

maxell

ACコンセント付 モバイル充電バッテリー mobile BATTERY
MPC-CAC22800

PA0564-03

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

本体×1



保証書付き取扱説明書
1枚(本書)

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、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、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、弊社は一切責任を負いません。
- 接続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、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係わる設備や機器、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	「誤った取り扱いをすると人が死亡または重傷 [*] を負うことがあります。」
△警告	「誤った取り扱いをすると人が死亡する、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と人が軽傷 [*] を負う可能性または物的損害 [*] 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: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。

△ 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

AC プラグや USB コネクターは根元まで確実に挿し込む

挿し込みが不十分のまま使用すると、感電やほこりの堆積による火災の原因となります。



専用電源アダプター以外を使用しない

発熱、発火、故障、感電、けがの原因となります。



指定された電源電圧以外の電圧で使用しない

専用電源アダプターの指定電圧は交流(AC) 100 ~ 240 ボルトです。
船舶などの直流(DC)電源には接続しないでください。
発熱、発火、故障、感電、けがの原因となります。



入力と出力を逆に接続しない

発熱、発火、液漏れ、破裂、けがの原因となります。



分解、改造をしない

発熱、発火、破裂、液漏れ、故障の原因となります。



水にぬらさない

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、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、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、加熱したりしないでください。発熱、発火、破裂、液漏れの原因となります。



濡れた液にさわらない

本製品内部から漏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。



ゆるみのあるコンセントは使用しない

専用電源アダプターの AC プラグを挿し込んだ時、ゆるみのあるコンセントは使用しないでください。火災、感電の原因となります。



いたんだケーブルは使用しない

ケーブルを傷つけたり、加工したり、ねじっ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かったりしないようにしてください。芯線が露出した場合は必ず新品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。



異常時は電源プラグをコンセントから抜く

煙が出た場合、変なにおいや音がする場合、水や異物が内部に入った場合、または本製品を落と下させた場合はすぐにお使いの機器の電源プラグを AC コンセントから抜いてください。そのまま使用すると発熱、発火、故障、感電の原因となります。

**△ 警告**

医療機器は接続しない

機器が正常に作動せず医療行為に影響が出るおそれがあります。



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

発熱、破裂、液漏れ、けがの原因となります。



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。



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

液漏れ、発熱、発火、破裂の原因となります。



お風呂などの湿気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。



踏みつけたり落させたりして強い衝撃を与えない

変形して、液漏れ、発熱、発火、破裂、故障などの原因となります。



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、液漏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。



ぬれた手で使用しない

発熱、感電、故障などの原因となります。



本体に金属などを差し込まない

発熱、感電、故障などの原因となります。



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。



雷がなりはじめたら触らない

本体、専用電源アダプター、専用ACケーブルには触れないでください。落雷による感電の原因となります。

**△ 注意**

落しやすい場所、磁気やほこりの多い場所に置かない

けが、発熱、発火、破裂、液漏れの原因となります。



0~35°Cの範囲内で充電する

この範囲外の温度での充電は、液漏れ、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、液漏れ、発熱、発火、破裂、故障の原因となります。



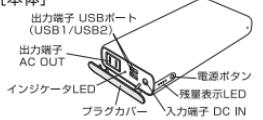
AC 100V 最大 65W を超える機器は接続しない

発熱、発火、故障の原因となります。



③ 各部の名前

[本体]



[専用電源アダプター]
[型番: F48ZC1800200A]



[専用 AC ケーブル]

残量表示

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

*放電中の LED 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。

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）



電源ボタン

残量表示LED

プラグカバー

AC IN

充電時間の目安 (専用電源アダプター使用時)	0~100%	約 4.5 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。

給電を開始する

- 以下の手順でお使いの機器を接続してから電源ボタンを押すと、インジケータ LED と残量表示 LED が点灯し、出力端子（USB ポート、AC OUT）が同時に給電を開始します。（出力端子に何も接続しないと約 15 秒間で自動的に電源が OFF になります。）
- 機器へ給電する場合は、以下の手順でお使いの機器を接続してから電源ボタンを押し、給電を開始してください。
 - USB ポートを使用する（例：スマートフォンを充電する）
機器に付属している充電用ケーブルを使って出力端子をスマートフォンと接続します。
 - AC OUT を使用する（例：ノートパソコンに給電する）
ノートパソコンに付属している AC アダプターの AC プラグを本製品の出力端子 AC OUT に挿し込みます。
- 本製品は AC100V / 最大 65W 50Hz（疑似正弦波）を出力します。お使いの機器によっては使用できない場合があるため、事前に機器の仕様を確認してください。
- 給電を中止したい場合は電源ボタンを押して電源を OFF にし、接続しているケーブルを抜いてください。

電池残量を確認する

- 電源ボタンを押すと、残量表示 LED が点灯します。

ご注意

- 出力端子 USB ポート、出力端子 AC OUT は同時に使用することができます。
- 本製品は合計（USB ポート、AC OUT の合計）で最大 65W の出力が可能です。各出力端子の最大定格は、USB ポート : DC5V / 最大 2.4A(最大 12W)、AC OUT : AC100V / 65W です。接続した機器への供給電流が定格を超えるときは、保護回路が作動し給電できない場合があります。●USB ポートが 0.1A 以下の場合、かつ AC OUT が 1W 以下の場合、自動停止機能が働き給電が停止します。

●本製品の電池残量が少ないときは、出力電流が制限される場合があります。

●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。

[AC OUT に関するご注意]

- 接続する機器が正常に動作することをあらかじめ確認してからご使用ください。●一部の機器では起動時の消費電力が表示されている消費電力を超えている場合があります。お使いの機器の起動時の消費電力が 65W を超える場合は使用できません。●家庭用交流電源（AC100V）に比べて、機器の能力が低下する場合があります。●本製品に接続したラジオやオーディオプレーヤーなどにノイズが出る場合があります。

[USB ポートに関するご注意]

- 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、機器の操作ができる状態になるまで時間がかかる場合や、充電できない場合があります。

本製品の充電と、給電を同時に実行する

- 付属の専用電源アダプターと専用 AC ケーブルを接続し、DC プラグを本体の入力端子（DC IN）に、AC プラグを家庭用コンセントに挿し込みます。充電中は電池容量に応じて残量表示 LED が点灯・点滅します。
 - 満充電になると、残量表示 LED がすべて点灯しますので、専用電源アダプターを抜いて充電を終了してください。
- *1 本製品の出力電力（最大 65W）が入力電力（最大 36W）を超える場合は、本製品の電池の残量が減ります。

5 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ふき取ってください。エンジン、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・点滅しない。 または、所定より充電時間が長い	付属の専用電源アダプターを使用していない 付属の専用電源アダプターの接続が不十分 充電する場所の温度が使用温度範囲を超えている 長期間保管し、電池が完全放電した	専用電源アダプターを使用する 接続を確認する 使用温度範囲内で充電する 使用できません 完全放電させないように6ヶ月に一度、充電してください
本体があたたかい	充電中および充放電直後はあたたかくなりますが、異常ではありません	しばらくおいてから使用する
電源ボタンを押したとき LED が点灯しない	電池残量がない 過電流保護回路が作動した	充電する 機器の使用電流（使用電力）を確認する。 充電する
機器に給電できない (AC OUT)	安定した正確な波形、周波数を必要としている機器を接続している 使用、充電する機器の負荷変動が大きい 機器との接続が不十分 最大定格以上の機器を使用、充電している	使用できません お使いの機器の仕様を確認してくださり（本製品は AC100V 50Hz の疑似正弦波を出力します） 瞬間に消費電力が本製品の最大定格である 65W を超える場合は使用できません 接続を確認する 機器の使用電流（使用電力）を確認する
機器が充電できない (USB ポート)	機器との接続が不十分 最大定格以上の機器を使用、充電している	接続を確認する 機器の使用電流（使用電力）を確認する
放電時間が短い	電池の残量が少ない 電池が寿命になっている	充電する 満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

7 仕様

本体

外形寸法	幅 96 × 奥行き 217 × 高さ 34mm(突起部を除く)
入力	DC18V / 最大 2A (専用電源アダプター使用)
出力 ^{※2}	USB ポート DC5V / 最大 2.4A(2 ポート合計) AC OUT AC100V / 最大 65W ^{※3} 50Hz (疑似正弦波)
質量	約 880g
使用温度	0~35°C
内蔵電池	リチウムイオン電池 3.62V / 22800mAh(82.5Wh)
専用電源アダプター	
型番	F48ZC1800200A
外形寸法	幅 46 × 奥行き 105 × 高さ 30.5mm ケーブル長 約 1.5m
入力	AC100~240V / 最大 1A 50/60Hz
出力	DC18V / 最大 2A
質量	約 200g
専用 AC ケーブル	
ケーブル長	約 1m
質量	約 65g

*2 合計で最大 65W。

*3 一部の機器では起動時などの瞬間的な消費電力が、表示されている消費電力を超える場合があります。消費電力が 65W を超えた場合、安全回路がはたらき本製品は出力を停止します。



Li-ion OO

*回収の対象は本体のみで、付属品は回収できません。

* 記載されている名称、ロゴ、サービスマークは、マクセルまたは他社の登録商標もしくは商標です。

* 本製品は、交流出力 (AC コンセントつき) ができる仕様のため、電気用品安全法の対象ではありません。

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。

●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

東京都渋谷区代々木町30-13

FAX.(0570)025-710

<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)

東京・大阪・福岡の3拠点で受付

http://www.maxell.co.jp

マクセルお問い合わせ | 検索】