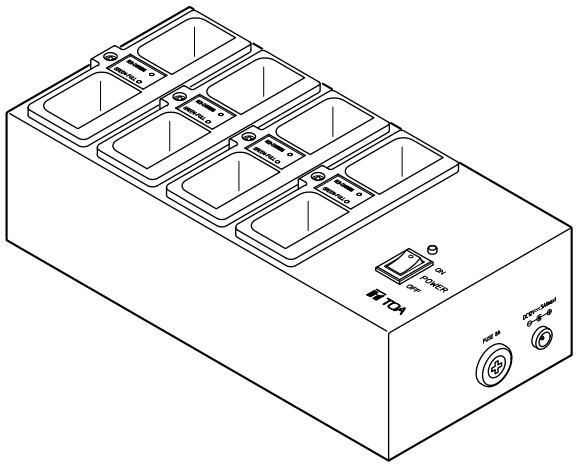
TOA

取扱説明書

充電器 BC-920



目　次

安全上のご注意 2
リチウムイオン電池の
リサイクルについて 4
概　要 5
特　長 5
使用上のご注意 5
設置上のご注意 5
各部の名称とはたらき 6
充電のしかた 7
故障かな？と思ったら 8
仕　様 8
　付属品 8

このたびは、TOA 充電器をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
正しくご使用いただくために、必ずこの取扱説明書をお読みになり、末長くご愛用くださいますようお願い申し上げます。

安全上のご注意

- ご使用の前に、この欄を必ずお読みになり正しくお使いください。
- ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので、必ず守ってください。
- お読みになったあとは、いつでも見られる所に必ず保管してください。

表示について

ここでは、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に、いろいろな表示をしています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

図記号について

行為を禁止する記号			行為を強制する記号	
分解禁止	禁　止	接触禁止	強　制	電源プラグを抜け

⚠警告　誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

設置・据付をするとき

水にぬらさない

本機に水が入ったりしないよう、また、ぬらさないようにご注意ください。
火災・感電の原因となります。

禁　止

指定外の電源電圧で使用しない

表示された電源電圧を超えた電圧で使用しないでください。
火災・感電の原因となります。

禁　止

電源コードを傷つけない

電源コードを傷つけたり、加工したり、熱器具に近づけたりしないでください。
また、コードの上に重いものをのせないでください。
火災・感電の原因となります。

禁　止

安全アースを接続する

接地しないで使用すると、感電の原因となります。
ただし、ガス管は危険ですから、接続しないでください。

アース線を接続せよ

不安定な場所に置かない

ぐらついた台の上や傾いた所など不安定な場所に置かないでください。
落ちたり、倒れたりして、けがの原因となります。

禁　止

使用するとき

万一、異常が起きたら

次の場合、電源スイッチを切り、電源プラグを抜いて販売店にご連絡ください。
そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。

- 煙が出ている、変なにおいがするとき
- 内部に水や異物が入ったとき
- 落としたり、ケースを破損したとき
- 電源コードが傷んだとき（心線の露出、断線など）

電源プラグを抜け

⚠警告

誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

使用するとき

内部を開けない、改造しない

内部には電圧の高い部分があり、ケースを開けたり、改造したりすると、火災・感電の原因となります。
内部の点検・調整・修理は販売店にご依頼ください。

分解禁止

液体の入った容器や小さな金属物を上に置かない

こぼれたり、中に入った場合、火災・感電の原因となります。

禁　止

内部または充電スロット部に異物を入れない

内部または充電スロット部に金属類や燃えやすいものなど、異物を差し込んだり、落とし込んだりしないでください。
火災・感電の原因となります。

禁　止

雷が鳴ったらさわらない

雷が鳴り出したら、電源プラグにはさわらないでください。
感電の原因となります。

接触禁止

5時間を超えても充電が完了しない場合は、充電をやめる

そのまま続けて充電をすると、発火・破裂・漏液・発熱の原因となります。

強　制

⚠注意

誤った取り扱いをすると、人が軽傷を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

設置・据付をするとき

ぬれた手で電源プラグをさわらない

ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないでください。
感電の原因となることがあります。

禁　止

電源コードを引っ張らない

電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らないでください。
コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。
必ずプラグを持って抜いてください。

禁　止

移動させるときは電源プラグを抜く

差し込んだまま移動させるとコードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。

電源プラグを抜け

湿気やほこりの多い場所などに置かない

湿気やほこりの多い場所、直射日光のあたる場所や熱器具の近く、油煙や湯気のあたるような場所に置かないでください。
火災・感電の原因となることがあります。

禁　止

⚠注意

誤った取り扱いをすると、人が軽傷を負う可能性が想定される内容
および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

使用するとき

上に重いものを置かない

本機のバランスがくずれて倒れたり、落下したりして、けがの原因となることがあります。

禁　止

電源プラグやコンセント部の掃除をする

電源プラグを差してあるコンセント部にほこりがたまると、火災の原因となることがあります。定期的にコンセント部の掃除をしてください。
また、電源プラグは根元まで差し込んでください。

強　制

お手入れの際、長期間使用しない場合の注意

お手入れのときや長期間本機をご使用にならないときは、安全のため電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。
守らないと、感電・火災の原因となることがあります。

電源プラグを抜け

AC アダプターは専用品を使用する

専用品以外のものを使用すると、火災の原因となることがあります。

強　制

充電終了後は、充電器をコンセントから抜く

そのままにしておくと、火災の原因となることがあります。

電源プラグを抜け

リチウムイオン電池のリサイクルについて

リチウムイオン電池のリサイクルにご協力ください

この充電電池は、リチウムイオン電池です。
リチウムイオン電池はリサイクルが可能な、貴重な資源です。
電池の交換および使用済み製品の廃棄に際しては、産業廃棄物として適切に処分するか、お買い上げの販売店または当社営業所へご相談ください。

概　要

本機は、赤外線会議システムの議長ユニット TS-821、TS-921、および参加者ユニット TS-822、TS-922 に使用するリチウムイオン電池 BP-920A および BP-900A 専用の充電器です。

特　長

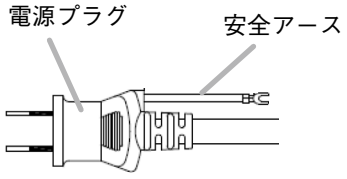
リチウムイオン電池専用の充電方式を採用し、最大 5 時間で最大 8 個の電池を同時に充電できます。

使用上のご注意

- 周囲温度が 0 ～ 40℃の範囲でご使用ください。
- 振動する場所には設置しないでください。接触不良により、正しく充電されないことがあります。
- ケースの汚れは柔らかい布で拭いてください。ベンジン、シンナーなどは使用しないでください。変色や変形する場合があります。
- 充電端子を時々乾いた綿棒などでふき、きれいにしてご使用ください。端子が汚れていると接触が悪くなり、正常に充電されないことがあります。
- 付属の電源コードは、本機専用品です。本機以外の機器に使用しないでください。

設置上のご注意

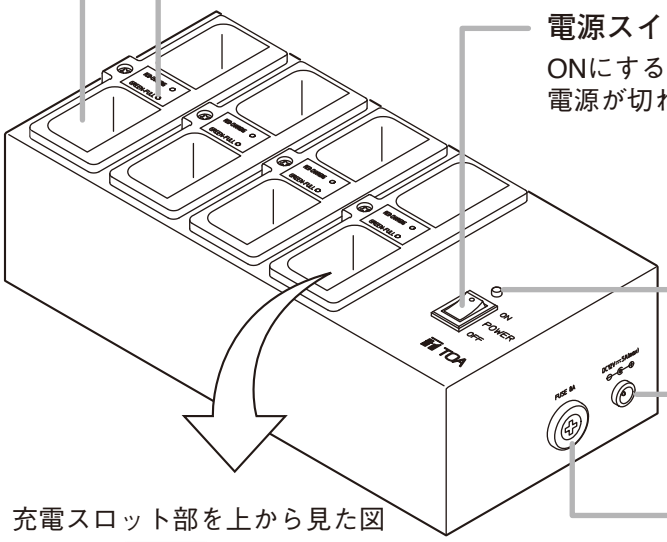
接地接続は必ず、電源プラグを電源につなぐ前に行ってください。また、接地接続を外す場合は、必ず電源プラグを電源から切り離してから行ってください。



各部の名称とはたらき

充電スロット部
リチウムイオン電池を差し込みます。

充電状態表示灯［RED-CHARGING、GREEN-FULL］
充電中は赤色に点灯します。
充電完了後は緑色に点灯します。



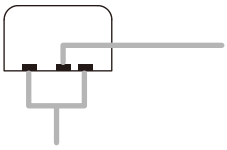
電源スイッチ［POWER、ON/OFF］
ONにすると電源が入り、OFFにすると
電源が切れます。

電源表示灯
電源スイッチがONのとき、緑色に点灯します。

電源入力端子［DC12 V 5 A (max)］
付属のACアダプターを接続します。

ACヒューズ
ヒューズの容量は8 Aです。

充電スロット部を上から見た図



温度監視用端子

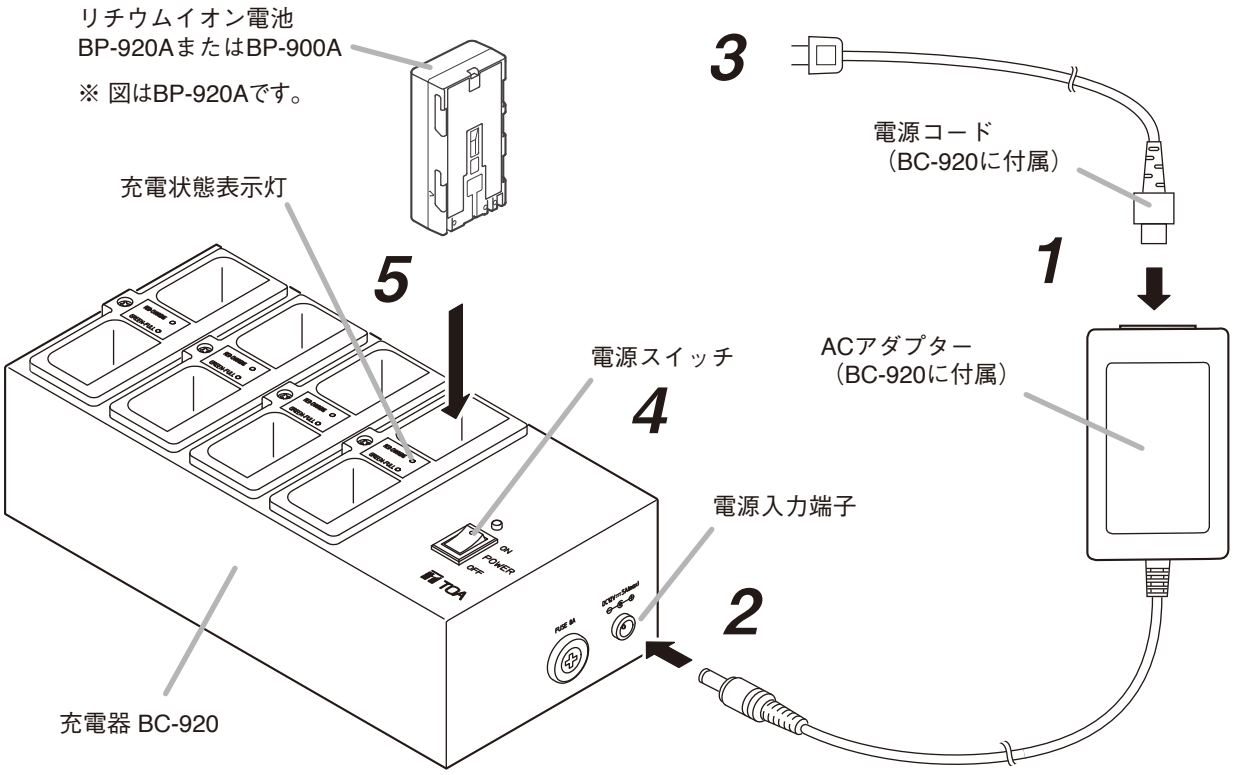
充電端子

充電のしかた

Li-ion

リチウムイオン電池のリサイクルにご協力ください

使用済みのリチウムイオン電池は、産業廃棄物として適切に処分するか、お買い上げの販売店または当社営業所へご相談ください。



1 付属の AC アダプターに電源コードを接続する。

2 付属の AC アダプターを本機の電源入力端子に接続する。

3 AC プラグを電源（AC100 V）コンセントに差し込む。

4 電源スイッチを ON にする。

電源表示灯が緑色に点灯します。

5 リチウムイオン電池 BP-920A または BP-900A の方向を合わせ、本機の充電スロット部の奥まで挿入する。

充電状態表示灯が赤色に点灯することを確認してください。
点灯しないときは、電池を正しく差し込んでいるかどうか、確かめてください。

最大 5 時間で充電が完了し、充電状態表示灯が緑色に点灯します。

⚠ 警告 5 時間を超えても充電が完了しない場合は、充電をやめてください。
そのまま続けて充電すると、発火・破裂・漏液・発熱の原因となります。

⚠ 注意 充電終了後は、充電器をコンセントから抜いてください。
そのままにしておくと、火災の原因となることがあります。

ご注意 満充電（充電完了）となった電池を挿入したままで、本機の電源を切った後に再度、電源を入れると、くり返し充電をします。くり返し充電をすると電池が劣化することがあります。

故障かな？と思ったら

症　状	調べるところ	処　置
電源スイッチを入れても電源表示灯（緑色）が点灯しない。	AC プラグが電源コンセントに差し込まれていますか？	AC プラグを電源コンセントに差し込んでください。
	ヒューズが切れていませんか？	ヒューズの交換が必要です。 販売店または当社営業所にお問い合わせください。
リチウムイオン電池を充電スロット部に差し込んでも充電状態表示灯（赤色）が点灯しない。	リチウムイオン電池は、充電スロット部に正しく入っていますか？	リチウムイオン電池を奥まで差し込んでください。
	充電端子が汚れていませんか？	乾いた綿棒などでふき、きれいにしてください。
リチウムイオン電池を充電スロット部に差し込むと充電表示灯が赤色と緑色に交互に点滅する。	リチウムイオン電池は、充電スロット部に正しく入っていますか？	リチウムイオン電池を奥まで差し込んでください。
	充電端子が汚れていませんか？	乾いた綿棒などでふき、きれいにしてください。
	（リチウムイオン電池の劣化と考えられます。）	新しいリチウムイオン電池と交換してください。
充電した電池の電池持続時間が短い。	（リチウムイオン電池の劣化と考えられます。）	新しいリチウムイオン電池と交換してください。

仕　様

電　　源	AC100 V、50/60 Hz（付属の AC アダプターより供給）
消 費 電 流	最大 AC1.4 A
充 電 時 間	最大 5 時間
充 電 個 数	8 個
表 示 L E D	充電状態（緑：充電完了時、赤：充電中、点滅：異常時）、電源
使用温度範囲	0 ～ 40℃
使用湿度範囲	90% RH 以下（ただし結露のないこと） （BP-920A 組み合わせ時：25 ～ 85% RH、ただし結露のないこと）
仕　上　げ	ケース　　：鋼板、黒（マンセル N1.0 近似色）、塗装 充電スロット部：PPO 樹脂、黒（マンセル N1.0 近似色）
寸　　法	240（幅）× 70（高さ）× 115（奥行）mm
質　　量	1.1 kg（本体のみ）

※ 本機の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

● 付属品

AC アダプター（コード長：DC 側 1 m、AC 側 2 m 着脱可能）..... 1

TOA お客様相談センター	フリーダイヤル（固定電話専用） 0120-108-117 ナビダイヤル 0570-064-475（有料） FAX 0570-017-108（有料） ※ IP 電話からはつながりません。	商品の価格・在庫・修理などのお問い合わせ、およびカタログのご請求については、取り扱い店または最寄りの営業所へお申し付けください。最寄りの営業所については、TOA ホームページをご確認ください。
商品の内容や組み合わせ、操作方法についてのお問い合わせにお応えします。 受付時間 9：00 ～ 17：00（土日、祝日除く）		

当社は、お客様から提供された個人情報をお問い合わせ対応または修理対応の目的に利用いたします。また、修理委託目的で委託先業者へ提供することがあります。個人情報の取り扱いに関する方針については、TOA ホームページをご覧ください。

TOA ホームページ https://www.toa.co.jp/

TOA 株式会社

133-07-00159-02