

バッテリーチャージャー BC-105

取扱説明書

■ ご使用の前に

ご使用の前に必ずこの取扱説明書をお読みにになり、正しくお使いください。お読みにになった後は、いつでも取り出せる場所に保証書とともに保管してください。

＜内容物を確認してください＞

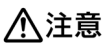
☐ バッテリーチャージャー BC-105…………… 1 台	☐ 保管用透明袋…………… 1 枚
☐ 電源コード（コンセントアダプター付）…………… 1 本	☐ 取扱説明書（本書）…………… 1 部
☐ ミゼットヒューズ 2A（予備）…………… 1 個	☐ 保証書…………… 1 部
☐ 石綿ばく露環境で使用した製品の修理依頼方法…………… 1 部	☐ 合格证…………… 1 部

- 内容物に破損もしくは欠品があった場合は、お買い上げ販売店までご連絡ください。

■ 安全上のご注意

この取扱説明書に示す警告・指示は製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するためのものです。いずれも安全に関する重要な事項ですので、ご使用前によく読んで内容を理解し、必ずお守りください。

警告表示について

 危険	人が死亡または重傷を負う差し迫った危険の発生が予想される内容。
 警告	人が死亡または重傷を負う可能性が予想される内容。
 注意	人が傷害を負う可能性および物的損害のみが予想される内容。

危険

誤った使い方をすると感電、発熱、発火、破裂、裂傷により火傷、重傷、失明の原因になります。

- ・ BC-105 はバッテリーユニット BU-105/BU-205 専用の充電器です。BU-105/BU-205 以外の製品に使用しないでください。
- ・ 炎天下の自動車内、直射日光の強いところ、暖房機器の前、火のそばなどで使用、保管しないでください。
- ・ 火の中へ投入したり、密閉空間や火気の近くへ設置したりしないでください。
- ・ コネクターに針金などの金属類で接続するなど、本書で指示指定した方法以外での接続は絶対にしないでください。
- ・ BC-105 の接続部に直接ハンダ付けしないでください。
- ・ 電子レンジや高压容器に入れないでください。
- ・ 乳幼児や動物・ペットには触れさせないでください。舐める、口に入れる、噛むなど危険です。
- ・ 水や海水で濡らしたり、浸水させたりしないでください。
- ・ 分解改造は絶対にしないでください。

誤った使い方をすると感電、発熱、発火、破裂、裂傷により火傷、けが、失明の原因になります。

- ・強い衝撃を与えたり、落下させたりしないでください。
- ・充電中に異常が生じたときは、直ちに使用を止め、原因の回避をおこなってください。もしも BC-105 の原因によるものと判断された場合は、販売店または当社までご連絡ください。異常状態での使用や、サービスマンでない方の分解修理はしないでください。
- ・BC-105 を布や布団で覆う、箱などで包んでの使用をしないでください。
- ・引火性のガスや潮風など腐食性ガスの環境下でのご使用はやめてください。
- ・本製品を水洗いしないでください。
- ・乾布、はたきがけによる清掃をしないでください。静電気による故障や事故の原因になることがあります。清掃は湿った布などでおこなってください。
- ・清掃時はシンナーやアルコールなどの有機溶剤を使用しないでください。
- ・本製品は屋内仕様です。風雨にさらされるような環境で使用しないでください。
- ・BU-105/BU-205 に接続するときにうまく繋がらない場合は無理に接続しないでください。プラスとマイナスが逆に接続されてしまうなどの状態になり、故障や事故の要因になることがあります。
- ・単相 100V 以外の電源を使用しないでください。また、タコ足配線をしないでください。感電・火災の原因となります。指定以外の電圧でご使用になる場合には、販売店または当社までご連絡ください。
- ・電源コードが痛んだり、コンセントの差込み口がゆるいときは使用しないでください。
- ・濡れた手で電源コードやコンセントに触れないでください。感電の原因となります。
- ・BC-105 で BU-105/BU-205 以外のバッテリーを充電しないでください。その他のバッテリーを充電すると、バッテリーの漏液、発熱、爆発の原因になる恐れがあります。
- ・指定以外のヒューズを使用しないでください。故障や事故の原因となります。
- ・必ず接地（アース）してください。故障や感電の原因となります。また絶対にガス管に接地しないでください。爆発、火災の原因になります。



警告

誤った使い方をすると傷害や物的損害の原因となります。

- ・水平な安定した場所に設置してください。
- ・長期間使用しない場合は、なるべく温度が低く、乾燥した直射日光のあたらないところで保管してください。
- ・本製品の上に乗ったり、重いものを置いたりしないでください。転倒や変形ならびに事故や故障の原因となります。
- ・BU-105/BU-205 を取り付ける時など、組立をおこなう際には指をはさまないように気をつけてください。
- ・使用しない時は、コンセントから電源コードのプラグを抜いてください。火災や故障の原因となります。
- ・必ず電源コードのプラグを持って抜いてください。コードを引っ張ると、コードが傷つき感電や火災の原因となります。
- ・電源コードの上に重いものをのせたり、踏んだりしないでください。感電や火災の原因となります。
- ・電源コードのアース線をアース端子に接続する時は、電源コードのプラグをコンセントから抜いてからおこなってください。感電の原因となります。
- ・清掃の際には、コンセントから電源コードのプラグを抜いてください。火災や故障の原因となります。
- ・BC-105 の使用温度範囲は 10～40℃です。この温度範囲以外での使用は BC-105 の性能や寿命を低下させる、BU-105/BU-205 の破損や変形の原因になることがあります。

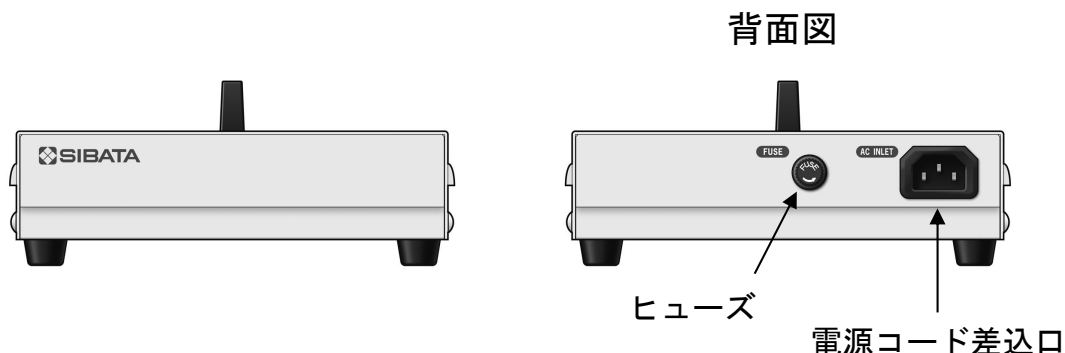


注意

■ 概要

本製品は、バッテリーユニット BU-105/BU-205 専用の充電器です。

■ 各部の名称

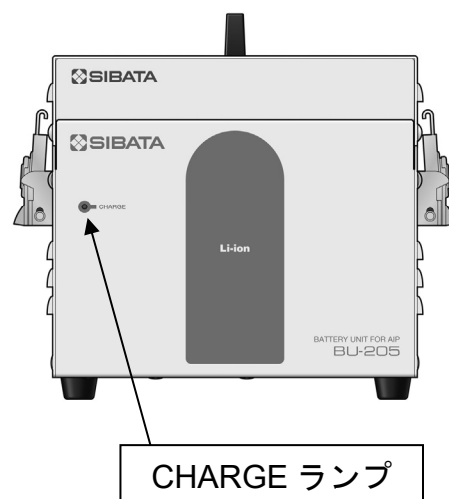


■ 使用方法

- ① AC コンセントに接続したバッテリーチャージャーBC-105 を、接続コネクター同士を合わせてバッテリーユニット BU-105 / BU-205 の上に載せると充電を開始します。
- ② 充電中はBU-105/BU-205のCHARGEランプが赤く点灯します。ランプが緑色の点灯に変わったら、充電完了です。充電完了後は、速やかにBC-105を取り外してください。BU-105/BU-205を充電するのにおよそ15時間※がかかります。

※ 20℃でフル充電したときの時間です。時間は電池の残容量と周囲温度によって大きく異なる場合があります。

- 15時間を大きく経過してもBU-105 / BU-205のランプの点灯が緑色に変わらないときは、故障している可能性があります。ただちにコンセントからBC-105の電源プラグを抜いてBU-105/BU-205から外し、修理をご依頼ください。
- BC-105を載せた直後から緑色の点灯になる場合は、一度BC-105を外し、2～3秒おいてから再度載せてください。



■ 石綿ばく露環境で使用した製品の修理依頼方法（お願い）

同梱の別紙をご参照ください。

お客様および当社修理担当の石綿ばく露被害を防止するためのお願いについて記載されています。

■仕様

品目コード	080800-107
型式	BC-105
定格出力	DC24V 75W
使用温湿度範囲	10～40℃ 25～85%rh（結露がないこと）
電源	AC100V 50/60Hz 1.5A（ヒューズ 2A）
寸法	200（W）×250（D）×85（H）mm 突起物除く
質量	約 1.5kg

■保証

当社製品が万一故障した場合は、ご購入より1年以内は無償修理いたします。

修理の際は、必ずお買い上げ販売店に直接ご連絡ください。

その際は必ず、品目コード・製品名・型式・製造 No.・故障内容などをお知らせください。

付属の消耗品に関しては、保証の範囲外です。

故障原因が次の場合は、保証範囲外となり有償となります。

- ① 使用方法の誤りによる故障
- ② 当社以外での修理・改造による故障及び損傷
- ③ 火災・地震・天災などの不可抗力などによる故障及び損傷
- ④ お買い上げ後の転送・移動・落下・振動などによる故障及び損傷
- ⑤ 当社指定以外の消耗品類に起因する故障及び損傷
- ⑥ 保証書に購入店の販売日・捺印のない場合または記載事項を訂正された場合
- ⑦ 『改造修理禁止』 分解や改造などをした場合は、当社の保証外となりますので絶対にしないでください。
思わぬ故障や事故を起こす原因となることがあります。

20.10.09K（05）

 **柴田科学株式会社**

カスタマーサポートセンター（製品の技術的サポート専用）



0120-228-766 FAX 048-933-1590

フリーダイヤル

<http://www.sibata.co.jp>

注）改良のため形状、寸法、仕様などを機能、用途に差し支えない範囲で変更する場合があります。