

maxell

ACアダプタ機能付きモバイルバッテリー mobile BATTERY

MPC-RAC2100 / MPC-RAC5100

PA0478-01

取扱説明書

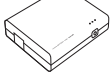
このたびは、マクセル製品をお買い上げいただきありがとうございます。ご使用の前にこの取扱説明書をよく読み、正しくお使いください。また、本書は保証書も兼ねていますので、大切に保管してください。

同梱品の確認

MPC-RAC2100 本体×1

MPC-RAC5100 本体×1

共通の同梱品
充電用ケーブル(約 20cm)×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、黙示の保証を含め、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。

	「誤った取り扱いをする人と人が軽傷*1を負う可能性があります。かつ、その度合いが高い」とを示します。
	「誤った取り扱いをする人と人が死亡する、または重傷を負う可能性があること」を示します。

	「誤った取り扱いをする人と人が軽傷*2を負う可能性または物的損害*3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さない、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、ペットにかかわる拡大損害を指します。

給表示の例		△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。	
AC プラグを破損させない	
AC プラグが破損したまま使用すると、発熱、発火、故障、感電、けがの原因となります。	
AC プラグは根本まで確実に差し込む	
差し込みが不十分なまま使用すると、感電やほこりの堆積による火災の原因となります。	
交流 100～240V の AC 電源以外からは充電しない	
発熱、発火、故障、感電、けがの原因となります。	
ゆるみのあるコンセントは使用しない	
AC プラグを差し込んだとき、コンセントにゆるみがあると、火災、感電の原因となります。	
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	
液もれ、発熱、発火、破裂の原因となります。	
お風呂などの湿度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。	
踏みつけたり落下させ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。	

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。	
0～40℃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。	

※放電中の LED 表示は放電時の負荷により、ずれが生じる場合があります。
※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）



・本製品の AC プラグを 90° もしくは 180° に起こして AC コンセントに差し込みます。充電中は電池残量に応じて LED が点灯、点滅します。



・満充電になると、LED が全て点灯しますので、AC コンセントから抜いて充電を終了してください。

充電時間の目安^{※1}

	0→80%	0→100%
MPC-RAC2100	約 2 時間	約 3 時間
MPC-RAC5100	約 2.5 時間	約 3.5 時間

※1 使用温度 15～40℃ の場合の目安です。15℃以下（0～15℃）で充電をするとき、充電時間が目安より長くなります。

ご注意
●AC プラグを差し込んだ状態で本製品をひねらないでください。AC プラグが破損する原因となります。●AC プラグを 90° または 180° の位置以外で AC コンセントに差し込まないでください。発火や感電の原因となります。●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。●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。

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 20 秒間）

スマートフォンを充電する

スマートフォンやタブレット^{※2} を充電する場合は付属の充電用ケーブルを使用してください。iPhone シリーズ、iPod シリーズ、iPad シリーズ^{※3} 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。^{※4}

- ※2 MPC-RAC2100 はタブレット機器の充電には対応していません。
- ※3 MPC-RAC2100 は iPad シリーズの充電には対応していません。
- ※4 MPC-RAC5100 で iPhone、iPod、iPad シリーズを充電するときは出力端子 OUT1 に接続してください。必要な電流を認識して充電します。

〔AC 充電器として使用する〕

本製品を AC コンセントに接続した状態でお使いの機器を接続すると、お使いの機器を優先的に充電します。

・お使いの機器の充電が完了に近づくとき、自動的に本製品にも充電を行います。^{※5}
・お使いの機器の充電状態は、それぞれの機器の充電表示でご確認ください。本製品の充電状態は本製品の LED 表示でご確認ください。



※5 お使いの機器によっては充電完了に近づく前に、本製品への充電を開始する場合があります。

〔モバイルバッテリーとして使用する〕

- ・お使いの機器を接続し、電源ボタンを押すと、LED が点灯し充電が開始されます。
- ・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、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、もしくは長押しして充電を停止させてからケーブルを抜いてください。
- ・最新の対応機器など詳しい情報は、当社ホームページでご確認ください。

ご注意
●〔MPC-RAC2100〕は DC5V で最大 1A、〔MPC-RAC5100〕は DC5V で最大 2.1A（2 口合計）の出力が可能です。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 0.1 A 以下の場合、自動停止機能が働かず充電できません。●本製品の電池残量が少いときは、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、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。ペンジン、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	コンセントにしっかり差し込んでいない	コンセントにしっかり差し込む
本製品充電時に LED がすべて点滅する	長期間保管し、電池が完全放電した	ご使用できません 完全放電させないように 6 ヶ月に一度、充電してください
本製品充電時に LED がすべて点滅する	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
所定より充電時間が長い	本製品を充電しながら、他機器を充電している	他機器を充電しながら本製品を充電すると、充電時間が長くなります
	低温の場所で充電している	15℃以上（15～40℃）の場所で充電する
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
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
電源ボタンを押したとき、または機器を充電しているときに LED がすべて点滅する	使用する場所の温度が使用温度範囲を超えている	使用温度範囲内で使用する
	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

現象	原因	対処の方法
機器が充電できない	動画を再生するなど機器を使用しながら充電している 端子の接続が不十分 接続したケーブル、端子が違って	機器の電源を OFF にして充電する 接続を確認する 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 電池が寿命になっている	充電する 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

7 仕様

	MPC-RAC2100	MPC-RAC5100
外形寸法	幅 57× 高さ 93× 厚み 19mm (突起部を除く)	幅 72× 高さ 93× 厚み 24mm (突起部を除く)
入力電圧 / 電流	AC100-240V ～0.25A 50 / 60Hz	AC100-240V ～0.35A 50 / 60Hz
出力電圧 / 電流	DC5V / 最大 1A	DC5V / 最大 2.1A（2 口合計） ^{※6}
本体質量	約 100g	約 167g
内蔵電池	リチウムイオン電池 3.7V / 2100mAh (7.8Wh)	リチウムイオン電池 3.8V / 5100mAh (19.4Wh)
使用温度	0～40℃	
充電用ケーブル長	約 20cm	

※6 iPhone、iPod、iPad シリーズを充電する場合は、出力端子 OUT1 に接続してください。必要な電流を認識して充電します。

ご使用後は、家庭ごみとして捨てず、リサイクル協力店へ
ご使用済みの充電池は貴重な資源です。再利用しますので、出力端子をテープなどで塞ぎ、最寄りの充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。
※AC プラグは本体にたんだん状態でご持参ください。

・iPhone、iPod、iPad は、米国および他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。iPhone の商標は、アイホン株式会社のライセンスにもとづき使用されています。
・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。

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。保証期間はご購入日より 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
<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)
FAX. (0570) 025-710 (ナビダイヤル)
[マクセルお問い合わせ](#) [検索](#)