

SONY®

充電式ニッケル水素電池専用 充電器

取扱説明書

お買い上げいただきありがとうございます。

△注意 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。

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。

BCG-34HW

© 2012 Sony Corporation Printed in China 0904-210-32004

主な特長

- ・単3形(1~2本)、単4形(1~2本)のソニー充電式ニッケル水素電池(Ni-MH)を充電できます。
- ・充電表示ランプ付
- ・電源プラグ収納式
- ・海外でも使えます。(AC100~240V対応)但し、行先(国)の仕様に合わせたアダプタープラグが必要となります。
- ・約15時間で充電を自動的に終了し、充電表示ランプも消灯します。

主な機能

保護タイマー機能

一定の時間を過ぎると自動的に充電をストップします。

安全のために

ソニー製品は安全に充分配慮して設計されています。しかし、電気製品は、間違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ます。事故を防ぐためには次のことを必ずお守りください。

安全のための注意事項を守る

本文の注意事項をよくお読みください。

故障したら使わない

動作がおかしくなったり、破損しているのに気づいたら、すぐにソニーの相談窓口またはお買い上げ店へお問い合わせください。

万一、異常が起きたら

- ・煙が出たら
- ・変なにおいがしたら
- ・内部に水などが入ったら
- ・内部に異物が入ったら
- ・本機を落としたり、破損したときは

①コンセントから抜く
②ソニーの相談窓口またはお買い上げ店へ問い合わせする

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。

△危険

取り扱いを誤ると、死亡または重傷を負うことがあります。そのため、この切迫の度合が高い内容です。

△警告

取り扱いを誤ると、死亡または重傷を負う可能性が想定される内容。軽傷または物的損害が発生する頻度が高い内容です。

△注意

取り扱いを誤ると、傷害を負う可能性、または物的損害の発生が想定される内容です。

充電器についての安全上のご注意

下記の注意を守らないと、液漏れ・発熱・発火・破裂・感電によりやけどやけがの原因となります。

△危険

ソニー充電式ニッケル水素電池の単3形、単4形(NH-AA、NH-AAA)以外は充電しない



充電式電池の+と-を逆に充電しない



充電器を海外旅行者用の「電子式変圧器」に接続しない



分解や改造をしない

水に入れたり、濡らしたりしない
濡れたときは使用しないでください。



水に入れたり、濡らしたりしない
濡れたときは使用しないでください。



△警告

子供だけで使わせたり、幼児の手の届くところ
で使わない



濡れた手で電源プラグにさわらない



電源プラグは根元まで確実に差し込む



電源プラグを破損するようなことはしない

本体にピンなどの金属を差し込まない



必ず指定された電源で使用する



コンセントや配線器具の定格を超える使いかたをしない

直射日光下、ストーブの近くなど、高温の場所で
使用、保管しない



また、毛布などが掛かった状態で使用しない



△注意

充電するときは0°C~35°Cの範囲内で使用する
ただし、充電式電池の性能を充分に発揮させるためには、周囲の温度が10°C~30°Cでの充電をおすすめします。



湿気やほこりの多いところで、使用、保管しない



使用後や使用しないときはコンセントから抜く

本体に重いものを載せたり、落下させない



一度充電した充電式電池を再度連続して充電しない
また、充電時間以上の充電はしない



異常や不具合と思われたときは電源プラグをコンセントから抜く

コンセントと電源プラグの間に、ほこりがたまっているか定期的に点検する



充電式ニッケル水素電池についての安全上のご注意

使いかたを誤ると、液漏れ・発熱・発火・破裂によりやけどや大けが・失明の原因になります。

△危険

ソニー充電式ニッケル水素電池の単3形、単4形(NH-AA、NH-AAA)以外は充電しない



充電式電池の+と-を逆に充電しない



充電器を海外旅行者用の「電子式変圧器」に接続しない



△警告

水に入れたり、濡らしたりしない
濡れたときは使用しないでください。



水に入れたり、濡らしたりしない
濡れたときは使用しないでください。



△注意

濡れた手で電源プラグにさわらない



電源プラグは根元まで確実に差し込む



電源プラグを破損するようなことはしない

本体にピンなどの金属を差し込まない



必ず指定された電源で使用する



コンセントや配線器具の定格を超える使いかたをしない

濡れた手で電源プラグにさわらない



電源プラグは根元まで確実に差し込む



△注意

濡れた手で電源プラグにさわらない



電源プラグは根元まで確実に差し込む



異常や不具合と思われたときは電源プラグをコンセントから抜く

コンセントと電源プラグの間に、ほこりがたまっているか定期的に点検する



直射日光下、ストーブの近くなど、高温の場所で
使用、保管しない



△注意

濡れた手で電源プラグにさわらない



電源プラグは根元まで確実に差し込む



寿命について

正しく充電しても使用時間が著しく短くなったときは寿命です。



新しい充電式電池と交換してください。

修理について

充電式ニッケル水素電池が使用できない場合があります。



使用機器の説明書をご確認ください。

保証書

持込修理

品名	充電器
型名	BCG-34HW
お買上げ日	平成・西暦 年 月 日
本書は、本書記載内容(下記記載)で無料修理を行うことをお約束するものです。お買上げの日から下記期間中に故障が発生した場合は、お客様にてご記入の上、修理をお申付けください。	
販売店	

お問合せ先	修理相談窓口 フリーダイヤル 0120-222-330 (FAX 0120-333-389) 携帯電話・PHS一部のIP電話からは、0466-31-2531 ホームページ: http://www.sony.jp/support/ ソニーマーケティング株式会社 東京都港区港南1-7-1 TEL 03-5541-0075
保証期間	お買上げの日から 1年
お客様住所	電話 - -
お名前	様
無料修理規定	

1. 正常な使用状態で保証期間内に製品(ハードウェア)が故障した場合は、本書に記載の修理対応の種別(別途修理、持込修理、引取修理)をご選択の上、以下の要領でご依頼ください。※1: お買上げの日からお近くのソニーサービスステーション、(3)本書に記載の修理相談窓口へお問い合わせください。
※2: (1)(2)への依頼料金は、(3)に相談ください。
2. お客様の(1)(2)の修理修復の種別に応じて、別途修理料、引取修理料を、持込修理の種別について出張修理料、引取修理料を、持込修理を行なう場合は、別途修理料と持込修理料との合算料金を請求します。
3. 保証期間内の故障でも、次の場合には料金となります。
(1)本書のご提示がない場合(2)本書のお買上げの年月日、お客様名、販売店名を書き換えた場合(3)お買

保証書とサービス

保証書について

- この充電器には保証書が添付されています。所定事項の記入および記載内容をお確かめのうえ、大切に保存してください。
- 保証期間は、お買い上げ日より1年間です。

アフターサービス

調子が悪いときは
この説明書をもう一度ご覧になってお調べください。
それでも具合の悪いときは

ソニーの相談窓口、お近くのサービスステーションまたはお買い上げ店にてお相談ください。

保証期間中の修理は
保証書の記載内容に基づいて修理させていただきます。詳しくは保証書をご覧ください。

保証期間経過後の修理は
保証期間経過後の修理についてはソニーの相談窓口へお問い合わせください。

部品の保有期間にについて
当社では、本製品の補修用性能部品(製品の機能を維持するために必要な部品)を、製造打ち切り後6年間保有しています。ただし、故障の状況その他の事情により、修理に代えて製品交換をする場合がありますのでご了承ください。

よくあるお問い合わせ、窓口受付時間などはホームページをご活用ください。
<http://www.sony.jp/support>

使いかた相談窓口
フリーダイヤル 0120-333-020
携帯電話・PHS・一部のIP電話 0466-31-2511

修理相談窓口
フリーダイヤル 0120-222-330
携帯電話・PHS・一部のIP電話 0466-31-2531

上記番号へ接続後、最初のガイダンスが流れている間に「999」+「#」を押してください。直接、担当窓口へおつなぎします。

FAX (共通) 0120-333-389
ソニー株式会社 〒108-0075 東京都港区港南1-7-1

海外での使いかた

この充電器はAC100~240V対応です。
但し、行先(国)の仕様に合わせたアダプタープラグが必要となります。
(代表的なアダプタープラグ)

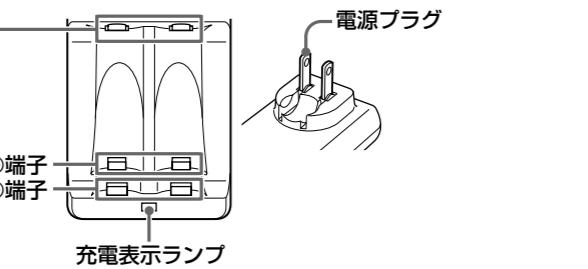


日本国内での充電式電池の廃棄について
ニッケル水素電池は、リサイクルできます。不要になつたニッケル水素電池は、金属部にセロハンテープなどの絶縁テープを貼ってリサイクル協力店へお持ちください。

充電式電池の回収・リサイクルおよびリサイクル協力店については、一般社団法人JBCRホームページ
<http://www.jbcr.net/hp/contents/index.html>を参考してください。

海外での充電式電池の廃棄について
各国の法規制にしたがって廃棄してください。

各部の名前



充電式電池の入れかた

充電式電池収納部の表示に合わせて充電式電池の+、-を正しく入れる
(代表的なアダプタープラグ)

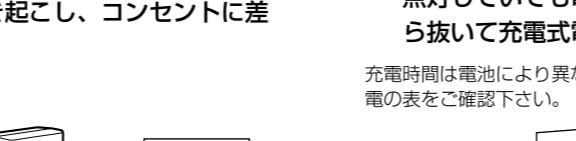


日本3形：1～2本
单4形：1～2本
单3形・单4形組み合わせ：合計1～2本まで自由に組み合わせることができます。单3形・单4形をどの位置に装着しても充電できます。

Ni-MH

充電のしかた

1 充電式電池を入れる
2 電源プラグを引き起こし、コンセントに差し込む



充電表示ランプが点灯する

3 充電時間が経過したら、充電表示ランプが点滅していても電源プラグをコンセントから抜いて充電式電池を取り出す

充電時間は電池により異なりますので、適合充電式電池と充電の表をご確認下さい。

充電表示ランプが数分後に点滅するとき、または最初から点灯しないときは「故障かな?と思ったら」をご覧ください。

充電中に充電器や充電式電池の温度が高くなることがあります。特に充電完了直後は温度が高くなりますのでご注意ください。少しあってから充電式電池を取り出すことをおすすめします。

保護タイマー機能
一定の時間を過ぎると自動的に充電をストップします。

充電開始から約15時間後に充電表示ランプは消灯します。ただし单4形充電式電池を充電する場合は約6時間後に消灯します。单3形、单4形を合わせて充電する場合は約15時間後に消灯します。

適合充電式電池と充電

適合充電式電池 充電時間
1～2本

CycleEnergy サイクルエナジー	<NH-AA 単3形> typ. 2100 mAh min. 2000 mAh	約12時間
	<NH-AAA 单4形> typ. 800 mAh min. 750 mAh	約5時間
	<NH-AA 单3形> typ. 1000 mAh min. 950 mAh	約6時間

充電式ニッケル水素電池 (青) サイクルエナジー ブルー	<NH-AA 単3形> typ. 2000 mAh min. 1900 mAh	約12時間
	<NH-AAA 单4形> typ. 800 mAh min. 750 mAh	約5時間

ニッケル水素電池 (緑) サイクルエナジー グリーン	<NH-AA 单3形> typ. 2500 mAh min. 2300 mAh	約14時間
	<NH-AAA 单4形> typ. 1000 mAh min. 930 mAh	約6時間

ニッケル水素電池 (白) サイクルエナジー ホワイト	<NH-AA 単3形> typ. 900 mAh min. 840 mAh	約5時間
	<NH-AAA 单4形> typ. 900 mAh min. 840 mAh	約5時間

typ. : 実力容量 min. : 最小容量(JISの測定条件に基づく算出)
周囲の温度が10°C~30°Cで充電した場合の目安の時間です。

充電器の上手な使いかた

充電は毎回充電式電池を使い切ってから行うことをおすすめします。

• 充電中に追加の充電式電池を装着しないでください。
• 充電中に充電器や充電式電池の温度が高くなることがあります。特に充電完了直後は温度が高くなりますのでご注意ください。少しあってから充電式電池を取り出すことをおすすめします。

• 充電式電池の性能を充分に発揮させるためには、周囲の温度が10°C~30°Cでの充電をおおすすめします。
• 充電中、TVやラジオ、チューナーに雑音が入ることがあります。そのようなときは、TVやラジオ、チューナーからできるだけ離れたコンセントをご使用ください。
• お買い上げ時の充電式電池や長い間使わなかった充電式電池は充分に充電されないことがあります。この場合は、2~3回充放電を繰り返すことで充分充電されるようになります。

充電中に充電器や充電式電池の温度が高くなることがあります。特に充電完了直後は温度が高くなりますのでご注意ください。少しあってから充電式電池を取り出すことをおすすめします。

保護タイマー機能
一定の時間を過ぎると自動的に充電をストップします。
充電開始から約15時間後に充電表示ランプは消灯します。ただし单4形充電式電池を充電する場合は約6時間後に消灯します。单3形、单4形を合わせて充電する場合は約15時間後に消灯します。

充電完了直後のニッケル水素電池が熱い

ニッケル水素電池の特性上、充電完了直後は温度が高くなります。
少しあってからニッケル水素電池を取り出す

この表に従って調べていただき症状が変わらない場合は、ソニーの相談窓口またはお買い上げ店までお問い合わせください。

故障かな?と思ったら

こんなとき 原因 処置のしかた

充電表示ランプが点滅する
ニッケル水素電池の寿命または異常
新しいニッケル水素電池に交換する

充電表示ランプがはじめから点灯している
ニッケル水素電池の入れ方を誤っている
ニッケル水素電池を正しく入れる

電源プラグの接触がわるい
ニッケル水素電池および充電器本体の+−端子の汚れを取り除く

別のコンセントに取り付ける
電源プラグの汚れを取り除く

ニッケル水素電池の使用時間が短い
ニッケル水素電池および使用機器の端子が汚れている
ニッケル水素電池の+−端子を乾いた布などで拭く

ニッケル水素電池にメモリー効果が発生している
ニッケル水素電池を使い切ってからもう一度充電する

ニッケル水素電池の寿命または異常
数回充放電を繰り返し、それでも改善されない場合は新しいニッケル水素電池に交換する