

ご使用前に必ずお読みください。

第1版

リチウムイオン充電機BT5050
取扱説明書

HD-BT5050

本機を正しくお使いいただくために

お買い上げいただき、ありがとうございます。お使いになる前に、この取扱説明書を必ずお読みください。本製品の性能をご理解の上で、適切な取扱いと保守をしていただくようお願い致します。お読みになった後、この取扱説明書は必ず保管してください。

■お客様相談窓口

この取扱説明書の内容や、製品の取扱いについてご不明な点がございましたら、お買い上げの販売店、または下記のご相談窓口にお問い合わせください。

株式会社TJMデザイン

本社/〒174-8503 東京都板橋区小豆沢3-4-3 0120-125577

ホームページ <http://www.tajimatool.co.jp>

危険	禁止	指定用途以外の目的には使用しない
	禁止	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。
	禁止	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。
	禁止	端子をショートさせない 金属製の工具やアクセサリ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。
	禁止	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。
	禁止	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、液もれの原因となります。
警告	禁止	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。
	禁止	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。
	禁止	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、液もれ、発熱、発火、破裂、故障の原因となります。
	禁止	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。
	禁止	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。
	禁止	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。
	禁止	濡れた手で使用しない 発熱、感電、故障の原因となります。
	禁止	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。
	強制	乳幼児の手の届かない所で使用・保管する 感電やけがの原因となります。
強制	USBケーブルは根元まで確実に差し込む。	

- ・この取扱説明書については、将来予告なしに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。

■免責事項

- ・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。
- ・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おりません。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。
- ・USB機器によっては、充電器の使用に限らず登録内容のメモリーが突然消失することが警告されています。各機器に付属の取扱説明書をご覧ください。登録内容は必ずお客様におかれましてバックアップを取り、消失しても困らないような状態にしてから使用してください。本製品の使用に際して、お客様の機器に登録された内容などの保証は一切いたしませんので、あらかじめご了承ください。

■表示の説明

危険	誤った取扱いをすると「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	誤った取扱いをすると「人が傷害*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:傷害とは、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。

絵表示について	禁止	してはいけないことを示す「禁止」です。
	強制	必ず実行していただくことを示す「強制」です。

注意	禁止	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。
	禁止	通電中の本体に長時間触れない 長時間皮膚が直接接触すると低温やけどの原因となります。
強制	禁止	充電/放電ポートに直接接触したり、指を差し込んだりしない
	禁止	USB型端子の定格を超えて充電しない
	強制	0~40℃の範囲内で使用する この範囲外の温度での使用は、液もれ、発熱、破裂、故障の原因となります。
強制	強制	充電/放電ポートにほこりがたまっていないか、定期的を確認する

使用上のご注意

■電池寿命

バッテリーには寿命があります。使用回数を重ねたり、時間が経過するにつれバッテリーの容量は少しずつ低下します。使用できる時間が大幅に短くなった場合は、寿命とされますので、新しい製品をお買い上げください。

■充電機器

- ・専用のACアダプターLE-ZPU2または出力が5V1A以上のものをお使いください。5V500mAhのACアダプターをお使いの場合、充電時間が長くなります。

■シガーソケットの使用について

- ・シガーソケットから充電しないでください。故障の原因となります。
- ・DC/ACインバーターを使用して充電する場合は、①自動車のエンジンを切ったまま使用しないでください。自動車のバッテリーを消耗させる原因となります。②本製品とUSBケーブルを接続した状態でエンジンを始動しないでください。故障の原因になります。

■充電環境

充電は適正な周囲温度（0~40℃）の場所でおこなってください。

■その他

本製品のUSBポート(給電用)は出力専用です。本製品のUSBポート(給電用)とパソコンなどのUSBポートとつながないでください。故障の原因となります。

■保管方法

- ・使用後や使用しないときは本製品をUSBケーブルから抜いて保管してください。
- ・充電後はUSBケーブルとバッテリーをACアダプターから取り外してください。
- ・本製品を満充電、または電池残量の無い状態で保管しないでください。
- ・高温になった車の中や炎天下などの気温の高い場所に放置しないでください。
- ・充電機能の維持するため、長期間使わない場合でも、半年に一度は充電するようにしてください。
- ・保管時はほこりのない環境で保管してください。

■その他

- ・購入時の電池状態：お買い上げ時の充電電池は十分に充電された状態ではありません。充電してからお使いください。
- ・リチウムイオン充電電池はその特性上、高温時および低温時での充放電において容量が低下いたしますが、異常ではありません。

商品仕様

リチウムイオン充電電池

品番	HD-BT5050
外形寸法	92 × 59 × 22 mm
用途	USB接続機器への給電
内蔵電池	18650リチウムイオン充電電池×3本
内蔵電池容量	typ. 7800mAh min. 7020mAh
出力容量	5000mAh(5V 1A出力時)
入力電圧/電流	DC5V/最大2.1A
出力電圧/電流	DC5V/ポート1：最大1A、ポート2：最大2.1A
充放電ポート	充電：USB-マイクロB、放電：USB-A
充電時間(25℃時)	約8時間(LE-ZPU2使用時)
本体質量	195g
使用温度(充放電)	0～40℃(結露無きこと)
対応機器	ポート1：最大1AまでのUSB対応機器 ポート2：最大2.1AまでのUSB対応機器

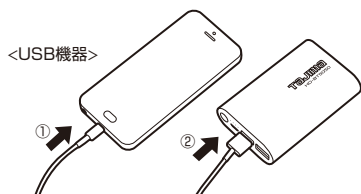
充電時間は充電電池残量や温度環境により異なります。
出力容量は温度環境や使用する機器により異なります。

⚠ 注意

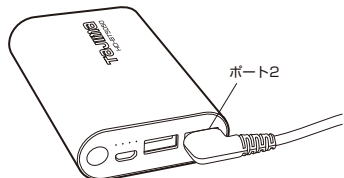
- ・テレビやラジオなどに雑音が入る場合は、それらの製品となるべく離れた場所でお使いください。
- ・接続部に直接触れたり、指を差し込んだりしないでください。

■USB機器への給電方法

- ①お使いになるUSB機器にUSBケーブルを接続、またはあらかじめ接続されたUSBケーブルのAコネクタを確認する。
- ②USBケーブル先端のAコネクタを本製品のポートへ接続する。
※タジマ温着ヒーター「暖雅」をご使用の場合は、ポート2をお使いください。
- ③自動的に給電が始まります。



※タジマ温着ヒーター「暖雅」をご使用の場合

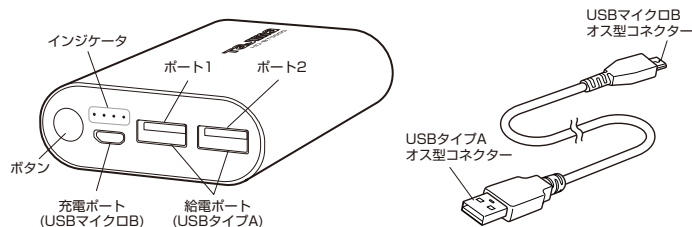


⚠ 注意

- ・本製品の各ポート最大出力がお使いになるUSB機器に適合していることを確認してください。
ポート1(最大1A)：一般的なスマートフォンなど
ポート2(最大2.1A)：タブレットPCなど
- ・本製品の出力は、合計最大3.1Aです。給電中に3.1Aを超えた場合は、安全機能により給電を停止します。
- ・ポートへ接続後、約90秒以内に接続機器の操作を行わない場合、給電が停止します。給電を再開する際はボタンを押してください。インジケータが点灯し再開します。
- ・本製品からお使いの機器へ給電するとき、バッテリーの残量によって給電できる時間が異なります。
- ・お使いの機器に付属の取扱説明書も一緒にご覧ください。機器によっては充電するための操作が必要となる場合や、満充電になっても、給電が止まらない場合があります。

使用方法

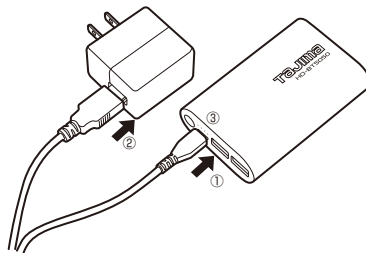
■各部の名称



■充電方法

リチウムイオン充電電池HD-BT5050を充電する

- ①付属のUSBケーブルのUSBマイクロBコネクタを、本体の充電ポートにつなぐ。
- ②付属のUSBケーブルの反対側のUSB Aコネクタを、ACアダプター(別売)のUSBポートにつなぐ。
- ③インジケータが点滅または点灯します。インジケータが点灯しない場合は、ケーブルの接続を確認してください。



充電中におけるインジケータ表示(●:点滅 ○:点灯 ○:消灯)

インジケータの動作	状態
○○○○	残量5%未満
●○○○	残量26～50%
●●○○	残量51～75%
●●●○	残量76～99%
●●●●	満充電

■ボタンの使い方

残量を調べる

本製品を充電ケーブルやUSB機器へ接続していない状態でボタンを押すと残量が5秒間表示されます。

インジケータ表示(●:点滅 ○:点灯 ○:消灯)

インジケータの動作	状態
○○○○	残量5%未満
●○○○	残量5～25%
●●○○	残量26～50%
●●●○	残量51～75%
●●●●	残量76%以上

※ポートへ接続後、約90秒以内に接続機器の操作を行わない場合、給電が停止します。給電を再開する際はボタンを押してください。インジケータが点灯し再開します。

給電を止める

給電を行っているときにボタンを3秒間長押しすると、給電が止まります。ボタンを押すかUSB機器と接続しているケーブルを抜き差しすると、再度給電が始まります。

■お手入れのしかた

端子は定期的に乾いた綿棒などで清掃してください。
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。



充電電池の回収について

使用済み充電電池はリサイクルのため回収しております。
お買い上げの販売店へお持ちください。
ご不明な点がございましたら、当社お客様相談窓口にお問い合わせください。