

バッテリーチャージャー BC-100B

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-100B …… 1 台	☐ 取扱説明書（本書） …… 1 部
☐ 電源コード（コンセントアダプター付） …… 1 本	☐ 保証書・合格证 …… 各 1 部
☐ ミゼットヒューズ 2A …… 1 個	☐ ユーザーカード …… 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たは当社営業所までご連絡ください。

■ 充電時の BU-24B/BU-24L の取り扱いに関する注意



禁止

一度に 2、3 台重ねて充電するときは、BU-24B と BU-24L を混ぜて充電しない。

BC-100B はバッテリーユニット BU-24B/BU-24L 専用の充電器です。BU-24B または BU-24L のどちらか一方であれば、最大 3 台まで重ねて同時に充電することができます。

ただし、BU-24B は鉛蓄電池を、BU-24L はリチウムイオン電池を使用しています。使用しているバッテリーの種類が異なるため、これらが混在した状態で充電をおこなうと、バッテリーの劣化や事故に繋がる恐れがあります。複数のバッテリーを充電する際は、事前に必ず BU-24B、BU-24L のどちらか一方の種類であることをご確認ください。

■ 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-100B はバッテリーユニット BU-24B/BU-24L 専用の充電器です。BU-24B/BU-24L 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しないでください。
- ・ BC-100B の接続部に直接ハンダ付けしないでください。
- ・ 電子レンジや高圧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。



警告

- ・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-100B の原因によるものと判断された場合は、販売店または当社営業所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-100B 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-24B/BU-24L に接続するとき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 AC100V～240V の電源をご使用ください。ただし、供給電圧が 100V を超える場合は、ご使用になる国や地域の法令・安全規格に適合する電源コードをご用意ください。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。
- ・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。そのまま使用すると火災や感電の原因となります。
- ・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-100B で BU-24B/BU-24L 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、火災の原因となります。

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。



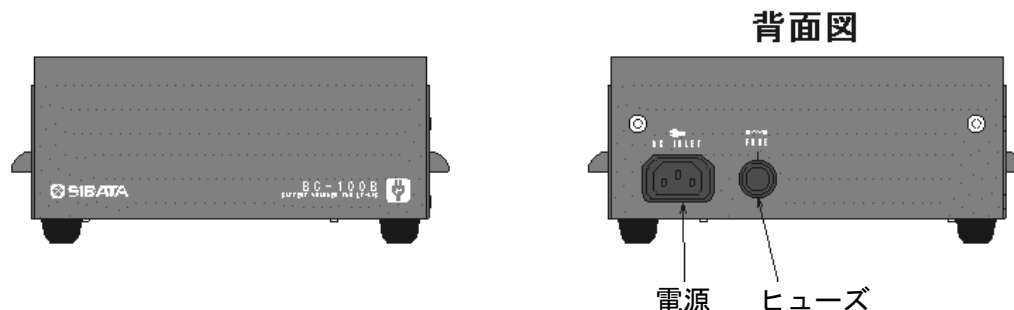
注意

- ・BC-100B は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-24B/BU-24L 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-100B 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-100B の性能や寿命を低下させる、BU-24B/BU-24L の破損や変形の原因になることがあります。

■ 概要

本製品は、バッテリーユニット BU-24B/BU-24L 専用の充電器です。BU-24B または BU-24L のどちらか一方であれば、3 台まで重ねて同時に充電することができます。

■ 各部の名称



■ 使用方法

- ① BC-100B の上に BU-24B または BU-24L を置いてください。
- ② 背面の AC INLET に付属の電源コードを接続し、電源コンセントに接続してください。
- ③ 充電中は BU-24B/BU-24L の“CHARGE”ランプが赤点灯します。ランプが緑点灯に変わったら、充電終了です。BU-24B/BU-24L を充電するのにおよそ 15 時間※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。
なお、BU-24B または BU-24L が 1 台でも 3 台でも充電時間は変わりません。

- 単相AC100V～240Vの電源をご使用ください。ただし、供給電圧が100Vを超える場合は、ご使用になる国や地域の法令・安全規格に適合する電源コードをご用意ください。
- BU-24BとBU-24Lが混在した状態で充電をおこなわないでください。
- 15時間を大きく経過しても、ランプが緑点灯に変わらない場合は、バッテリーが故障している可能性があります。ただちに電源コードを抜き、修理をご依頼ください。
- 詳細は、LV-40BR/LV-40BWの取扱説明書をご参照ください。

■ 石綿ばく露環境で使用した製品の修理依頼方法（お願い）

お客様及び当社修理担当の石綿ばく露被害を防止するため、石綿ばく露環境で使用した製品の修理ご依頼の際には下記の方法をご参照の上、ご協力いただけますようお願いいたします。

- ① 修理品から石綿を十分取り除いてから修理をご依頼ください。石綿除去後に修理品と付属品を透明な耐水性のある材料（丈夫なプラスチック袋など）で2重に密封し、その上で箱詰めしてください。密封の際は袋の外側から修理品のシリアルナンバーや付属品の員数チェックができるようにご留意願います。
 - ② [修理依頼伝票]の[故障状態・依頼内容詳細]欄に必ず「AS」とご明記ください。また、当製品でこれらの記載がない場合、営業担当者より石綿ばく露の有無の確認をさせていただく場合もあります。
 - ③ 修理品を宅配便で当社に送付いただく際に送り状の[記事欄][品名欄]などに修理依頼品の型番に加えて「AS」と追記してください。この措置は開梱の際にカッターなどで密閉されている袋を傷つけないための措置です。
- 上記お願いについては、石綿測定に関する類似する製品全てに記載しています。

仕様

品 目 コ ー ド	080800-042
定 格 出 力	DC24V 100W
使用温度範囲	10～40℃
電 源	AC100～240V※ 50/60Hz 1.5A（ヒューズ 2A）
寸 法	200（W）×200（D）×95（H）mm 突起物除く
質 量	約 1.5kg

※電源は単相 AC100V～240V となっていますが、供給電圧が 100V を超える場合は、ご使用になる国や地域の法令・安全規格に適合する電源コードをご用意ください。

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、または当社各営業所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 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。

16.09.05H（07）



SIBATA SCIENTIFIC TECHNOLOGY LTD.

柴田科学株式会社

本 社 〒340-0005 埼玉県草加市中根 1-1-62

東京営業所 ☎03-3822-2111 福岡営業所 ☎092-433-1207

大阪営業所 ☎06-6356-8131 仙台営業所 ☎022-207-3750

名古屋営業所 ☎052-263-9310

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

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

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。