

島津電子天びん用 充電式バッテリーパック

取扱説明書

このたびは、弊社充電式バッテリーパックPC7200をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
ございます。

ご使用の前に、本取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくご使用ください。

本製品を貸与または譲渡するときは、この取扱説明書を本製品に添付してください。

この取扱説明書を紛失または損傷されたときは、販売店または弊社営業（この取扱説明書最後に記載）にすみやかに連絡してください。

各部の名称とはたらき

1. 電源スイッチ：本体（PC7200）内蔵電池を天びん接続ケーブルに電力供給を断続する。
また、内蔵電池の消耗モニター機能も兼ねる。
2. 天びん接続ケーブル：島津電子天びんの電源コネクタに接続する。
3. 内蔵電池消耗モニターランプ：電源スイッチONで、天びんへの電力供給の是非を示す。
緑色ランプ点灯：天びん電源として正常機能します
赤色ランプ点灯：天びん電源として使用できません。
すみやかに電源スイッチを切り、充電を行ってください。
4. 充電用接続ジャック：本体（PC7200）後ろ側にある接続口で、付属の専用充電ACアダプタを接続します。

内蔵バッテリーの充電方法

1. 本体（PC7200）の電源スイッチをOFFにしてください。
2. 付属の専用充電ACアダプタを、本体後ろ側にある充電用接続ジャックに接続してください。
3. 専用充電ACアダプタを商用電源（AC100V）に接続してください。
4. 充電時間
 - a. 容量を使い切った場合（消耗モニター 赤色ランプ点灯時）
すみやかに約24時間の充電を行ってください。
なお、過充電を防ぐため、48時間以上の充電は避けてください。
 - b. 通常の場合
通常、天びんに使用した時間と同じ程度の時間を充電してください。
（ただし、使用状況やバッテリーの寿命によって異なります）
（目安として、朝8時から夜7時まで使用した場合、使用後、翌朝まで充電してください）
5. 充電完了確認は、上記の充電時間完了後、専用充電ACアダプタの接続をはずし、10分以上放置した後、本体（PC7200）の電源スイッチをONにします。
消耗モニターランプが緑に点灯し続ければ、充電完了状態です。

6. 過放電状態にある場合、電池が寿命劣化している場合などでは、充電に通常以上の時間がかかることがあります。この場合、長時間充電することで回復することがあります。再度充電しても消耗モニターランプが赤に点灯する場合は電池の寿命と考えられますので、本体の交換を行ってください。

保守管理について

本製品をより長くお使いいただくために、以下の点についてご注意ください。

1. 短時間の使用でも、使用後はすみやかに充電を行ってください。
2. 使用しない場合は、専用充電ACアダプタ、および天びんへの接続ケーブルをはずしてください。また、本体電源スイッチも必ずOFFにしてください。
3. 長時間使用しない場合は、充電後、涼しい場所に保管し、3ヶ月に1度、定期的に1時間程度の充電を行ってください。
4. 本体使用時は周辺の通気を十分に行ってください。本体内部に鉛蓄電池を使用していますので水素ガスの発生に注意してください。
5. 本体を90度以上倒したりしないでください。内蔵電池の電解液が漏れるおそれがあります。
6. 使用温度は 0 ~ 40 です。
7. 本体に水、海水などをかけないでください。また、粉塵の多いところも、内蔵電池の短絡など原因になりますので、使用しないでください。
8. 持ち運び時に異常な振動や衝撃を与えないように注意してください。

寿命などによる処分時の注意事項

本体は鉛蓄電池を使用しています。そのまま廃棄せず、電池工業会、あるいは弊社の指定する場所にお持ち込みください。自ら廃棄する場合、「廃棄物の処理、および清掃に関する法律」に適用されますので、十分注意してください。

本体仕様

- 型 式 : PC7200A (DC12Vタイプ)(P/N 321-61691-03)
PC7200B (DC10.6Vタイプ)(P/N 321-61691-04)
- 内蔵バッテリー : 小型制御弁式鉛蓄電池 (NP7-12)
- 外形寸法 : H140×W120×D220mm
- 本体重量 : 約 4kg
- 定格出力 : DC12V / 7.2Ah
- 出力端子 : DCコード長 1500mm、プラグ 内径 2.1、外径 5.5
- 機 能 : IC制御によるバッテリー消耗モニターランプ点灯機能
- 付属品 : 専用充電ACアダプタ (型式 BC-601-12V)、取扱説明書

島津製作所 分析計測事業部

島津天びんホームページアドレス <http://www.shimadzu.co.jp/balance/>

東京支社 天びん営業課 101-8448 東京都千代田区神田錦町1丁目3

TEL (03) 3219-5705 FAX (03) 3219-5610

関西支社 天びん営業課 530-0012 大阪市北区芝田1丁目1-4 阪急ターミナルビル14階

TEL (06) 6373-6662 FAX (06) 6373-6524