

| | |
|---|--|
| SONY | 4-657-258-01(1) |
| ポータブルチャージャー | |
| 取扱説明書 | |
| | |
| <p>お買い上げいただきありがとうございます。</p> | |
| 警告 <p>電気製品は安全のための注意事項を守らないと、火災や人身事故になることがあります。</p> | <p>ソニー株式会社 〒141-0001 東京都品川区北品川6-7-35 お問い合わせ ソニー株式会社 AIBOクリニック ナビダイヤル ☎0570-008833 (全国どこからでも市内通話料でご利用いただけます。) 携帯電話・PHSでのご利用は 03-5470-0688 受付時間：10:00～17:00(年末年始を除く)</p> |

| | |
|--|---|
| | <p>"AIBO"とAIBOロゴはソニー株式会社の登録商標です。 http://www.aibo.com/</p> |
|--|---|

この取扱説明書には、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱いかたを示しています。この取扱説明書をよくお読みのうえ、製品を安全にお使いください。お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。

| | | | |
|---|---|---|------------|
| ERA-301P4 |  |  | (1) |
| Sony Corporation ©2001 Printed in Japan | | | |

| | |
|--|---------------|
| 警告 | 安全のために |
| <p>ソニー製品は安全に十分配慮して設計されています。しかし、電気製品はすべて、まちがった使いかたをすると、火災や感電などにより人身事故になることがあり危険です。事故を防ぐために次のことを必ずお守りください。</p> | |
| 安全のための注意事項を守る | |
| この「安全のために」の注意事項をよくお読みください。 | |
| 故障したら使わない | |
| すぐにAIBOクリニック修理窓口にご連絡ください。 | |
| 万一、異常が起きたら | |

- 電源コードをコンセントから抜く
- AIBOクリニック修理窓口に修理を依頼する

| | | | | | | | |
|--|---|---|---|--|--|--|---|
| 警告表示の意味 | | | | | | | |
| 取扱説明書および製品では、次のような表示をしています。表示の内容をよく理解してから本文をお読みください。 | | | | | | | |
| 警告 <p>この表示の注意事項を守らないと、火災・感電・破壊などにより死亡や大けがなど人身事故の原因となります。</p> | | | | | | | |
| 注意 <p>この表示の注意事項を守らないと、感電やその他の事故によりけがをしたり周辺の物品に損害を与えたりすることがあります。</p> | | | | | | | |
| <p>注意を促す記号</p> <p>行為を禁止する記号</p> <p>行為を指示する記号</p> | | | | | | | |
|  <p>火災</p> |  <p>感電</p> |  <p>禁止</p> |  <p>分解禁止</p> |  <p>水ぬれ禁止</p> |  <p>ぬれ手禁止</p> |  <p>スラグをコンセントから抜く</p> |  <p>指示</p> |

| | | | |
|-----------|---|---|---|
| 警告 |  <p>感電</p> |  <p>火災</p> | 下記の注意を守らないと 火災・感電 により 死亡や大けが の原因となります |
|-----------|---|---|---|

湿気やほこり、油煙、湯気が多い場所では使わない
上記のような場所で使うと、火災や感電の原因となります。

内部に水や異物を入れない
水や異物が入ると火災や感電の原因となります。万一、水や異物が入ったときは、電源コードをコンセントから抜いて、AIBOクリニック修理窓口にご相談ください。

分解や改造をしない
火災や感電の原因となります。内部の点検や修理はAIBOクリニック修理窓口にご依頼ください。

雷が鳴りだしたら、電源プラグに触れない
感電の原因となります。

ポータブルチャージャーを布団などでおおった状態で使わない
熱がこもってケースが変形したり、火災の原因となることがあります。

電源コードを傷つけない
電源コードを傷つけると、火災や感電の原因となります。

- 本体と机や壁などの間にはさみこんだりしない。
- 電源コードを加工したり、傷つけたりない。
- 重いものをせたり、引っ張ったりしない。
- 熱器具に近づけたり、加熱したりしない。
- 電源コードを抜くときは、必ずプラグを持って抜く。

万一、電源コードが傷んだら、AIBOクリニック修理窓口に交換をご依頼ください。

| | |
|-----------|--|
| 注意 | 下記の注意を守らないと けが をしたり周辺の 家財に損害 を与えたりすることがあります。 |
|-----------|--|

指定のバッテリー以外は充電しない
火災やけがの原因となることがあります。

指定のACアダプター以外で充電しない
過熱、故障の原因になります。

ぬれた手でポータブルチャージャーや電源プラグをさわらない
感電の原因となることがあります。

長期間使用しないときは、電源プラグを抜く
長期間使用しないときは電源コードをコンセントから抜いてください。火災の原因となることがあります。

コード類は正しく配置する
電源コードは足に引っかけたりして引っばると製品の落下や転倒などによりけがの原因となることがあるため、十分注意して接続・配置してください。

通電中のポータブルチャージャーに長時間ふれない
温度が相当上がることがあります。長時間皮膚が触れたままになっていると、低温やけどの原因となることがあります。

手やドライバーなどでコネクタに触れない
手をけがしたり、ピンが曲がって故障の原因となります。

バッテリースロットにバッテリーを入れたままポータブルチャージャーを逆さにしない
バッテリーが落下し、けがや故障の原因となります。

| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
|---|---|---|

お使いになる前に

本機は、ソニーAIBO用リチウムイオンバッテリーパックERA-201B1/301B1に使用できるバッテリーチャージャーです。お使いになる前に、お手持ちのバッテリーおよびACアダプターの型名をお確かめください。

- 本機で充電できるバッテリー：ソニーAIBO用リチウムイオンバッテリーパック ERA-201B1/301B1
- 本機で使用できるACアダプター：ソニーAIBO用ACアダプター ERA-201P1/301P3

AIBO本体に付属の取扱説明書もあわせてご覧ください。

主な仕様

| | |
|--------|--|
| 入力 | DC16V |
| 出力 | DC8.4V、1.5A |
| 動作温度 | 5　～35（温度勾配10 /時以下） |
| 動作湿度 | 20％～80％(結露なきこと) <p>ただし35　における湿度は65％以下(湿球温度29　以下)</p> |
| 保存温度 | −20　～60（温度勾配10 /時以下） |
| 保存湿度 | 10％～90％(結露なきこと) <p>ただし60　における湿度は20％以下(湿球温度35　以下)</p> |
| 最大外形寸法 | 約 95 × 31 × 80 mm(幅/高さ/奥行き) |
| 質量 | 約 110 g |
| 付属品 | 取扱説明書(1) <p>保証書(1)</p> |

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ので、ご了承ください。

| |
|---|
| <p>この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。</p> |
|---|

使用上のご注意

置いてはいけない場所

使用中、保管中にかかわらず、次のような場所に置かないで下さい。故障の原因になります。

- 異常に高温になる場所
炎天下や夏場の窓を閉め切った自動車内は特に高温になり、放置すると変形したり、故障したりすることがあります。
- 直射日光の当たる場所、熱器具の近く
変形したり、故障したりすることがあります。
- 激しい振動のある場所
- 強力な磁気のある場所
- 砂地、砂浜などの砂ぼこりの多い場所
海辺や砂地、あるいは砂ぼこりが起こる場所などでは、砂がかからないようにしてください。故障の原因になるばかりか、修理できなくなることもあります。

使用について

- 充電するときは、バッテリーが水平になるまでポータブルチャージャーにしっかり差し込んでください。
- バッテリーの保護のため、充電が完了しましたら、24時間以内にポータブルチャージャーからバッテリーを取り外してください。
- 周りの温度が10　～30　での充電をおすすめします。また、周囲の温度が低くなるほど充電しにくくなります。
- 強い衝撃を与えたり、落としたりしないでください。
- TVやAMラジオやチューナーの近くでは使わないでください。TVやAMラジオやチューナーに雑音が入ることがあります。
- 使用後は必ず電源コードをコンセントから抜いてください。コンセントから抜くときはプラグを持って抜いてください。
- 本体やコード類の接点部に他の金属類が振れないようにしてください。ショートすることがあります。
- ポータブルチャージャーを海外旅行者用の「電子式変圧器」などに接続しないでください。発熱や故障の原因となります。
- 本機を移動させるときは、ポータブルチャージャー本体を持ってください。

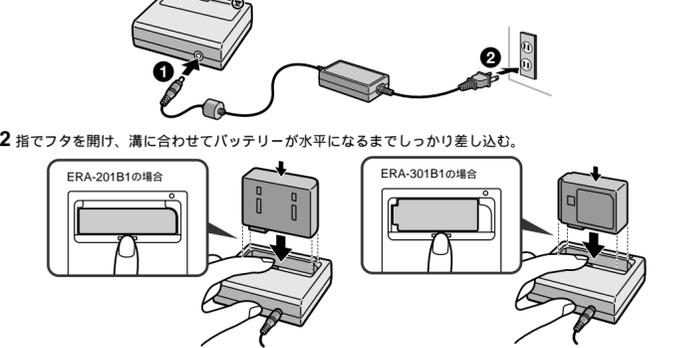
お手入れについて

- 汚れがついたときは、柔らかい布やティッシュペーパーなどで、きれいに拭き取ってください。汚れがひどいときは、水でうすめた中性洗剤に柔らかい布をひたし、固くしぼってから汚れを拭き取り、乾いた布で仕上げてください。
- アルコール、シンナー、ベンジンなどは使わないでください。変質したり、塗装がはげたりすることがあります。
- 化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書きに従ってください。
- 殺虫剤のような揮発性のものをかけたり、ゴムやビニール製品に長時間接触させると、変質したり、塗装がはげたりすることがあります。

バッテリーを充電する

以下の手順に従ってバッテリーを充電します。

- AIBO本体に付属のACアダプターを本機につないでから、ACアダプターの電源コードをコンセントにつなぐ。



充電ランプについて

充電中はオレンジのランプが点灯します。充電が完了すると緑色のランプが点灯します。ランプが消灯またはオレンジで点滅するときは異常時です。バッテリーを取りはずし、再度奥まで差し込んでください。それでもランプが消灯またはオレンジで点滅するときは、次の「充電できなかつたとき」を参照してください。

充電時間について

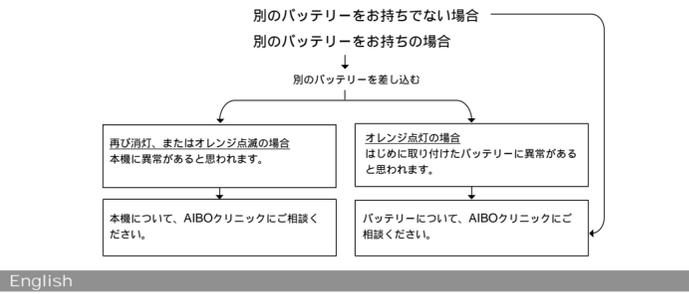
各バッテリーを充電するのにかかる時間は次のとおりです。
ERA-301B1：約105分
ERA-201B1：約120分

バッテリーを取りはずす

バッテリーを垂直方向に引き抜きます。

充電できなかつたとき

充電中に異常があると、ランプが消灯またはオレンジで点滅します。次の手順で確認してください。



Portable Charger Operating Instructions

For Customers in the U.S.A. and Canada Safety Information

Owner's Record
The model number and serial number are located on the bottom of the unit. Record the serial number in the space provided below. Refer to the model and serial number whenever you call upon your Sony Service Center.

Model No. ERA-301P4

Serial No. _____

- Warning
- To prevent fire or shock hazard, do not expose the unit to rain or moisture.
 - To avoid electrical shock, do not open the enclosure. Refer servicing to qualified personnel only.
 - Periodically examine the AC adapter for conditions that may result in the risk of fire, electrical shock, or injury to persons (such as damage to the cords, blades, housing) and in the event of such conditions, the AC adapter should not be used until properly repaired or replaced.
 - Not intended for children under 8.
 - The following AC adapter and lithium ion battery pack can be used with this unit: ERA-201P1 AC Adapter ERA-201B1/301B1 Lithium Ion Battery Pack
 - Vérifiez périodiquement si l'adaptateur secteur ne présente pas des conditions susceptibles de provoquer un incendie, des décharges électriques ou des blessures aux personnes (comme des dommages aux câbles, aux lames ou au boîtier) et, en présence de telles conditions, l'adaptateur secteur ne peut plus être utilisé avant sa réparation ou son remplacement.
 - Cet appareil n'est pas destiné aux enfants de moins de 8 ans.
 - L'adaptateur secteur et la batterie ion lithium suivants peuvent être utilisés avec cet appareil: Adaptateur secteur ERA-201P1 Batterie ion lithium ERA-201B1/301B1
 - Install the equipment near the socket-outlet.

Regulatory Information

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
 - Increase the separation between the equipment and receiver.
 - Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
 - Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

The shielded interface cable recommended in this manual must be used with this equipment in order to comply with the limits for a digital device pursuant to Subpart B of Part 15 of FCC Rules.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.
Cet appareil numérique de classe B est conforme à la loi canadienne ICES-003.

For Customers in Europe and Australia Safety Information

- WARNING
- To prevent fire or shock hazard, do not expose the unit to rain or moisture.
 - To avoid electrical shock, do not open the enclosure. Refer servicing to qualified personnel only.
 - Periodically examine the AC adapter for conditions that may result in the risk of fire, electric shock, or injury to persons (such as damage to the cords, blades, housing) and in the event of such conditions, the AC adapter should not be used until properly repaired or replaced.
 - Not intended for children under 8 when this unit is used with AIBO.
 - Caution! Only allow children at least 8 years old to use the portable charger.
- Explain that the portable charger is not a toy and must not be played with. Give sufficient instruction so that the child is able to use the portable charger in a safe way.
- See also the Sony AIBO Operating Instructions.

Regulatory Information

This product has been tested and found to conform to the following safety standards.
EMC Directive 89/336/EEC
EMI EN55022/98, EN50081-1/92
EMS：EN55024/98, EN50082-1/97

The portable charger has been tested all together as a system and found to conform to the following safety standards.

EN60335-1/94 + A11/95 + A12/98 + A14/98
EN60335-2-29/96

CE (EMC) Marking Conformity Remarks

- a) This equipment complies with EN55022 Class B digital for use in following areas：residential, business, and light-industrial.
b) This product conforms with the following European Directive: 89/336/EEC (EMC directive)

Before Use

ERA-301P4 Portable Charger is designed to be used with ERA-201B1/301B1 Lithium Ion Battery Pack for Sony AIBO.

Before using the unit, please confirm the model names of your battery and AC adapter.

- Battery rechargeable on this unit: ERA-201B1/301B1 Lithium Ion Battery Pack for Sony AIBO ERA-201B1: 7.4 V, 2,300 mAh ERA-301B1: 7.4 V, 1,700 mAh
- AC adapter compatible with this unit: ERA-201P1 AC Adapter for Sony AIBO ERA-201P1: 16 V, 2.5 A

Also refer to the operating instructions supplied with your AIBO.

Specifications

| | |
|-----------------------|---|
| Input | 16V DC |
| Output | 8.4V DC, 1.5A |
| Operating temperature | 41°F to 95°F (5°C to 35°C) (temperature gradient less than 50°F (10°C)/hour) |
| Operating humidity | 20% to 80% (no condensation), provided that humidity is less than 65% at 95°F (35°C) (wet-bulb thermometer reading of less than 84°F (29°C)) |
| Storage temperature | −4°F to +140°F (−20°C to +60°C) (temperature gradient less than 50°F (10°C)/hour) |
| Storage humidity | 10% to 90% (no condensation), provided that humidity is less than 20% at 140°F (60°C) (wet-bulb thermometer reading of less than 95°F (35°C)) |
| Dimensions | Approx. 3¾ × 1¼ × 3¼ inches (95 × 31 × 80 mm) (w/h/d) including projecting parts |
| Mass | Approx. 3 oz (110 g) |
| Supplied accessories | Operating Instructions (1) |

Design and specifications are subject to change without notice.

Notes on Use

- Installation
Do not place the portable charger in a location subject to:
 - Heat sources, such as in a car parked in the sun or under direct sunlight
 - Direct sunlight
 - Mechanical vibration or shock
 - Strong magnets or speakers that are not magnetically shielded
 - Excessive dust
Handling
 - Attach the battery pack firmly and horizontally into the portable charger.
 - Remove the battery from the portable charger within 24 hours after charging is complete.
 - Charge the battery at temperatures between 50°F and 86°F (10°C to 30°C). Lower temperatures require a longer charging time.
 - Do not apply mechanical shock or drop the portable charger.
 - Keep the portable charger away from AM receivers, as it can disturb AM reception.
 - Unplug the AC power cord from the AC outlet if the portable charger will not be used for an extended period of time. To disconnect the cord, pull it out by the plug. Never pull the cord itself.
 - To prevent short circuit accidents, do not allow metallic objects to come into contact with the metal parts of the portable charger or connecting plate. A short may result in portable charger damage.

- Do not pick up the portable charger by the battery.

Cleaning
Clean the portable charger with a soft cloth slightly moistened with a mild detergent solution. Do not use any type of abrasive pad, scouring powder, or solvent such as alcohol or benzine.

Customer support
For details on return or relace of the defective product, contact the AIBO Customer Link.

In the United States and Canada:
1-800-427-2988 (U.S.A.)
Email address: aibosupport@info.sel.sony.com

In Europe:
English line: +44(0)-20-7365-2937
German line: +49(0)-69-9508-6309
French line: +33(0)-1-5569-5117
Email address: aibo-clinic@eu.aibo.com

In Hong Kong:
+852-2345-2966
Email address: aibo_helpdesk@shk.sony.com.hk

In Singapore:
+65-473-8500
Email address: AIBO.Link@ap.sony.com

In Australia:
+1300-36-2426 (toll free within Australia)
Email address: cicci@ap.sony.com

