

0904-210-32407

SONY®

充電式ニッケル水素電池専用 充電器

取扱説明書

ご購入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-34HH

© 2012 Sony Corporation Printed in China

主な特長

- 単3形、単4形のソニー充電式ニッケル水素充電電池(Ni-MH)を2本、もしくは4本同時に充電できます。
- 充電表示ランプ付
- 電源プラグ収納式
- 海外でも使えます。(AC100-240 V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。

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危険です。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。

注意を促す記号

注意

行為を禁止する記号

禁止

分解禁止

水ぬれ禁止

ぬれ手禁止

行為を指示する記号

プラグをコンセントから抜く

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	警告	注意
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	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	充電するときは0℃～35℃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℃～30℃での充電をおすすめします。
充電式電池の⊕と⊖を逆に充電しない	濡れた手で電源プラグにさわらない	湿気やほこりの多いところで、使用、保管しない
充電器を海外旅行者用の「電子式変圧器」に接続しない	電源プラグは根元まで確実に差し込む	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
分解や改造をしない	電源プラグを破損するようなことはしない	使用後や使用しないときはコンセントから抜く 抜くときは充電器の指かけを持って抜いてください。
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。	本体にピンなどの金属を差し込まない	本体に重いものを載せたり、落下させない
	必ず指定された電源で使用する	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
	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	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ない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。また、誤飲などを避けるため、下記のことを必ずお守りください。

- 危険**
- ソニーの専用充電器以外で充電しない。
 - ハンダ付け、+端子部の変形、改造、分解、火中投入、加熱、ショート(+端子と-端子を金属類で接続)などしない。
 - 充電式電池を水中ライトなどの密閉した器具には使用しない。
 - 充電式電池から漏れたアルカリ液が目に入ったときは、すぐにきれいな水で十分に洗い、直ちに医師の治療を受ける。
 - 充電器を介さず電源コンセントや自動車のシガレットライターの差し込み口に直接接続しない。
- 警告**
- 使用機器および充電器には⊕と⊖を正しく入れる。
 - 金属製のネックレスやヘアピンなどと一緒に持ち運んだり、保管しない。
 - 外装チューブをはがしたり、傷をつけたりしない。
 - 充電式電池から漏れたアルカリ液が手や衣服についたときは、直ちにきれいな水で十分に洗い流す。
 - 充電式電池は乳幼児の手の届かない所に置く。充電式電池を飲み込んだ場合はすぐ医師に相談する。
 - 液漏れや変色、変形などの異常に気づいたときは使用しない。
- 注意**
- 使用機器に容量、種類、銘柄の違う充電式電池や、新旧の充電式電池を混用しない。
 - 強い衝撃を与えたり、投げつけたりしない。
 - 機器に2本以上使用するときは、同時に充電した充電式電池を使用する。
 - 使用しないときは、機器から取りはずす。
 - 水や海水などにつけたり濡らさない。
 - 充放電を繰り返した充電式電池と新しい充電式電池を混ぜて使用しない。

充電式電池は正しくお使いください

- 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十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十分に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が、異常ではありません。
特に充電完了直後は温度が高くなりますので、取り扱いにご注意ください。

充電式電池のご使用について

使用機器によっては、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(時計、リモコン、ストロボなど)。使用機器の説明書をご確認ください。

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。

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ご相談ください。

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>

使い方相談窓口

フリーダイヤル **0120-333-020**
携帯電話・PHS・一部のIP電話 **050-3754-9577**

修理相談窓口

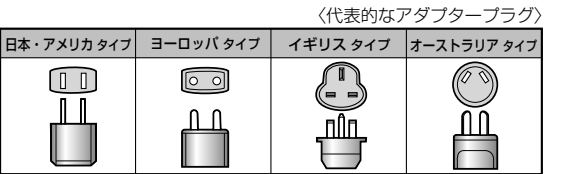
フリーダイヤル **0120-222-330**
携帯電話・PHS・一部のIP電話 **050-3754-9599**

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、担当窓口へおつながします。

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AC100-240 V対応です。
但し、先行(国)の仕様に合わせてアダプタープラグが必要となります。



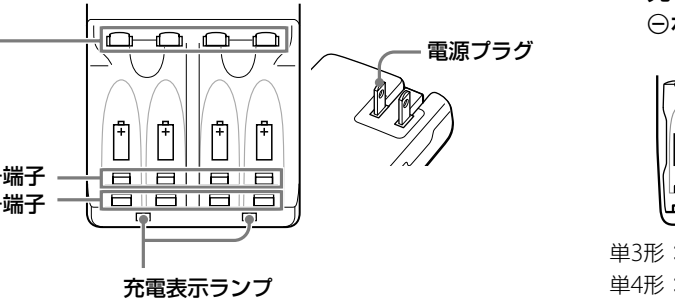
日本国内での充電式電池の廃棄について
ニッケル水素電池は、リサイクルできます。不要になったニッケル水素電池は、金属部にセロハンテープなどの絶縁テープを貼ってリサイクル協力店へお持ちください。
充電式電池の回収・リサイクルおよびリサイクル協力店については、一般社団法人JBRCホームページ
<http://www.jbrc.com>を参照してください。

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。



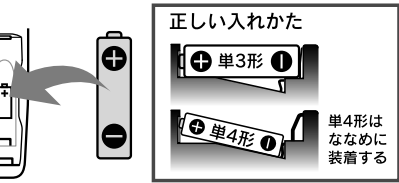
Ni-MH

各部の名前

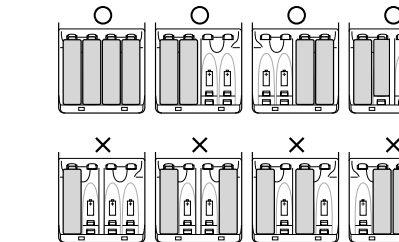


充電式電池の入れかた

1 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

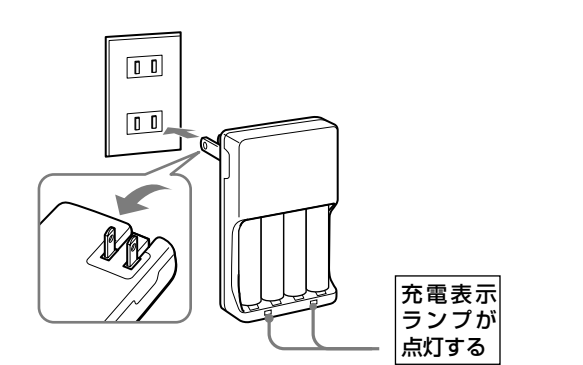


単3形：2本または4本
単4形：2本または4本
単3形・単4形組み合わせ：
2本または4本を同時に充電できます。2本のみを充電する場合はAスロットまたはBスロットに寄せた位置に入れた状態では充電できません。各スロットでは単3形・単4形を同時に充電できます。



充電のしかた

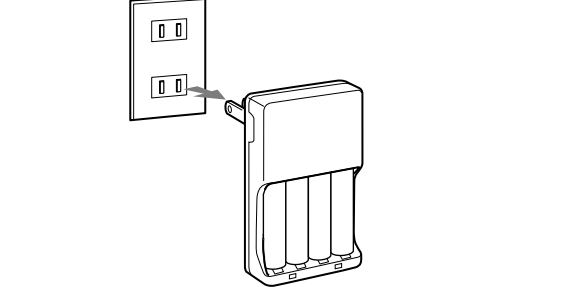
1 充電式電池を入れる
2 電源プラグを引き起こし、コンセントに差し込む



充電表示ランプが点滅しているとき、または点灯しないときは「故障かな？と思ったら」をご覧ください。

3 充電時間が経過したら、充電表示ランプが点灯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。



●充電中に充電器や充電式電池の温度が高くなる場合がありますが、異常ではありません。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。少した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。ただし単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。単3形、単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
		2/4本
充電式ニッケル水素電池	CycleEnergy サイクルエナジー ゴールド	<NH-AA 単3形> typ. 2100 mAh min. 2000 mAh 約12時間
	CycleEnergy サイクルエナジー シルバー	<NH-AAA 単4形> typ. 800 mAh min. 750 mAh 約5時間
	CycleEnergy (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
	CycleEnergy (緑) サイクルエナジー グリーン	<NH-AAA 単4形> typ. 800 mAh min. 750 mAh 約5時間
充電式ニッケル水素電池	CycleEnergy サイクルエナジー ゴールド	<NH-AA 単3形> typ. 2500 mAh min. 2300 mAh 約14時間
	CycleEnergy サイクルエナジー シルバー	<NH-AA 単3形> typ. 2100 mAh min. 2000 mAh 約12時間
	CycleEnergy (青) サイクルエナジー ブルー	<NH-AAA 単4形> typ. 1000 mAh min. 930 mAh 約6時間
	CycleEnergy (緑) サイクルエナジー グリーン	<NH-AAA 単4形> typ. 900 mAh min. 840 mAh 約5時間

typ.：実容量 min.：最小容量(JISの測定条件に基づく算出)
周囲の温度が10℃～30℃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場合がありますが、異常ではありません。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。少した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十分に発揮させるためには、周囲の温度が10℃～30℃での充電をおすすめします。
- 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十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。
- デジタルカメラなどに使用する場合、液晶画面の使用やフラッシュ撮影、ズーム撮影などを頻繁にすると充電式電池の消耗が早くなり、撮影枚数が少なくなる場合があります。

主な仕様

入力電源 出力 AC 100-240 V 50-60 Hz
DC 2.4 V
単3形(AA)：200 mA×2、
単4形(AAA)：200 mA×2
外形寸法 65.0×105.0×28.0 mm
(幅×高さ×奥行き) (電源プラグは除く)
質量 約78 g (充電式電池は除く)
動作温度 0℃～35℃

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
が、ご了承ください。

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 ニッケル水素電池以外の電池を充電している	新しいニッケル水素電池に交換する 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ない	ニッケル水素電池の入れ方を誤っている ニッケル水素電池の接触がわるい 電源プラグの接触がわるい	ニッケル水素電池を正しく入れる 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 電源プラグの汚れを取り除く 別のコンセントに取り付ける
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 ニッケル水素電池にメモリー効果が発生している ニッケル水素電池の寿命または異常	ニッケル水素電池および使用機器の＋端子を乾いた布などで拭く ニッケル水素電池を使い切ってからもう一度充電する 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
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	少した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。

保証書		持込修理
品名	充電器	
型名	BCD-34H	
お買上げ日	平成 西暦 年 月 日	
<small>本書は、本書記載内容(裏面記載)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、お客様にご記入の上、修理をお申し付けください。</small>		
ソニー特約店		
<small>お問合せ先：修理相談窓口</small> <small>フリーダイヤル 0120-222-330</small> <small>携帯電話・PHSの一部のIP電話からは、050-3754-9599</small> <small>ホームページ http://www.sony.jp/support/</small> <small>ソニーマーケティング株式会社</small> <small>東京都港区港南1-7-1 〒108-0075</small>		
保証期間	お買上げの日から	1年
お客様住所	お名前	電話
T01-4		
<small>無料修理規定</small> <small>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</small> <small>には、本書に記した修理方法をさせていただきます。本書記載の修理</small> <small>対応の種別(出張修理、持込修理、引取修理)をご確認の上、以下の</small> <small>要領でご依頼および本書(再発行しませんので、大切に保管してください)</small> <small>の指示・提出をお願いします。なお、受付窓口の種類は、(1)お買上げ</small> <small>のお店、(2)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</small> <small>理相談窓口の3種類です。</small>		
種別	受付窓口	保証書の提示・提出
出張修理	(1)(2)(3)	出張修理担当者から指示を受ける
持込修理	(1)(2)	持参した製品の修理依頼の際に提示
引取修理	(1)(3)	製品の引取時に指示を受ける
<small>※1 修理に要する部品・材料は、お客様がご負担ください。ただし、出張費用(実費)を申し受けます。</small> <small>※2 (1)(2)への依頼が難しい場合は、(3)にご相談ください。</small> <small>※3 お客様の希望により、出張修理の種別について引取修理を、持込</small> <small>修理の種別について出張修理を、引取修理の種別について</small> <small>出張修理を行う場合は、別途所定の料金を申し受けます。</small> <small>3. 保証期間内の故障でも次の場合には有料となります</small> <small>(1) 本書のご提示がない場合 (2) 本書にお買上げ日よりソニー特約店の記</small> <small>載がない場合または本書の記載を書き換えた場合 (3) 保証期間中に発生した</small> <small>故障について、保証期間終了後に修理依頼した場合 (4) 使用上の誤り/取</small> <small>扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書きに従った正常な使用をしなかった場</small> <small>合を含むによる故障・損傷 (5) 他の機器から受けた障害または不当な修理、改</small> <small>造による故障・損傷 (6) 消耗・磨耗、たばこの灰、汚損した部分の交換</small> <small>4. 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</small> <small>ありますのでご了承ください。</small> <small>5. 修理に際して完全部品・代替部品を使用する場合があります。また、</small> <small>修理により交換した部品は弊社が任意に回収のうえ適切に処理・処分</small> <small>させていただきます。</small> <small>6. 本書に基づく無料修理(製品交換を含む)後の製品については、最初</small> <small>のご購入時の保証期間が適用されます。</small> <small>7. 故障によりお買上げの製品を使用できなかったことによる損害について</small> <small>は補償いたしません。</small> <small>8. 記録媒体を搭載または使用する製品の場合、故障の際または修理・</small> <small>交換により記録内容が消失等する場合がありますが、記録内容について</small> <small>の補償はいたしません。</small> <small>9. 本書は日本国内でのみ有効です。(This warranty is valid only in Japan.)</small>		
修理メモ		
<small>*本書はお客様の法律上の権利を制限するものではありません。</small> <small>*保証期間後の修理については、取扱説明書等をご覧ください。</small>		
T01-4		