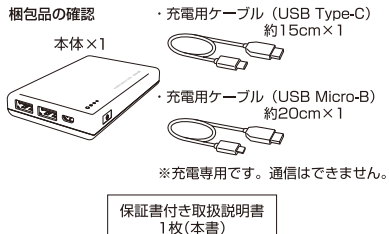


モバイル充電バッテリー mobile battery MPC-CW5200 TYC

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す。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。



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製することは、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、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・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、当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、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、当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 ^{*1} を負うことがあり、かつ、その度合いが高いこと」を示します。
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 ^{**} を負う可能性があるまたは物的損害 ^{**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、中傷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、家庭、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)
	○	○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、指示に基づいた行為を抑制するものです。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、液漏れ、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DC 5V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

金属製のネット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

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、液漏れの原因となります。

漏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。

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。

踏みつけたり落下させるなど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、毛布や座布団で覆っ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、液漏れの原因となります。

0～40℃の範囲内で充電する

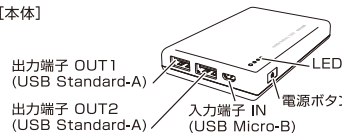
この範囲外の温度での充電は、液漏れ、発熱、破裂、故障の原因となります。

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。

3 各部の名前

[本体]



充電容量表示 (充電中)

0~25%	● ● ● ●
25~50%	○ ● ● ●
50~75%	○ ○ ● ●
75~99%	○ ○ ○ ●
100% (満充電)	○ ○ ○ ○

残量表示

75~100%	○ ○ ○ ○
50~75%	○ ○ ○ ●
25~50%	○ ○ ● ●
1~25%	○ ● ● ●
0%	● ● ● ●

○…点灯 ●…点滅 ●…消灯

※ケーブルを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が約10秒間点灯します。

※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)

- 付属の充電用ケーブル (USB Micro-B) を使って、入力端子 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、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。

充電時間の目安	0~80%まで	0~100%まで
ACアダプタ DC5V/1.8A以上	約3時間	約4.5時間
USBポート DC5V/0.5A	約10時間	約12時間

ご注意
●本製品の充電に充電用ケーブル (USB Type-C) は使用できません。無理に接続すると、コネクタが破損する場合があります。●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損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。●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。

お使いの機器を充電する

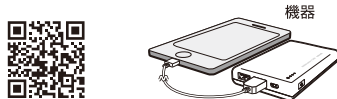
- 付属の充電用ケーブル、またはお使いの機器が推奨しているケーブルを使って、本製品の出力端子とお使いの機器と接続します。使用するケーブルは下記に従ってください。

USB Type-C搭載機器	充電用ケーブル (USB Type-C)
USB Micro-B搭載機器	充電用ケーブル (USB Micro-B)
iPhone、iPad、iPad	お使いのiPhone、iPad、iPadに付属しているケーブル ※1

※1. 出力端子OUT1を使用すると、必要な電流を認識して充電します。

- 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。
 - 充電が完了した場合、または途中で充電を中止しない場合は、電源ボタンを押して充電を停止してからケーブルを抜いてください。

最新の対応機種は下記よりご確認ください。

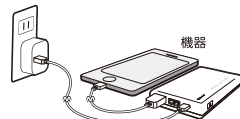


<http://navi.maxell.co.jp/products/charger/>

ご注意
●本製品はDC5V/最大3A(2ポートの合計)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、保護回路が動作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。●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%になってもLEDが消灯しない場合があります。●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。●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。●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、当社では補償はいたしません。

本製品の充電とお使いの機器への充電を同時に行う

- 付属の充電用ケーブル (USB Micro-B) を使って、本製品の入力端子 USB出力付きACアダプタを接続します。
 - 付属の充電用ケーブル (USB Type-C)、またはお使いの機器が推奨している充電用ケーブルを使い、本製品の出力端子とお使いの機器とを接続します。
 - ACアダプタをコンセントに差し込むと、LEDが点灯し、本製品の充電が開始されます。
 - 本体の電源ボタンを押すと、機器への充電も行います。
- ※同時充電の場合、充電の状況によってLEDの表示にずれが生じる場合があります。



※ACアダプタは本製品に付属していません。

ご注意
●スマートフォンへの充電を優先するので、状況によっては本製品への充電を同時にできない場合があります。

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。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 しない、 または、 所定より充電 時間が長い	パソコンがスタンバイモードになっている	パソコンのスタンバイモードを解除する
	USBポートの電力が不足している	USBポートに接続している他の機器をはずす
	本製品を充電しながら他機器を同時に充電している	本製品に接続している他機器をはずす
	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
本体が あたたかい	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
	充電電中および 充電電直後はあた 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 しないあるいは LEDが1個 点滅する	電池残量がない、 あるいは、過電流 保護回路が作動した	充電する

現象	原因	対処の方法
機器が 充電できない	接続したケーブル・端子が通っていない	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
	端子の接続が不十分	接続を確認する
	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
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	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

外形寸法: 幅63.5×高さ98×厚み14.6mm (突起部を除く)

入力電圧/電流: DC5V/最大1.8A

出力電圧/電流: DC5V/最大3A(2ポート合計)

(1ポートの場合、最大2.1A)

本体質量: 約127g

使用温度: 0~40℃

充電用ケーブル長: Micro-B約20cm/Type-C約15cm

内蔵電池: リチウムイオン電池3.8V/5200mAh (19.8Wh)

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。

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か月間です。

■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
--	---