

ELECOM

for iPhone 4

iPhone Accessories Presented by ELECOM

iPhone4 用バッテリー内蔵ケース

DE-AP01L-1805 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

	危険 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。
	警告 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。
	注意 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。

危険

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。

危険

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して危険です。

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。

め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。

警告

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・破壊する原因となります。

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と、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には、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。

注意

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ったり、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」にいらしてください。

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。

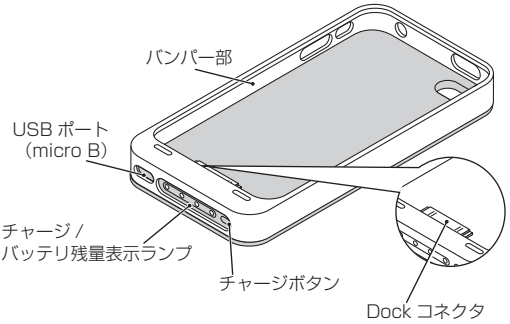
シンナー、ベンジン、アルコールなど、揮発性の液体を使用すると変質や変色を起こす恐れがあります。

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-AP01L-1805 本体..... 1 個
- USB 充電ケーブル〔USB A オス→micro B オス〕(0.4m)..... 1 個
- 取扱説明書 (本書です)..... 1 部
- 保証書 (製品パッケージに貼付)..... 1 部

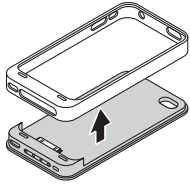
各部のなまえ



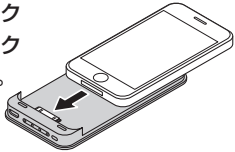
使いかた

iPhone4 と内蔵バッテリーを充電する

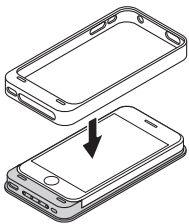
1 本製品から、バンパー部を取り外します。



2 iPhone4 の Dock コネクタと本製品の Dock コネクタを合わせて接続します。



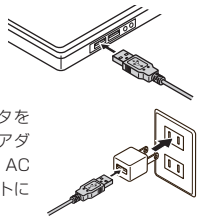
3 バンパー部を元のように取り付けます。



4 本製品の USB コネクタに、付属の USB 充電ケーブルの USB [micro B] コネクタを接続します。

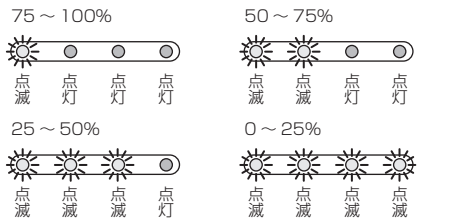
コネクタの向きと挿入場所を十分に確認してください。

5 USB 充電ケーブルの USB [A] コネクタをパソコンに接続します。



コネクタの向きと挿入場所を十分に確認してください。

6 iPhone4 の充電を開始します。
内蔵バッテリーの残量により、チャージ/バッテリー残量表示ランプの点灯/点滅状態が変わります。



7 iPhone4 の充電が終わると、本製品の内蔵バッテリーの充電を開始します。

充電が終わると、チャージ/バッテリー残量表示ランプがすべて点灯します。

-
- 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。
 - 内蔵バッテリーの充電が始まらない場合は、iPhone4 を取り外してください。

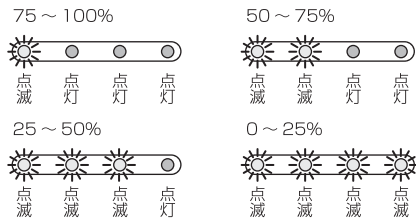
使いかた (つづき)

内蔵バッテリーのみを充電する場合

- 1 iPhone4 と本製品を接続していない状態で、本製品の USB コネクタに、付属の USB 充電ケーブルの USB [micro B] 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 USB 充電ケーブルの USB [A] コネクタをパソコンに接続します。
iPhone4 に付属の USB AC アダプタを使用して充電する場合は、USB AC アダプタの USB ポートに接続して、USB AC アダプタの電源プラグを AC コンセントに差し込みます。

- 3 内蔵バッテリーの充電を開始します。
内蔵バッテリーの残量により、チャージ/バッテリー残量表示ランプの点灯/点滅状態が変わります。



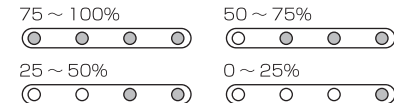
充電が終わると、チャージ/バッテリー残量表示ランプがすべて点灯します。

⚠ 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。

iPhone4を内蔵バッテリーから充電する

本製品に iPhone4 を接続し、チャージボタンを押します。※長押しでは、充電を開始しません。

iPhone4 の充電を開始します。
チャージ/バッテリー残量表示ランプが内蔵バッテリーの残量に合わせて約 10 秒間点灯します。

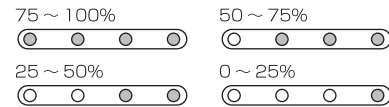


- ⚠ 充電中にチャージボタンを押すと、チャージ/バッテリー残量表示ランプが内蔵バッテリーの残量に合わせて約 10 秒間点灯します。
- 充電中にチャージボタンを長押しすると、iPhone4 への充電を中断します。

⚠ 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。

バッテリー残量を確認する

- 1 本製品に iPhone4 を接続していない状態で、チャージボタンを押します。
- 2 チャージ/バッテリー残量表示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。(約 5 秒間点灯)



データを送受信する

- 1 本製品の USB コネクタに、付属の USB 充電ケーブルの USB [micro B] 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 USB 充電ケーブルの USB [A] コネクタをパソコンに接続します。
 コネクタの向きと挿入場所を十分に確認してください。

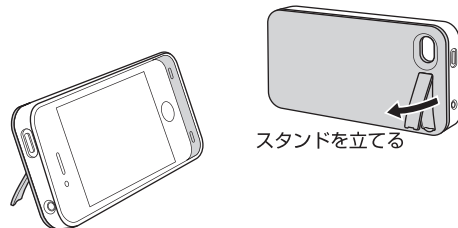
- 3 パソコン側の iTunes を起動して、iPhone4 とデータの送受信をします。

⚠ 使用機器のデータ送受信について詳しくは、機器の取扱説明書をご参照ください。

⚠ データ送受信中でも、iPhone の充電は可能です。

カバーのスタンドを使用するとき

iPhone4 でスライドショーや動画再生をするときは、カバーのスタンドが利用できます。



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、チャージ/バッテリー残量表示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
	パソコンの USB ポートの電力が不足している	パソコンの USB ポートに接続している機器を外す
AC アダプタで充電時にチャージ/バッテリー残量表示ランプが点滅しない	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
充電時間が長い(所定の充電時間と比べて)	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
	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
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
内蔵バッテリーから充電できない	バッテリーの容量が少ない	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	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
	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
本製品があたたかい	充電中および充電終了直後である	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)

仕様

電源入力側コネクタ形状	USB micro B メス
定格入力	DC 5 V/500 mA
電源出力側コネクタ形状	Dock コネクタ オス
定格出力	DC 5 V/500 mA
電池種類	充電式リチウムイオン電池
電池定格容量	3.7 V/1850 mAh
充電時間	約 4 時間
外形寸法	幅 62.5 mm × 高さ 129.0 mm × 厚さ 16.5 mm
重量	70 g
カラー	ブラック/ホワイト
対応機種	iPhone4/iPhone4S

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
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

保証規定

- 保証内容
1. 弊社が定める保証期間(本製品ご購入日から起算されます。)内に、適切な使用環境で発生した本製品の故障に限り、無償で本製品を修理または交換いたします。
 2. 以下の場合には、保証対象外となります。
(1) 保証書および故障した本製品をご提出いただけない場合。
(2) 保証書に記載がない場合、またはご購入日が確認できる証明書(レシート・納品書など)をご提示いただけない場合。
(3) 保証書に偽造・改変などが認められた場合。
(4) 弊社および弊社が指定する機関以外の第三者ならびにお客様による改造、分解、修理により故障した場合。
(5) 弊社が定める機器以外に接続、または組み込んで使用し、故障または破損した場合。
(6) 通常一般家庭内で想定される使用環境の範囲を超える温度、湿度、振動等により故障した場合。
(7) 本製品を購入いただいた後の輸送中に発生した衝撃、落下等により故障した場合。
(8) 地震、火災、落雷、風水害、その他の天変地異、公害、異常電圧などの外的要因により故障した場合。
(9) その他、無償修理または交換が認められない事由が発見された場合。
- 無償保証範囲
1. 以下の場合には、保証対象外となります。
(1) 保証書および故障した本製品をご提出いただけない場合。
(2) 保証書に記載がない場合、またはご購入日が確認できる証明書(レシート・納品書など)をご提示いただけない場合。
(3) 保証書に偽造・改変などが認められた場合。
(4) 弊社および弊社が指定する機関以外の第三者ならびにお客様による改造、分解、修理により故障した場合。
(5) 弊社が定める機器以外に接続、または組み込んで使用し、故障または破損した場合。
(6) 通常一般家庭内で想定される使用環境の範囲を超える温度、湿度、振動等により故障した場合。
(7) 本製品を購入いただいた後の輸送中に発生した衝撃、落下等により故障した場合。
(8) 地震、火災、落雷、風水害、その他の天変地異、公害、異常電圧などの外的要因により故障した場合。
(9) その他、無償修理または交換が認められない事由が発見された場合。
- 免責事項
1. 本製品の故障について、弊社に故意または重大な過失がある場合を除き、弊社の債務不履行および不法行為等の損害賠償責任は、本製品購入代金を上限とさせていただきます。
 2. 本製品の故障に起因する派生的、付随的、間接的および精神的損害、逸失利益、ならびにデータ損害の補償等につきましては、弊社は一切責任を負いかねます。
- 有効範囲
1. この保証書は、日本国内においてのみ有効です。
 2. 保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
- 修理
1. 修理のご依頼は、保証書の本製品に添えて、お買い上げの販売店にお持ちいただくか、弊社修理センターに送付してください。

DE-AP01L-1805 シリーズ 取扱説明書

2012 年 1 月 10 日 第 2 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、外為法に基づく輸出または役務取引許可が必要です。
- iPhone は、Apple Inc. の商標です。