A. 取扱説明書で説明された以外の使い方、または改造や不当な修理による故障または損傷。
    - B. 買い上げ後の不適切な取扱い(例えは落下)、引っ越し、輸送等による故障または損傷。
    - C. 火災・地震・水害・雷・その他の天災地変ならびに公害、塗装、ガス爆破(硫化ガスなど)や異常電圧、その他の外部要因による故障または損傷。
  2. 業務用としての使用(車両、船舶等への備品としての搭載)、あるいは一般家庭用以外に使用された場合(展示品等を含む)の故障または損傷。
  3. 本書および購入証明書(レシート等)の提示がない場合。
  4. 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名、販売店印の記入がない場合、あるいは字句を書き換えた場合。
  5. 部品の交換・仕様変更など。
  6. 本保証期間内でも商品を送付されたときの送料はお客様の負担となります。
  7. ご転居の場合は事前にお買い上げの販売店にご相談ください。
  8. 本書は日本国内においてのみ有効です。
  9. 本書は再発行いたしませんので紛失しないように大切に保管してください。
- Effective only in Japan.

## 4 各部の名前



充電中のLED表示

容量	LED表示
0~25%	■ ■ ■ ■
25~50%	□ ■ ■ ■
50~75%	□ □ ■ ■
75~99%	□ □ □ ■
100%	□ □ □ □

残量確認／放電中のLED表示

容量	LED表示
100~75%	□ □ □ □
75~50%	□ □ □ □
50~25%	□ □ □ □
25~1%	□ □ □ □
0%	■ ■ ■ ■

(外部機器を接続している場合は、ボタンを押すと電池残量に応じてLEDが点灯し、数秒後に消灯します。)

□ …点灯 ■ …点滅 ■ …消灯

## <USBケーブル(充電用)>

※充電専用です。通信はできません。



## 5 使いかた

### 1. バッテリーの残量を確認する

入/出力端子に何も接続しない状態で、ボタンを押すとバッテリー残量に応じてLEDカウナーに点灯し、数秒後に消灯します。

点灯しない場合は残量はありませんので、充電してください。(ご購入直後は必ず充電してからご使用ください)

## 2. 本製品を充電する

### ワイヤレス(Qi)で充電する場合

【弊社製コンパクト充電ステーションや充電ステーションもしくは充電スタンドの場合】

①本製品の底部中央部分を、充電ステーションもしくは充電スタンドのQiマーク上に置きます。

②本製品を置くと数秒後に本製品のLEDが青点滅し充電を開始します。(充電中は電池残量に応じて本製品のLEDが点灯・点滅します。)

③LEDが点滅しない場合は、LEDが点滅するまで本製品の位置を調整してください。

④充電が完了すると本製品の4つのLEDが点灯になります。

### [Qi(チー)規格準拠機器の場合]

機器の取扱説明書をよく読んでからご使用ください。

### 付属のUSBケーブル(充電用)で充電する場合

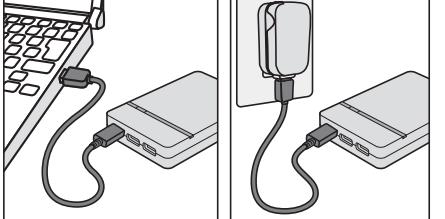
①付属のUSBケーブルのMicro USBプラグを本製品の入力端子に接続する。

②ケーブルのUSBプラグを、電源がON状態のパソコンまたはUSB変換ACアダプタのUSB端子に接続する。本製品のLEDが青点滅し、充電を開始します。

(充電中は電池残量に応じて本製品のLEDが点灯・点滅します。)

③充電が完了すると全LEDが青点滅します。

④ケーブルを抜いて充電を終了してください。



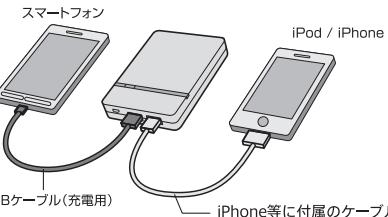
### (ご注意)

●端子の向きをよく確認してから差し込んでください。間違えるとコネクタが破损する原因となります。●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。●他の機器を本製品に接続したまま本製品の充電を行なってください。発熱、故障の原因となる場合があります。また、パソコン等のUSBポートの電力が不足し、充電できない場合があります。●本製品を長期間使用しない場合でも、6ヶ月に1度は充電を行ってください。自己放電により完全放電し、充電できなくなる場合があります。

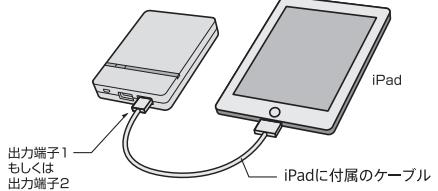
### 3. スマートフォンを充電する

(必ず付属のUSBケーブルをご使用ください)

●付属のUSBケーブルを使って、出力端子とスマートフォンを接続します。スマートフォンの充電が開始されます。(充電が開始されない場合は、本製品のボタンを押してください。)電池残量に応じてLEDが点灯し、充電が開始されます。(iPad、iPhone、iPodシリーズを充電する場合は、それぞれの機器に付属するケーブルを使用してください。)



●iPadやタブレットを充電する場合は、本製品の出力端子1もしくは2のどちらかを使い、残りの出力端子には何も接続しないでください。外部機器への充電電流が不足し、iPadやタブレットが充電できない場合があります。)



●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ます。充電が完了した場合、または途中で充電を中止したい場合は、ケーブルを抜いてください。(接続した機器によって、充電が100%になる前に充電が自動停止したり、100%にならなくても本製品のLEDが消灯しない場合があります。)

### (ご注意)

●本製品は定格5V / 2A(2口の合計値)の出力を行ないます。接続した機器の合計が定格を超える場合は、出力電力が不足し充電できない場合があります。●パソコン側と通信を行なう仕様の機器の場合、充電できない場合があります。●機器のバッテリーが残量が少い場合、またはご使用の機器によっては、起動に時間かかる場合や充電できない場合があります。●万一、本製品の使用中にスマートフォンなどの機器のメモリー内容が消去されても、当社では保証は致しませんので、予めご了承ください。

### 6 お手入れのしかた

本体の汚れは、中性洗剤や水を含ませた布で落とし、柔らかい乾いた布で拭き取ってください。ベンジン、シンナー、アルコール等は使わないでください。

### 7 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の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
ワイヤレスで充電	「Qi」規格に準拠していない 本製品を充電ステーションにのせる位置が適切な場所からずれている 充電の方法が適切ではない	Qi規格に準拠した充電ステーションを用意してください 本製品をのせる位置を変えてください 充電の方法が適切ではない
USBケーブルで充電 (充電時間が長い)	パソコンがスタンバイモードになっている USBポートの電力が不足している 本製品と機器を接続しながら同時に充電している	パソコンのスタンバイモードを解除する USBポートに接続している他の機器を外す 機器を外し、個々に充電する
ワイヤレスもしくはUSBケーブルで充電	充電する場所の温度が使用温度範囲を超えている 長期保管し、電池が完全放電した	使用温度範囲内で使用する ご使用できません 完全放電せないよう6ヶ月に1度、充電してください

本体が あたたかい	充電中および充電直後は あたたかになりますが、異常ではありません	しばらくおいてから使用する
ボタンを押した ときLEDが点灯しない	電池残量がない 長期間保管し、電池が完全放電された 接続したケーブル端子が違う	充電する ご使用できません ご使用できません 本製品に付属のUSBケーブルを使用する 機器の入力端子形状を確認する
機器が 充電できない	接続が不十分 動作を再生するなど、機器を使用しながら充電している	接続を確認する 機器の電源をOFFにして充電する
電池の残量が少ない	電池寿命になっている	充電する 十分に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
使用時間が短い		

## 8 仕様

外形寸法：幅68×高さ102×厚み20mm(突起部を除く)

入力電圧/電流：DC5V / 最大1A

出力電圧 / 電流：DC5V / 最大2A (2口の合計値)

受電電力：5W

規格：Qi(Version 1.1)

本体質量：約170g

使用温度：0~40°C

内蔵電池：リチウムイオン電池 3.7V 5000mAh(18.5Wh)

同梱品：USBケーブル(充電用) 約20cm×1、取扱説明書(保証書付)

充電時間の目安	0~80%	0~100%
ワイヤレス	DC5V/1A 約5時間	約7時間
USB変換ACアダプタ	DC5V/1A 以上 約5時間	約7時間
USBポート	DC5V/0.5A 約10時間	約14時間

ご使用後は、家庭ゴミとして捨てず、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、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。

## 9 保証とアフターサービス

### ■保証書

保証書は必ず「販売店・お買い上げ日」などの記入を確かめて販売店からお受け取りください。また、保証書はよくお読みの上で、大切に保管してください。

■部品の保有期間について  
本製品の部品の保有期間は2年です。

■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。

日立マクセル株式会社 | お客様ご相談センター  
TEL:02-8521-3524  
東京都千代田区飯田橋2-19-2 FAX:(03)3515-8261  
<http://www.maxell.co.jp>