

## for iPhone 4

iPhone Accessories Presented by ELECOM



### モバイルチャージャー

### DE-RKJ1 シリーズ DE-RKJ1AC シリーズ

#### 取扱説明書

このたびは、本製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。このマニュアルでは操作方法と安全にお取り扱いいただくための注意事項を記載しています。ご使用前に、必ずお読みください。また、このマニュアルを読み終わったあとは、大切に保管してください。

#### ● 絵表示の意味

	<b>危険</b> この表示の注意事項を守らないと、火災・感電による死亡や大けがなど人身事故が生じる高度な危険があります。
	<b>警告</b> この表示の注意事項を守らないと、火災・感電などによる死亡や大けがなど人身事故の原因になります。
	<b>注意</b> 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、他の機器に損害を与えたりすることがあります。

- 「してはいけない」ことを示します。
- 「しなければならない」ことを示します。
- 「注意していただきたいこと」を記載しています。
- 「参考にしていただきたいこと」を記載しています。

### 安全にお使いいただくために

けがや故障、火災などを防ぐために、ここで説明している注意事項を必ずお読みください。

	<b>危険</b>
	アダプタ、接続ケーブルは当社指定のものを使用し、当社指定の充電条件を守ってください。その他のアダプタまたは条件で充電すると、充電電池が発熱、液もれ、破裂するおそれがあります。
	分解改造しないでください。火災や感電等の原因となります。
	液もれした場合は使用しないでください。充電電池より液もれがあった場合は、液もれした充電電池は使用しないでください。発熱、破壊させる原因となります。

	<b>危険</b>
	ショート(短絡)させないでください。本製品のプラス極とマイナス極を金属で接続しないでください。また、ネックレスやヘアピン、コイン、鍵などと一緒に持ち運んだり、保管しないでください。これらの金属によりショート(短絡)し、過大な電流が流れ、発熱、破裂、発火、あるいはこれらの金属などが発熱するなどで危険です。
	本製品の異常に気づいたら使用を中止してください。液もれ、変色、変形、その他今までと異なることに気づいたら使用しないでください。そのまま使い続けると、発熱、破裂するおそれがあります。
	本製品から漏れた液が体や衣服についたら、きれいな水で洗い流してください。内蔵の充電電池の中の液が皮膚や衣服につくと、皮膚に傷害をおこす原因となります。
	内蔵の充電電池の中の液が目に入った場合は失明の原因になることもあるので、こすらずにすぐに綺麗な水で充分洗い流し、直ちに医師の治療を受けてください。
	ぬれた手で本製品を抜き差ししないでください。感電やケガをすることがあります。
	お手入れの際は必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。感電や怪我をすることがあります。
	決められた電圧でご使用ください。範囲外の電圧で使用すると、発熱、発火、感電、ケガの原因になります。

	<b>警告</b>
	当社の定める充電時間を越えても充電が完了しない場合は、充電を中止してください。液もれ・発熱・破壊の原因となります。
	電源プラグのほこりなどは定期的に取り除いてください。電源プラグにほこりがたまる、発火や感電の原因になります。
	本製品に金属などを差し込まないでください。感電、発熱、発火の原因になります。
	小児が使用するときは、保護者が取扱説明書の内容を教えてください。また、使用の途中においても取扱説明書の通り使用しているかどうか確認してください。
	電源プラグは根元まで確実に差し込んでください。差し込みが不十分だと、接触不良等により、火災や異常な発熱により火傷等の原因となります。

	<b>注意</b>
	端子が汚れた場合は、綿棒などで拭いて端子面をきれいにしてからご使用ください。
	本製品に強い衝撃を加えないでください。本製品が変形して内部ショート(短絡)し、液もれ、発熱、破裂するおそれがあります。
	0~40℃以外のところは充電しないでください。十分に充電できなかつたり、液もれや発熱、破裂の原因になります。
	電源プラグが傷んだ状態や、コンセントの差込がゆるいときは使用しないでください。感電、ショート、発火の原因になります。
	本製品の上に重いものを乗せたり、落下しやすいところや磁気、ほこりの多い場所におかないでください。ケガ、発熱、発火、液もれ、破裂の原因になります。
	充電や放電中に、可燃物を上に載せたり、覆ったりしないでください。発熱、発火、破裂を起こすことがあります。
	直射日光が強いところ、炎天下の車内、火のそば、ストーブの前面など高温になる場所で使用や放置をしないでください。
	初回使用時や長期間ご使用にならなかった場合は、必ず充電してからご使用ください。

### リサイクルについて

#### ● 充電式電池のリサイクルにご協力ください。



Li-ion00

ご使用済みの充電式電池は、貴重な資源です。再利用しますので、廃棄しないで、充電式電池リサイクル協力店にご持参いただくか、設置してある「充電式電池リサイクルBOX」に入れてください。

### お手入れのしかた

- 本体の汚れは、中性洗剤や水を含ませた布で落とし、乾いた布で拭き取ってください。



シンナー、ベンジン、アルコールなど、揮発性の液体を使用すると変質や変色を起こす恐れがあります。

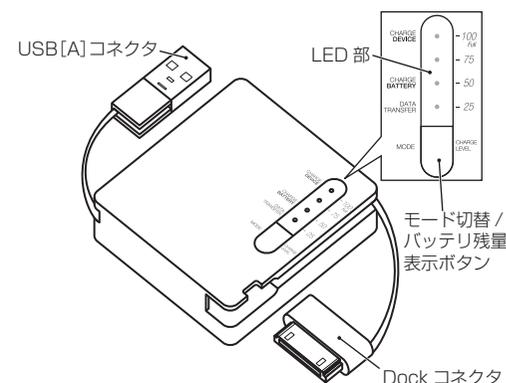
### パッケージ内容の確認

本製品のパッケージには次のものが入っています。お使いになる前に、すべてが揃っているかを確認してください。なお、梱包には万全を期しておりますが、万一不足品、破損品などがありましたら、すぐにお買い上げの販売店またはエレコム総合インフォメーションセンターまでご連絡ください。

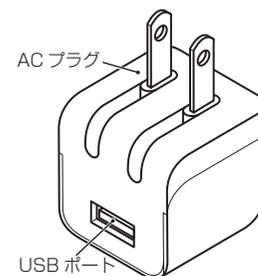
- DE-RKJ1/DE-RKJ1AC 本体..... 1 個
- AC アダプタ (DE-RKJ1AC のみ)..... 1 個
- 取扱説明書 (本書です)..... 1 部

### 各部のなまえ

本体



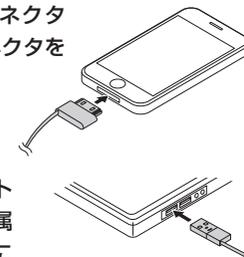
AC アダプタ (DE-RKJ1AC のみ)



### 使いかた

#### iPhone と内蔵バッテリーを充電する

- 1 iPhone 等の Dock コネクタに本製品の Dock コネクタを接続します。



- 2 パソコンの USB ポートまたは、iPhone に付属の USB 電源アダプタに本製品の USB [A] コネクタを接続します。

コネクタの向きと挿入場所を十分に確認してください。

DE-RKJ1AC シリーズの場合は、付属の AC アダプタを使用して、パソコンを使用しなくても充電できます。☞AC アダプタを使用して充電する

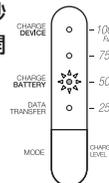
- 3 iPhone の充電を開始します。

- 4 iPhone の充電が終わると、約 90 秒後に本製品の充電ランプの充電を開始します。「CHARGE BATTERY」ランプが点滅します。

充電が終わると、「CHARGE BATTERY」ランプが点灯します。

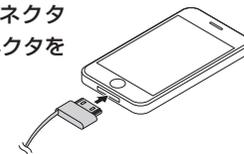


所定の充電時間を過ぎても充電が完了しない場合は、充電を中止してください。液漏れ、発熱、破裂、発火の原因となります。



#### iPhone を内蔵バッテリーから充電する

- 1 iPhone 等の Dock コネクタに本製品の Dock コネクタを接続します。

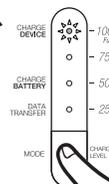


- 2 本製品のモード切替ボタンを押して、放電モードにします。「CHARGE DEVICE」ランプが点滅し、充電を開始します。

充電が終わると、「CHARGE BATTERY」ランプが消灯します。



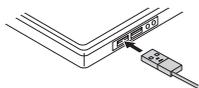
所定の充電時間を過ぎても充電が完了しない場合は、充電を中止してください。液漏れ、発熱、破裂、発火の原因となります。



# 使いかた (つづき)

## 内蔵バッテリーを充電する

- 1 パソコンの USB ポート  
または、iPhone に付属  
の USB 電源アダプタに  
本製品の USB [A] コネクタを接続します。



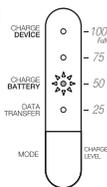
コネクタの向きと挿入場所を十分に確認してください。

DE-RKJ1AC シリーズの場合は、付属の AC アダプタを使用して、パソコンを使用しなくても充電できます。AC アダプタを使用して充電する

- 2 本製品の内蔵バッテリーの充電を開始  
します。

「CHARGE BATTERY」ランプが点滅します。

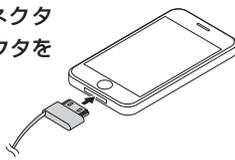
充電が終わると、「CHARGE BATTERY」ランプが点灯します。



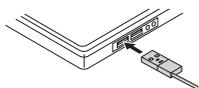
所定の充電時間を過ぎても充電が完了しない場合は、充電を中止してください。液漏れ、発熱、破裂、発火の原因となります。

## データ転送モードで使用する

- 1 iPhone 等の Dock コネクタ  
に本製品の Dock コネクタを  
接続します。



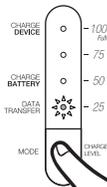
- 2 パソコンの USB ポート  
または、iPhone に付属  
の USB 電源アダプタに  
本製品の USB [A] コネクタを接続します。



コネクタの向きと挿入場所を十分に確認してください。

- 3 本製品のモード切替ボタンを押して、  
データ転送モードにします。

「DATA TRANSFER」ランプが点灯します。



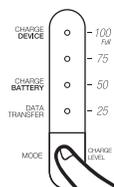
- 4 パソコン側の iTunes を起動して、iPhone とデータ  
の送受信をします。

データ転送モード中は、本製品の内蔵バッテリーは充電されません。

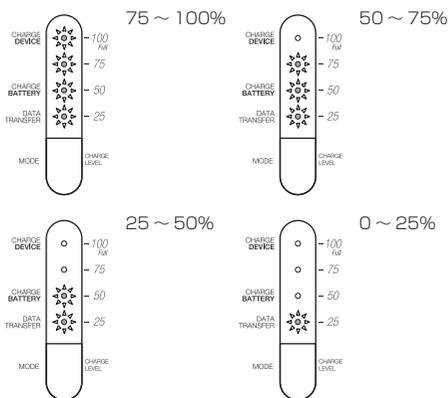
使用機器のデータ転送、充電について詳しくは、機器の取扱説明書をご参照ください。

## バッテリー残量を確認する

- 1 本製品に何も接続していない状態  
で、バッテリー残量表示ボタンを長  
押しします。



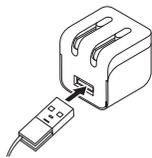
- 2 4 つのランプの点灯状態により、バッテリー残量が  
確認できます。



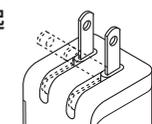
## AC アダプタを使用して充電する (DE-RKJ1AC シリーズのみ)

- 1 AC アダプタの USB ポート  
に本製品の USB [A] コネクタ  
を接続します。

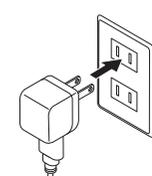
コネクタの向きと挿入場所を十分に確認してください。



- 2 AC アダプタの AC プラグを起  
こします。



- 3 AC コンセントに差し込みます。



- 4 iPhone を充電する場合は、本製品の Dock コ  
ネクタを iPhone の Dock コネクタに接続します。  
本体内蔵バッテリーを充電する場合は、そのまま充  
電します。

# こんなときは・・・

次に記載する「現象」が起きて「対処の方法」に従っても解決しない場合は、お買い上げの販売店またはエレコム総合インフォメーションセンターまでお問い合わせください。

現象	原因	対処の方法
USB で充電時に、「CHARGE BATTERY」ランプが点滅しない	パソコンが起動していない	パソコンを起動させる
	パソコンがスタンバイモードになっている	パソコンのスタンバイモードを解除する
AC アダプタで充電時に「CHARGE BATTERY」ランプが点滅しない	付属の AC アダプタを使用していない	付属の AC アダプタを使用する
	AC アダプタのプラグが正しく差し込まれていない	AC アダプタのプラグを確実に奥まで差し込む
充電時に「CHARGE BATTERY」ランプが点滅しない	接続機器の充電が終わっていない	接続機器の充電中はランプは点滅しません
	充電する場所の温度が高いまたは低い	0℃～40℃の場所で充電する
充電時間が長い(所定の充電時間と比べて)	USB で充電している場合に、パソコンがスタンバイモードになっている	パソコンのスタンバイモードを解除する
	バッテリー容量が残っている	問題ありません
充電時間が短い(所定の充電時間と比べて)	バッテリー容量が残っている	問題ありません
	放電モードになっていない	モード切替ボタンを押して、放電モードにする(「CHARGE DEVICE」ランプ点灯)
内蔵バッテリーから充電できない	バッテリーの容量がない	内蔵バッテリーを充電する
	内蔵バッテリーの容量が少なくなっている	内蔵バッテリーを充電する
内蔵バッテリーの使用時間が短い	製品が交換時期になっている	完全に充電しても使用できる時間が短くなった場合は、内蔵バッテリーの寿命です
	異常ではありません(高温の場合は本製品をパソコンの USB コネクタまたは AC コンセントから抜き、エレコム総合インフォメーションセンターまで連絡ください)	
本製品があたたい	充電中および充電終了直後である	

# 仕様

## ● 本体

電源入力側コネクタ形状	USB A オス
定格入力電圧	DC 5V
電源出力側コネクタ形状	Dock コネクタ
定格出力電圧	DC 5V
定格出力電流	1A
電池種類	充電式リチウムイオン電池
電池定格容量	1600mAh
充電時間	約4時間
外形寸法	幅 55mm × 奥行 16mm × 高さ 60mm ※ケーブル収納時
ケーブル長	約 50mm(USB A 側、Dock 側共に)
重量	65g
カラー	ブラック/ホワイト
対応機種	iPhone3G、3GS、4 および Dock コネクタを搭載する iPod シリーズ(2003 年発売の iPod を除く)(2010 年 10 月現在)

## ● AC アダプタ (DE-RKJ1AC のみ)

定格入力電圧	AC 100V
定格出力電圧	DC 5V
定格出力電流	1A
外形寸法	幅 32mm × 奥行 33mm × 高さ 33mm ※プラグ収納時
重量	34g

# ユーザーサポート

【よくあるご質問とその回答】

[www.elecom.co.jp/support](http://www.elecom.co.jp/support)  
こちらから「製品 Q&A」をご覧ください。

【お電話・FAX によるお問い合わせ(ナビダイヤル)】

**エレコム総合インフォメーションセンター**

TEL : 0570-084-465  
FAX : 0570-050-012

【受付時間】  
9:00 ~ 19:00  
年中無休

## DE-RKJ1 シリーズ / DE-RKJ1AC シリーズ 取扱説明書

2010 年 10 月 20 日 第 1 版  
エレコム株式会社

- ・本書の著作権は、エレコム株式会社が保有しています。
- ・本書の内容の一部または全部を無断で複製 / 転載することを禁止させていただきます。
- ・本書の内容に関するご意見、ご質問がございましたら、エレコム総合インフォメーションセンターまでご連絡願います。
- ・本製品の仕様および外観は、製品の改良のため予告なしに変更する場合があります。
- ・本製品を使用したことによる他の機器の故障や不具合等につきましては、責任を負いかねますのでご了承ください。
- ・本製品のうち、戦略物資または役務に該当するものの輸出にあたっては、外為法に基づき輸出または役務取引許可が必要です。