HIDISC

HD4-MBTCD20WSP4L10BK
取扱説明書 保証書

ソーラーパネル搭載モバイルバッテリー

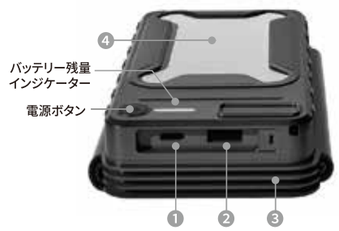
このたびはHIDISC製品をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。ご使用の前にこの取扱説明書をよくお読みいただき正しく安全にお使いください。お読みになった後は大切に保管し必要な時にお読みください。

製品特長

- ●ソーラーパネル4面搭載
- ●PD20W対応・急速充電
- ●スマホ2台同時充電可能
- ●IP54相当の防水・防塵性能
- ●Type-A to Type-Cケーブル付
- ●3段階調光＋SOS点滅LEDライト付

株式会社磁気研究所
製品情報

製品各部の名称



❶Type-C　：入力 5V⎓3.0A / 9V⎓2.0A
　　出力 5V⎓3.0A / 9V⎓2.22A / 12V⎓1.67A
❷Type-A　：出力 5V⎓3.0A / 9V⎓2.0A / 12V⎓1.5A
❸ソーラーパネル入力(蓄電)：6W 5V/1200mA（最大）
❹LEDライト　：25lm/60lm/90lm+SOS点滅

バッテリー残量インジケーター

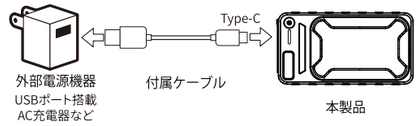
電源ボタンを押すとバッテリー残量インジケーターが点灯します。

1つ点灯	○●●● 25%
2つ点灯	○○●● 50%
3つ点灯	○○○● 75%
4つ点灯	○○○○ 100%

ご使用方法

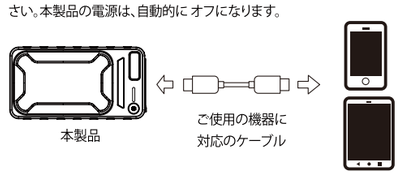
バッテリー本体の蓄電

1 本製品のType-Cポートと外部電源機器を付属ケーブルで接続します。
蓄電時はバッテリー残量インジケーターが点滅します。
2 バッテリー残量インジケーターがすべて点灯 したら蓄電完了です。
3 蓄電完了後は、本製品を外部電源機器から取り外してください。
※初めて使用する時は、バッテリーを 100% まで蓄電してください。



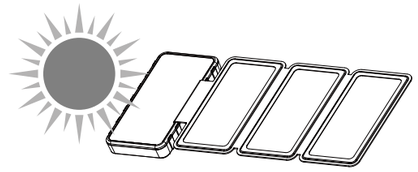
デバイス機器の充電

1 ご利用のデバイスに対応した USB ケーブルを使用して本製品とデバイスを接続します。
2 本製品と デバイスを USB ケーブル で 接続すると充電が開始されます。
充電中は本製品のバッテリー残量インジケーターが点灯します。
3 充電が完了したら、本製品とデバイスから USB ケーブルを取り外してください。本製品の電源は、自動的に オフになります。



ソーラーパネルでの蓄電

1 ソーラーパネルを太陽光に当てると、自動的にバッテリーに蓄電します。
蓄電時はバッテリー残量インジケーターの電源ボタン側が緑色に
常時点灯します。
2 電源ボタンを押して、バッテリー残量インジケーターがすべて点灯 したら
蓄電完了です。



※天候、季節、時間帯など使用環境によって蓄電時間は変化します。
※ソーラー充電（蓄電）は補助機能です。本製品のソーラーパネルを使用したモバイルバッテリーへのフル充電（蓄電）を目的とした製品ではございません。3か月に1回はUSBで蓄電してください。
※ソーラー充電しながらスマートフォン等への直接充電はできません。
※温度が40℃以上の場所では使用、放置しないでください。

LEDライトの使用

1 電源ボタンを約2秒長押しするとLEDライトが点灯／消灯します。
LEDライト点灯中に電源ボタンを押すと明るさを変更できます。
3段階（25lm ➡ 60lm ➡ 90lm）
2 電源ボタンを2回押し（ダブルクリック）するとLEDライトが SOSモード
で点滅します。点滅中に2回押しすると消灯します。

製品仕様

容量	：10000mAh/3.7V(37Wh)
定格容量	：6000mAh/5V
入力（蓄電）	：Type-C：5V⎓3.0A、9V⎓2.0A (Max)
出力（充電）	：Type-C：5V⎓3.0A、9V⎓2.22A、12V⎓1.67A(Max)
	：Type-A：5V⎓3.0A、9V⎓2.0A、12V⎓1.5A(Max)
ソーラーパネル入力（蓄電）	:6W 5V/1200mA（最大）
バッテリータイプ	：リチウムイオンポリマー
蓄電時間	：約5時間
使用回数	：約500回
保護回路	：過蓄電、過放電、過電圧、過電流、短絡
外形寸法	：約W78×D35×H145mm
質量	：約429g
材質	：ABS、PUレザー
付属品	：取扱説明書・保証書 Type-A to Type-Cケーブル(約30cm)

※本製品はスマートフォンやモバイル機器向けの充電用バッテリーです。その他の機器への給電・充電には対応しない場合があります。
※仕様および外観は改良のため予告なく変更する場合があります。
※本書のイラストは、実際の製品と一部異なる場合があります。

安全上のご注意

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するための安全に関する重要な内容を記載しています。ご使用前にこの「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。

リチウムイオン電池は、一般家庭ごみとして絶対に廃棄しないでください。ご不要になった製品は廃棄せず充電式電池リサイクル協力店にお渡しください。充電式電池の回収リサイクルおよびリサイクル協力店については、一般社団法人JBRCのホームページをご参照ください。　https://www.jbrc.com

⚠ **警告**　この表示の注意事項を守らなかった場合、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を表示します。

⚠ **注意**　この表示の注意事項を守らなかった場合、人が損害を負う可能性、または物的損害の発生が想定される内容を表示します。

⚠ 警告

- ⃠ 分解、改造、修理をしないでください 。
発熱、発火、破裂、液漏れ、故障の原因となります。
- ⃠ 直射日光の強い場所や炎天下の車内など高温の場所で使用、放置しないでください。発熱、発煙、発火の原因となります。
- ⃠ 水などの液体で濡らしたり、濡れたまま充電 したりしないでください。発熱、感電、故障の原因となります。万が一、液体が製品にかかってしまった場合は、直ちに使用を中止してください。
- ⃠ 火の中に投入しないでください。
発熱、発火、破裂、液漏れの原因となります。
- ⃠ ハンマーでたたいたり、重いものを載せたり、踏みつけたり、落下させるなどの衝撃や力を与えないでください。
故障や火災の原因となります。
- ⃠ ガソリンスタンドなど引火、爆発のおそれのある場所では使用 しないでください。
- ⃠ お風呂などの湿気が多い場所では使用しないでください。
発熱、感電、故障の原因となります。
- ⃠ 保管、使用中に発煙、発熱、変色、変形、破損、異臭、異音などの異常がある場合は使用しないでください。
発火、破裂、液漏れ、けがの原因になります。
- ⃠ ショート（短絡）させないでください。
金属製のネックレスやヘアピンなどと一緒の持ち運びや保管をしないでください。発熱、感電、故障、けがの原因になります。
- ⃠ 乳幼児の手の届かない所で使用、保管してください。
感電やけがの原因となります。
- ⃠ 自動車のUSB端子から本製品へ蓄電をしないでください。
- ⃠ モバイルバッテリー同士での蓄電・充電は行わないでください。

⚠ 注意

- ○ 本体蓄電中や機器充電中は、本製品より多少の熱が発生する場合があります。
- ○ ご使用のAC充電器によっては、蓄電完了後も蓄電が停止しない場合がありますので、完了後は速やかにケーブルを外してください。
- ○ 使用機器の破損、故障、データの消滅については一切責任を負いかねますのでご了承ください。
- ○ 3ヶ月に一度蓄電してください。完全放電すると膨張したり蓄電できなくなる場合があります。
- ○ 本体を蓄電しながらスマホ等の機器へ充電をしないでください。
- ○ 本製品のコネクター部に強い力を加えないでください。本製品もしくは充電先のコネクターが破損する場合があります。
- ○ コネクター部が曲がったり変形したケーブルは使用しないでください。
- ○ 充電中は目を離さず、注意監視してください。
- ○ Type-Cポートからの5V充電時に限り、Type-Aポートからの出力が可能なパススルー充電に対応しています。
ただし、その際はType-Aポートの出力電流が定格の3Aを超えないようご注意ください。

保証について

ご購入時の領収書（レシート）とパッケージ、保証書を大切に保管いただきサービスを受ける際にご提示ください。
※購入先と購入日が確認できる書面（購入日から6ヶ月）があり、適切な使用環境で発生した本製品の故障に限り保証を受けることができます。（同商品と交換又は同等商品と交換）

以下の場合は保証対象外となりますのでご注意ください。

1. 保証書、本製品をご提示いただけない場合
2. 保証書に購入先、購入日が記載されている領収書（レシート）が添付されていない場合
3. 保証書に偽造、改変などが確認できた場合
4. 改造、分解、修理が確認できた場合
5. 一般家庭内で想定される使用環境外で故障した場合
6. 輸送中に発生した落下、衝撃、振動による故障
7. 地震、災害、落雷、風水害などの外的要因により故障した場合
8. その他、保証が認められない事由が発見された場合

本製品の保証は日本国内においてのみ有効です。
This warranty is valid only in Japan.
保証書は再発行できませんので大切に保管してください。

保証書

製品型番	HD4-MBTCD20WSP4L10BK
保証期間	6ヶ月
お名前	
ご住所	
お電話番号	
購入年月日	年　月　日
お買い上げ店名	

販売店レシート貼付位置

株式会社磁気研究所

本製品に関するお問い合わせ
MAG-LABお客様サポートセンター
TEL 03-3253-5823　※通話料お客様負担
受付時間：平日 10:00 ～ 12:00 / 13:00 ～ 16:00
URL https://www.mag-labo.com
e-mail support@mag-labo.com
〈メールお問い合わせ〉24時間受付
土日休日のお問い合わせにつきましては、
5営業日内にご連絡差し上げます。

MAG-LAB

2025.05.09