

SONY[®]

多機能ポータブル充電器

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、いつでもご覧になれる場所に必ず保管してください。

CP-3H2K

© 2007 Sony Corporation Printed in China

主な特長

- USB 経由で電力を受け取る事が可能な機器に対応した製品です。
- 充電された充電式電池、または AC 電源を使用して USB ポートから出力できます。
- 携帯電話用の充電プラグアダプター（3 種類）が同梱されています。
- 単 3 形（1 ～ 2 本）のソニー充電式ニッケル水素電池（サイクルエナジーブルー）を約 3 時間で充電できます。

- 充電式電池を使用したポータブル電源機能**
充電済の充電式電池を使用して、USB ポートから出力します。
- AC 電源を使用したアダプター機能**
AC 電源を使用して、USB ポートから出力します。
- 充電式電池の充電機能**
充電式電池を本製品にセットして、充電ができます。
 - 充電表示ランプ付
 - 電源プラグ取納式
 - 海外でも使えます。（AC100 - 240V 対応）ただし、行先（国）の仕様に合わせたアダプタープラグが必要になります。**充電式電池の充電時に、AC アダプター機能もご使用できます。**（同時に使用した場合でも、充電式電池の充電時間や USB ポートからの出力に変わりはありません）
※AC アダプターとしての使用時、または、充電式充電電池を使用時の出力は、最大 5V、500mA です。

主な安全機能

- USB 出力検知機能**
USB 出力中の状態を下記の表示ランプで表します。
出力中：緑色点灯 / 未出力：消灯
- 満充電検知機能**
充電式電池の電圧を検知し、充電を制御します。
充電式電池の状態を下記の表示ランプで表します。
充電中：橙色点灯 / 完了：消灯
- 一次電池検知機能**
充電式電池以外の電池が充電されないよう、安全に制御します。
- 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。
- 高温検知機能**
異常な高温にならないよう、充電を安全に制御します。

SONY	CP-3H2K
充電式ニッケル水素電池専用 多機能ポータブル充電器	
取扱説明書	保証書は裏紙裏面に付属しています。
保証書交付	保証書は裏紙裏面に付属しています。
適合充電式電池と充電時間	
適合充電式電池	充電時間
CyberEnergy (サイクルエナジー) (単 3) <NH-AA 単 3形> (約 1,900 mAh) (約 3 時間)	1 ～ 2 本
CyberEnergy (サイクルエナジー) (単 3) <MH-AA 単 3形> (約 1,200 mAh) (約 3 時間)	
* 1) 10℃ での充電時間。min. - 最小充電 (15℃ の定電流時に最大充電) 時間の目安が 100℃ ～ 30℃ で充電電圧の自動的自立の目安です。	
充電時間	
USB ポート出力	約 60 分
5 V/500 mA	
主な仕様	
入力	AC 100 - 240 V、50 - 60 Hz
出力	電池充電器：DC 1.2V、650 mA x 2
外形寸法	USB 端子部：DCC 1V、500 mA
質量	120 x 69 x 25 mm
動作温度	約 11.0℃ (約 53℃ x 実行時) (動作とラジエーター) 約 0℃～35℃
3-113-383-03	

SONY	CP-3H2K		
携帯電話対応機種一覧表			
NTTドコモ			
F712D	R816S	F923	
F903	SMP/E11	D723	
D702E	I910	D923S	
K036S1	W700	N702S	
N023S	W802	PS601	
F710	F700	P910	
S470	S480	S490	
S0929	S0929P+	S0931	
AU			
G20e	W2CA	W10A	W43A
W1H	W2H	W1H	W13H
AS2TK	B0K	W1K	AS1 BK
W1K	W1K	W1K	W1K
AS18SA	AS218A	A140PT	A140PT
W2SA	W2SA	W33SA	AS22SA
W2S	W3SA	W15A	W15A
W2S	W3S	W2T	W1S
W2S	W3T	W4T	MCS200/WH
W4T	W4T	W4T	W4T
ソフトバンク			
705P	201SH	V403SH	V645SH
905SH	34T	V102T	V64T
765T	810T	811T	941T
910T			
*記載の対応機種は一部にのみです。最新情報は下記 URL で確認ください。 http://www.sony.co.jp/e-link/			
3-113-383-03			

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、間違っただけいかたをすると、火災や感電などにより人身事故になる可能性があるため危険です。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
動作の異常や破損に気付いた場合には、すぐにお買い上げ店またはお客様ご相談センターへお問い合わせください。

万一、異常が起きたら
<div> <ul style="list-style-type: none">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 </div> → <div> <ul style="list-style-type: none">コンセントおよび、接続機器を抜く お買い上げ店またはお客様ご相談センターへ問い合わせる </div>

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	注意を促す記号
取り扱いを誤ると、死亡または重傷を負う危険性があり、かつその切迫の度が高い内容です。	注意
警告	行為を禁止する記号
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。	禁止 分解禁止
注意	水ぬれ禁止 ぬれ手禁止
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。	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	禁止
ソニー充電式ニッケル水素電池の単 3 形（サイクルエナジーブルー）以外は充電しない	禁止
本体および、USB ポートにピンなどの金属を差し込まない	禁止
充電式電池の ⊕ と ⊖ を逆に充電しない	禁止
充電器を海外旅行者用の「電子式変圧器」に接続しない	禁止
分解や改造をしない	分解禁止
水に入れたり、濡らしたりしない	水ぬれ禁止
濡れたときは使用しないでください。	

警告	禁止
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	禁止
濡れた手で電源プラグにさわらない	水ぬれ禁止
電源プラグは根元まで確実に差し込む	注意
電源プラグを破損させない	禁止
必ず指定された電源（AC100-240V）で使用する	注意
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	禁止

注意	注意
充電するときは、周囲の温度が 0℃～35℃の範囲内で使用する	注意
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。	
湿気やほこりの多いところで、使用、保管しない	禁止
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	禁止
また、布団、毛布、バック内など風通しの悪い環境では使わない	禁止
使用後や使用しないときはコンセントから抜く	プラグをコンセントから抜く
本体に重いものを載せたり、本体を落下させない	禁止
不安定な場所に置かない	禁止
充電し終えた充電式電池を再度連続して充電しない	禁止
また、充電時間以上の充電はしない	禁止
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	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	注意

充電式ニッケル水素電池についての安全上のご注意

使い方を誤ると、**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
<ul style="list-style-type: none">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
<ul style="list-style-type: none">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
<ul style="list-style-type: none">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。 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。 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。

充電式電池は正しくお使いください

- 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。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

- この製品は保証書が添付されていますので、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。

それでも調子の悪いときは


お客様ご相談センター、またはお買い上げ店、お近くのソニーサービス窓口にご相談ください。

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お客様ご相談センターへお問い合わせください。

ソニー株式会社	〒108-0075 東京都港区港南 1-7-1	
お問い合わせはお客様ご相談センターへ		
● ナビダイヤル……………	 0570-00-3311	受付時間：月～金 9:00～20:00
	(全国どこからでも市内通話料金でご利用いただけます)	土・日・祝日 9:00～17:00
● 携帯電話・PHSでのご利用は……………	03-5448-3311	

ソニー電池で紹介ホームページ

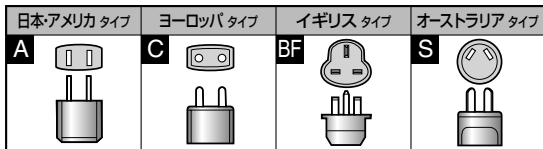
http://www.sony.co.jp/RE/

海外での使いかた

この製品はAC100 - 240 V対応です。

ただし、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、有限責任中間法人 JBRC ホームページ <http://www.jbrc.net/hp/contents/index.html> 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。

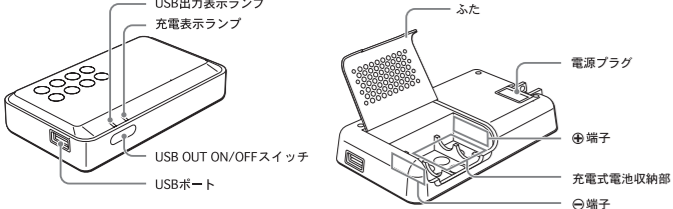


Ni-MH

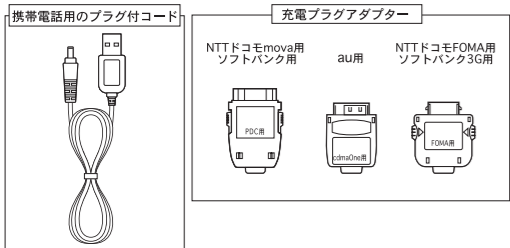
各部の名前

■本製品

<表面>



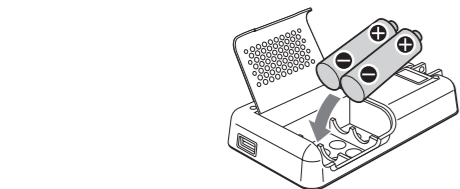
■携帯電話用のUSB電源ケーブル (本製品に付属)



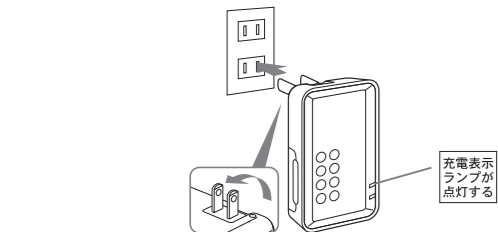
本製品で充電式電池を充電する

1. ふたを開ける

2. 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、ふたを閉める



3. 電源プラグを引き起こし、コンセントに差し込む



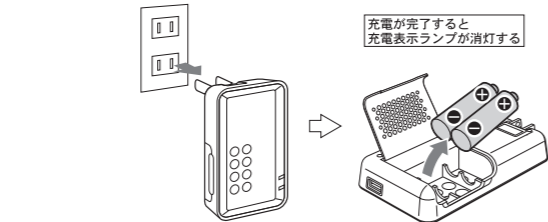
充電表示ランプが数分後に消灯するとき、または最初から点灯しないときは「故障かな?と思ったら」をご覧ください。

4. 充電表示ランプ（橙色）が消灯（充電完了）したら、電源プラグをコンセントから抜く。

他の機器に充電式電池をご使用になる際は、充電式電池を取り出してください。

■ご注意

ご使用の前に、電池収納部の絶縁シートを取り外してご使用ください。



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。

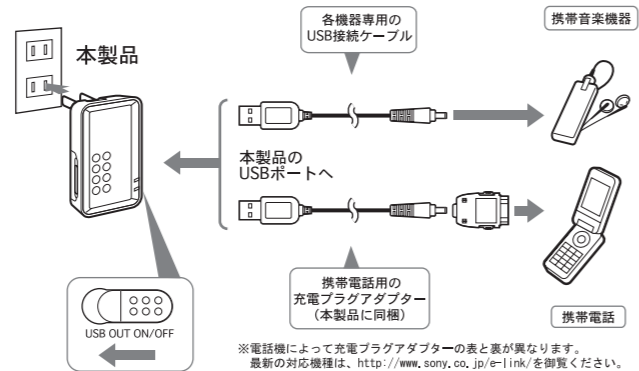
使用機器を充電する（本製品から電力を供給）

本製品は、付属の携帯電話用のUSB電源ケーブル、または各機器に付属の専用USB接続ケーブルと、充電された充電式電池またはAC電源を使用して、各機器を充電することができます。

■AC電源を使用して、使用機器を充電する場合

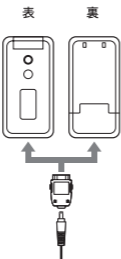
- 1 付属の携帯電話用のUSB電源ケーブル、または専用USB接続ケーブルを本製品のUSBポートに取り付ける
- 2 ①で接続したケーブルの反対側を機器に取り付け、電源プラグを引き起こし、コンセントに差し込む
- 3 USB OUT ON/OFFのスイッチを矢印の方向にスライドさせ、USB出力表示ランプが緑色に点灯するのを確認する
- 4 接続機器側で充電に必要な操作を行う
- 5 USB出力を停止させたい場合は、USB OUT ON/OFFのスイッチを矢印の方向にスライドさせ、USB出力表示ランプ（緑色）が消灯するのを確認する

詳しくは、接続機器側の取扱説明書をご覧ください。対象機器によっては、充電するための操作が必要のない機種もあります。



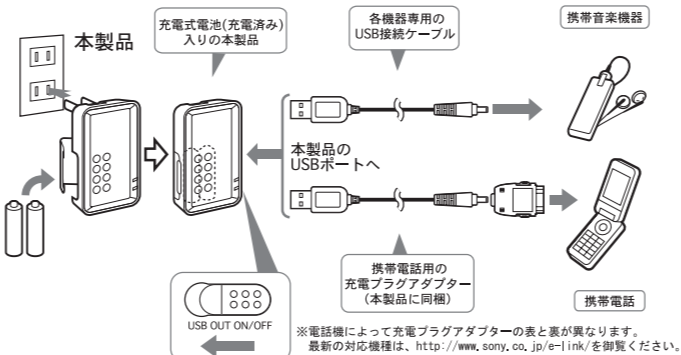
<携帯電話用の充電プラグアダプターの接続方法>

- 携帯電話のメーカーによって異なりますので、お持ちの携帯電話に適合する充電プラグアダプターをご確認ください。（メーカーによっては裏向きに差し込む場合もあります。）
- 逆方向に無理に差し込むと端子やコネクタを破損する可能性があります。



■充電された充電式電池で、使用機器を充電する場合

- 1 充電された充電式電池を2本セットする
※1本ではご使用になれません
- 2 付属の携帯電話用のUSB電源ケーブル、または専用USB接続ケーブルを本製品のUSBポートに取り付ける
- 3 ②で接続したケーブルの反対側を機器に取り付ける
- 4 USB OUT ON/OFFのスイッチを矢印の方向にスライドさせ、USB出力表示ランプが緑色に点灯するのを確認する
- 5 接続機器側で充電に必要な操作を行う
- 6 USB出力を停止させたい場合は、USB OUT ON/OFFのスイッチを矢印の方向にスライドさせ、USB出力表示ランプ（緑色）が消灯するのを確認する



■ご注意

- 本製品のUSBポートは出力専用です。故障の原因となりますので、本製品とパソコンなどのUSBポートと接続しないでください。
- ソニー充電式ニッケル水素電池の単3形(サイクルエナジーブルー)以外は充電しない。
- 同梱されている携帯電話用のUSB電源ケーブルは、本製品専用となっています。本製品以外には使用しないでください。
- 携帯電話用の充電プラグアダプターの差し込み方向を間違えて無理に差し込むと、破損する危険性があります。十分に注意して接続してください。
- 充電式電池から接続機器を充電する場合、充電式電池の残容量によって、充電できる時間が異なります。
- 携帯電話対象機種一覧表以外の機器については、USB規格(5V 500mA)に準じていることをご確認のうえ、ご使用ください。
- ご使用時には使用機器にバッテリーパックを取り付け、ある程度充電が行われた状態でご使用ください。バッテリーパックが内蔵されていない状態で、充電式電池のみの電力で本製品を動作させると、使用中にケーブルが抜けてしまう場合やバッテリー切れが発生した場合、データの損失や、使用機器が異常終了することによる故障を引き起こす可能性があります。
- 携帯電話は充電器使用に限らず電話帳などの登録内容のメモリーが突然消失することがあると警告されています（携帯電話機に付帯の取扱説明書をご覧ください）。登録内容は必ず控えをお取りになり、消失しても困らないようにしてからご使用ください。本製品の使用に際しまして携帯電話機および通話や登録内容などの保証は一切いたしませんので、あらかじめご了承ください。

適合充電式電池と充電時間

適合充電式電池		充電時間
CycleEnergy (青) サイクルエナジーブルー	<NH-AA単3形> typ. 2000mAh min. 1900mAh	約3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℃~30℃で充電した場合の目安の時間です。

給電時間

USBポート出力	給電時間
5V 500mA	約60分

- 本製品で満充電された充電式電池(サイクルエナジーブルー)を用いて、USBポートから出力された場合。周囲の温度が常温(約25℃)で使用した場合の目安時間です。
- 給電時間は、充電式電池の残容量や保存状況、接続機器により異なります。

製品の手順な使いかた

- 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。少し経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。
- 長い間使われなかった充電式電池は十分に充電されない場合がありますが、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。
- デジタルカメラをご使用の場合、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行くと充電式電池の消費が早くなり、撮影枚数が少なくなる場合があります。
- 長時間使用しないときは、USB OUT ON/OFFを矢印の方向にスライドさせ、USB出力および充電表示ランプが消灯するのを確認し、接続ケーブルをはずして保管してください。
- 使用後は、必ずUSB OUT ON/OFFを矢印の方向にスライドさせ、USB出力および充電表示ランプを消灯させてください。

主な仕様

入力	AC 100 - 240V 50 - 60Hz
出力	電池充電部: DC 1.2V 650mA × 2 USB端子部: DC 5V 500mA
外形寸法	120 × 69 × 25mm (幅×高さ×奥行き) (電源プラグは除く)
質量	約110g
動作温度	0℃~35℃

本製品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	新しいニッケル水素電池に交換する
充電時間が短い(所定の充電時間より早く充電が完了する)	残容量の多いニッケル水素電池を充電した ニッケル水素電池の寿命または異常	そのまま使用する 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
充電表示ランプが点灯しない	ニッケル水素電池の入れ方を誤っている(例) + と - を逆に入れる 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	ニッケル水素電池および使用機器の+端子を乾いた布などでふく ニッケル水素電池を使い切ってからもう一度充電する
	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

こんなとき	原因	処置のしかた
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
給電できない	USB出力表示ランプ(緑色)が点灯していない 電源プラグをコンセントに差し込んでいない	USB OUT ON/OFFを矢印の方向にスライドさせ、USB出力表示ランプ(緑色)を点灯させる 電源プラグをコンセントに差し込む
	ニッケル水素電池が本体に正しく装着されていない	ニッケル水素電池を正しく装着する
給電する時間が短い	充電されたニッケル水素電池が装着されていない 給電側機器のバッテリーが満充電となっている ニッケル水素電池の残容量が少ないまたは無い	充電されたニッケル水素電池を装着する 給電側機器をそのまま使用する ニッケル水素電池を充電する。もしくは、電源プラグをコンセントに差し込み使用する
USB出力ランプが点灯しない	USB出力表示ランプ(緑色)が点灯していない	USB OUT ON/OFFを矢印の方向にスライドさせ、USB出力表示ランプ(緑色)を点灯させる
	電源プラグをコンセントに差し込んでいない	電源プラグをコンセントに差し込む
	充電されたニッケル水素電池が装着されていない	充電されたニッケル水素電池を装着する
USB出力ランプが遅く点滅する	ニッケル水素電池の充電容量が不足している	電源プラグをコンセントに差し込みニッケル水素電池を充電する
USBケーブルが接続できない	USBケーブル以外のケーブルを接続している USBケーブルの取り付け方向が正しくない	USBケーブルを接続する USBケーブルを正しく取り付ける
	USBポートに異物が詰まっている	USBポートに詰まっている異物を取り除く
接続機器の充電に時間がかかる	接続機器によって充電時間は異なります	接続機器の取扱説明書を確認する

この表にしたがって調べていただき症状が変わらない場合は、お買い上げ店またはお客様ご相談センターまでお問い合わせください。