

モバイルワイヤレス充電器

WP-PDB50

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。

User manual / 产品使用说明



English



中文

For the English version of the instruction manual, please refer to the following URL:

http://www.maxell.jp/consumer/assets/pdf/wp-pdb50_manual_en.pdf

中文版使用说明书请参考以下URL
http://www.maxell.jp/consumer/assets/pdf/wp-pdb50_manual_cn.pdf

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、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。

危険	取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷 ^{*1} を負うことがあり、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 ^{*1} 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 ^{*2} を負うことが想定されるか、または物的損害 ^{*3} の発生が想定される危害・損害の程度

- *1：重傷とは、失明、けが、やけど（高温・低温・化学）、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・長期の通院を要するものを指します。
*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、感電などを指します。
*3：物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペット等にかかわる拡大被害を指します。

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。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

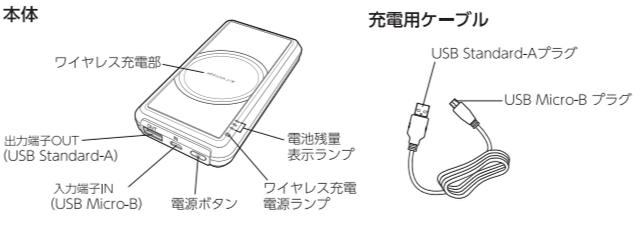
電源は USB ポート以外からとらない	
充電するときはUSB出力付きACアダプターまたはパソコンなどのUSBポートを使用してください。USBの定格DC5Vを超えた他の電源を使用すると、発熱、発火、故障、感電、けがの原因となります。	
もれた液にさわらない	
本製品内部からもれた液体が目に入ったときは、こすらずきれいな水で洗った後、直ちに医師の診察を受けてください。失明などの原因となります。	

	警告
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。	
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、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。	
保管、使用中に発熱、変色、変形、臭異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压容器に入れない	
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。	
製品の上に Qi 対応機器以外のものをおかない	
火災、感電、やけどの原因となります。特に金属製のものは発熱し火災、やけどの原因となります。	
本製品と充電する機器の間に金属をはさまない	
クリップや硬貨などの金属片をはさまないでください。金属片が発熱し、火災、やけどの原因となります。	
本製品や充電する機器にシールやテープを貼り付けない	
火災、感電、やけどの原因となります。	
心臓ペースメーカーをお使いの方は、医師と相談して使用する	
本製品が心臓ペースメーカーに影響を与える場合があります。	
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

落下ししやすい場所、磁気やほご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。	
自動車内では使用しない	
自動車盗難防止システムなど機器に影響を与える場合があります。	
磁気に弱いものに近づけない	
ICカード、クレジットカード、キャッシュカードなどが磁気や熱の影響を受けて壊れることがあります。カバーに挿したカードは取り外してご使用ください。	
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



ワイヤレス充電電源ランプ

状態	電源ランプ表示
待機状態	緑 点灯
充電中	オレンジ 点灯
温度異常	赤 点灯
異物検知	赤 点滅
内部異常	緑・赤交互点滅、またはオレンジ・赤交互点滅
電源OFF	消灯

電池残量表示ランプ

電池残量	表示ランプ	
	充電中	充電時以外
0%		
0-5%		
5-30%		
30-70%		
70-99%		
100% (満充電)		

0…点灯 …点滅 ●…消灯

※放電中の残量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。

※出力として使用する場合は、別送機器に対応するケーブルが必要です。

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を使って、入力端子とUSB出力付きACアダプターまたはパソコンなどの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。



充電時間の目安

充電方法	0→80%	0→100%
ACアダプター DC5V/2.1A以上	約4時間	約5時間
USBポート DC5V/0.5A	約11時間	約13時間

ご注意

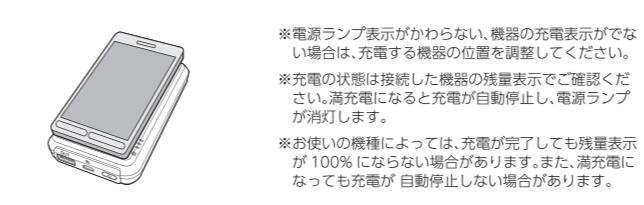
- 所定の時間が経過しても充電が完了しない場合は、充電を中止してください。●本製品を長期間使用しない場合でも、6ヶ月に一度、充電を行ってください。自己放電により完全放電すると充電できない場合があります。●お使いのACアダプター、パソコンなどにより充電時間が変わります。

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電池残量表示ランプが点灯します。(約1分間)

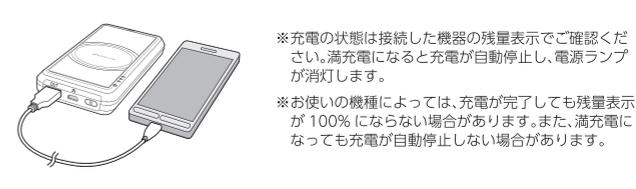
ワイヤレスで充電する

- ・本製品の電源ボタンを押して、機器をワイヤレス充電部中央に置くと、本製品の電源ランプが緑色（待機状態）からオレンジ色（充電中）にかわり、充電を開始します。充電の開始は、充電する機器の表示もご確認ください。



ケーブル接続で充電する

- ・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充電用ケーブルを使って、本製品の出力端子と機器とを接続してください。LEDが点灯し、機器への充電が開始されます。充電が開始されない場合は電源ボタンを押してください。



ご注意

- 本製品は、出力端子よりDC5V／最大3Aの出力が可能です。接続した機器の充電電力とワイヤレス充電の消費電力の合計が定格15W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、アルコールなど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
本製品充電時に電池残量表示ランプが点灯、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 完全放電させないように 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	充電中および充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電池残量表示ランプが点灯、もしくは点滅しない	電池残量がない	充電する
	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
機器が充電できない	機器がワイヤレス充電規格 Qi に対応していない	機器が Qi 規格に対応しているか確認する
	ワイヤレス充電の距離が離れている	機器のケースを取り外す 機器との間の異物を取り除く
	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 67× 高さ 130× 厚み 22mm
入力	DC5V /最大 2.1A
出力	ワイヤレス：5W (Qi Version 1.2.4) USB :DC5V /最大 3A
本体質量	約 200g
使用温度	0 ～ 35℃
内蔵電池	リチウムイオン電池 3.8V / 6200mAh(23.6Wh)
充電用ケーブル長	約 1m



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。

・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（レシートなど）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ヵ月間です。

●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	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)
http://www.maxell.co.jp	<input type="text" value="マクセルお問い合わせ"/> <input type="button" value="検索"/>