

Kenko

U-#017MBC
マルチバッテリー+USB 充電器
取扱説明書



このたびは、「U-#017MBC マルチバッテリーチャージャー+USB 充電器」をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。ご使用前に、本取扱説明書を十分にお読みいただき、正しくお使いください。

ケンコー・トキナーお客様相談室

☎ 0120-775-818

〔携帯・PHS・IP〕03-6840-3389〔有料〕

営業時間 9:15～17:30（土曜・日曜・祝日・年末年始・夏期休業等を除く）

Kenko Tokina Co., Ltd.

株式会社 ケンコー・トキナー TOKYO / JAPAN

〒164-8616 東京都中野区中野 5-68-10 KT 中野ビル

ケンコー・トキナー ホームページ

http://www.kenko-tokina.co.jp/

保証書

正常な取扱い中において故障が生じた場合は、この保証書をご提示下されば裏面規定により、ご購入年月日より1ヶ年以内は無償修理致します。

ご購入年月日	品名
年 月 日	
お客様 ご住所・ご氏名	ご購入店 店名・住所

〒164-8616 東京都中野区中野 5-68-10

株式会社 ケンコー・トキナー

安全上のご注意

- ご使用前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。また、お読みになった後は、大切に保管してください。
- 製品本体および取扱い説明書には、お使いになる人や、他の人への危害、財産への損害を事前に防ぐための内容を記載していますので、必ずお守りください。

免責事項について

- 地震・雷・風水害および当社の責任以外の火災、第三者による行為、その他事故、お客様の故意、または過失、誤用、その他異常な条件下での使用により生じた損害に関して、当社は責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
- 本製品の使用、または使用不能から生ずる付随的な損害（記録内容の変化・消失、事業利益の損失、事業の中断など）に関して、当社は責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
- 取扱説明書の記載内容を守らないことにより生じた損害に関して、当社は責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
- 製品改良のため、予告なく製品仕様を変更することがあります。

警告

取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負うことが想定されることを示します。

ぬれた充電電池を充電しないこと
異常な発熱・破裂・発火・感電・回路のショートによる故障の原因となります。万一、液体がかかってしまった場合は、ただちに充電電池のプラグを抜いてください。

長時間使用しない時は充電器のプラグをコンセントから抜くこと
感電・火災・故障の原因となります。

充電器は AC100V～240V の電圧で使うこと
異常な発熱・感電・火災・故障の原因となります。

充電電池にほりかが付着している場合は、充電器のプラグをコンセントから抜き、拭き取ること
そのまま放置すると火災の原因となります。

充電電池・充電器に異常な発熱・発煙・異臭などの異常が発生したり、破損した時は、すぐに次の作業をおこなうこと
1. 充電中であれば充電器をコンセントから抜く。
2. 冷えたのを確認し、充電電池を取り外す。そのまま使用（充電）すると、充電電池が異常な発熱・破裂・発火の原因となります。

危険

取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負うことがあり、その切迫の度合いが高いことを示します。

アルカリ電池・マンガン電池など充電式ではない電池は絶対に充電しないこと
指 示
充電電池が漏液・異常な発熱・破裂・発火する原因となります。
誤挿入時、液晶画面にエラー表示ができるように設計されておりますが、アルカリ乾電池等の種類によってはエラー表示がでない場合がありますので、ご注意ください。

リチウムイオン・ニッケル水素・ニカド充電電池以外は絶対に充電しないこと
指 示
充電電池が漏液・異常な発熱・破裂・発火する原因となります。

リチウムイオンバッテリーパックとニッケル水素 / ニカド充電電池を同時に充電しないこと
指 示
充電電池が漏液・異常な発熱・破裂・発火する原因となります。

充電電池・充電器を分解・改造・修理しないこと
分解禁止
充電電池・充電器での火災・感電の原因となります。

充電電池・充電器を火の中に入れたり、加熱しないこと
火気禁止
充電電池が異常な発熱・破裂・発火の原因となります。なお、水にぬれた場合でも加熱用機器などで強制的に乾燥させないでください。

注意

取扱いを誤った場合、使用者が障害を負うことが想定されるかまたは物的損害の発生が想定されることを示します。

充電電池・充電器を直射日光の強いところや炎天下の車内など、充電電池が高い温度になるところで使用・放置しないこと
禁止
充電電池の異常な発熱・発火の原因となります。

充電電池・充電器を幼児の手の届く場所には置かないこと
禁止
けがなどの事故の原因となります。

充電器の端子（金属部分）を針金などの金属で接続しないこと
禁止
異常な発熱をし、やけどの原因となります。

濡れた手で充電器を抜き差ししないこと
水ぬれ禁止
感電の原因となります。

メンテナンスやクリーニングをされる際には事前に電源プラグの差し込み口から充電器を外すこと
指 示
感電の原因となります。

充電電池を充電器にセットしたままにしないこと
指 示
相当長期間充電すると充電性能が劣化します。

危険

取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負うことがあり、その切迫の度合いが高いことを示します。

充電電池・充電器を火のそば、ストーブのそばなどの高温の場所で使用・放置しないこと
火気禁止
充電電池・充電器が異常な発熱・破裂・発火の原因となります。

充電電池・充電器を水や汗、海水、薬品などで濡らしたり、かかる恐れのある場所に置かないこと
水ぬれ禁止
充電電池・充電器が異常な発熱・破裂・発火の原因となります。

充電電池・充電器を落としたり、強い衝撃を与えないこと
禁止
充電電池・充電器が異常な発熱・破裂・発火の原因となります。

充電電池・充電器の端子（金属部分）を針金などの金属で接続しないこと
禁止
充電電池・充電器が異常な発熱・破裂・発火の原因となります。

ニッケル水素・ニカド充電電池を充電器や機器に接続する時に、⊕⊖を逆にしたり無理に接続しないこと
禁止
充電電池・充電器での火災・感電の原因となります。

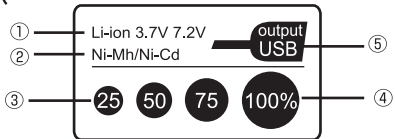
電子式変圧器に接続しないこと
禁止
充電器の電源として使用すると異常な発熱、発火の恐れがあります。

各部の名称



- ① AC アダプター接続端子
- ② USB ポート
- ③ 液晶ディスプレイ
- ④ スライドカバー
- ⑤ リチウムイオンバッテリーパック充電用移動端子
- ⑥ 単3・単4形ニッケル水素・ニカド充電電池充電用一極接点
- ⑦ スライドカバーホールドボタン

液晶画面表示



- ① Li-ion 3.7V 7.2V: リチウムイオンバッテリー充電時点灯
 - ② Ni-Mh/Ni-Cd: ニッケル水素、ニカドバッテリー充電時点灯
 - ③ 25-100%: 充電中
 - ④ 100%: 満充電
 - ⑤ output USB: USB 充電時点灯（接続機器によって、点灯しない場合があります）
- ※エラー：充電の失敗、充電電池の不良もしくは、アルカリ乾電池誤挿入時、③と LCD バックライトが点滅します。

■使用方法

本書では、電池の充電器への装着方法、充電方法を説明いたします。

◇リチウムイオンバッテリーパックの場合

①ACアダプターを充電器本体の接続端子に接続後、コンセントに差し込みます。



【図1】

②図1のようにスライドカバーをカチッと音がするまでスライドさせ、リチウムイオンバッテリーパックをセットしてください。セットしましたら、スライドホールボタンを押し、バッテリーを固定させます。

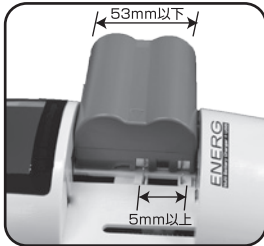


【図2】

③図2のように本体裏面からリチウムイオンバッテリーパック充電用移動端子を左右にスライドさせて、バッテリーの＋、－接点と充電器の2つの接点とが当たる位置にセットします。（＋、－それぞれをどちらに合わせても構いません）

■注意

●図6の通り、リチウムイオンバッテリーパックは端子面が53mm以下、＋と－端子の幅が5mm以上の物しかご使用になれません。



【図6】

- 充電時間が過ぎたら早めにコンセントからアダプターを抜いてください。
- 単3形充電電池と単4形充電電池は同時に充電できません。
- 充電終了後にすぐに再充電する場合は、一度アダプターをコンセントから外してください。正しく充電状況が表示されない場合があります。
- スライドカバーホールボタンを押した際に、スライドカバーに手を挟まないように十分にご注意ください。

④正しい位置に調整された後、図3のようにバッテリーを立てて、接点に接触させます。



【図3】

⑤充電中は液晶画面が青色に発光します。

⑥満充電後、液晶画面は満充電の表示になります。

⑦充電後は、アダプターを外してください。

■充電時間の目安

電池タイプ	充電器 出力	電池容量（例）	充電時間の目安
ニッケル水素及びニカド単3形充電電池	最大 800mA	1000mAh	約 75 分～ 100 分
	最大 800mA	1800mAh	約 135 分～ 180 分
	最大 800mA	2200mAh	約 165 分～ 220 分
ニッケル水素及びニカド単4形充電電池	最大 800mA	500mAh	約 40 分～ 50 分
	最大 800mA	750mAh	約 60 分～ 75 分
	最大 800mA	950mAh	約 70 分～ 95 分
リチウムイオン充電電池（携帯用、デジカメ用、ビデオカメラ用等）	最大 600mA	700mAh	約 70 分～ 80 分
	最大 600mA	1200mAh	約 120 分～ 130 分
	最大 600mA	1600mAh	約 160 ～ 175 分

- ニッケル水素充電電池、ニカド充電電池のプラグは 1 時間毎に最大 800mAh の電流を流します。
- リチウムイオン充電電池のプラグは 1 時間毎に最大 600mAh の電流を流します。
- 電流値は最大ですので、電池の状況や充電状況により電流量が減ることがあり、充電時間が長くなる場合がありますが異常ではありません。充電終了のサインが出るまでお待ちください。

◇単3・単4形ニッケル水素／ニカド充電電池の場合

- ①ACアダプターを充電器本体の接続端子に接続後、コンセントに差し込みます。
- ②図4のようにスライドカバーをカチッと音がするまでスライドさせ、単3・単4形充電電池をセットします。（最大2本）セットしましたら、スライドホールボタンを押し、充電電池を固定させます。



【図4】

③充電中は液晶画面が青色に発光します。

④満充電後、液晶画面は満充電の表示になります。

⑤充電後は、ACアダプターを外してください。

■海外での使い方

●この充電器は、自動で全世界の電源電圧（AC100 - 240）、電源周波数（50 - 60Hz）に切り換わるように設計されています。ただし、コンセントの形状は、国、地域によって異なりますので、変換プラグ（空港売店などで販売）が必要となる場合があります。

北米				オセアニア			
カナダ	:A	アメリカ合衆国	:A	オーストラリア	:S	トンガ	:S
ヨーロッパ・日本連地域				ニュージーランド	:S	タヒチ	:C
				中南米			
アイスランド	:C	ノルウェー	:C	アイスランド	:C	アルゼンチン	:B,C,S
ハンガリー	:C	イギリス	:B,BF	フィンランド	:C	ブラジル	:A
イタリア	:C	フランス	:C	オーストリア	:C	ジャマイカ	:A
ベルギー	:C	ギリシャ	:C	ポーランド	:B,C	ベネズエラ	:A
オランダ	:C	ホルトガル	:B,C	スイス	:B,C	パナマ	:A
ルーマニア	:C	スウェーデン	:C	ロシア	:C	中東	
スペイン	:A,C	ウクライナ	:C	デンマーク	:C	イスラエル	:C
ペラルーシ	:C	ドイツ	:C	カザフスタン	:C	ヨルダン	:B,BF
アジア				アフリカ			
インド	:B,C	モルジブ	:B	インドネシア	:B,C	アルジェリア	:A,B,BF
パングラティ	:C	シンガポール	:B,BF	フィリピン	:A,C,S	タンザニア	:B,BF
タイ	:A,B,C	ベトナム	:A,C	大韓民国	:A,B,C	モザンビーク	:C
中華人民共和国	:A,B,C	スリランカ	:B	マカオ特別行政区	:B,C	ケニア	:B,C
香港特別行政区	:B,BF	マレーシア	:B,BF	ネパール	:C	モロッコ	:C
モンゴル	:C	バキスタン	:B,C	台湾	:A		

◇USB 機器の場合

- ①ACアダプターを充電器本体の接続端子に接続後、コンセントに差し込みます。
- ②図5のように充電器本体にある USB ポート（1 A）に、USB ケーブル（別売り）を差し込み、もう片方の USB ケーブルに充電する USB 機器（スマートフォンやタブレット等）を繋いでください。
- ③充電中は液晶画面には「output USB」の表示が点灯します。
- ④充電後は AC アダプター、USB ケーブルを外してください。

※USB ケーブルは付属しておりませんので、お持ちの USB ケーブルをご使用ください。

※充電器の電力は最大 15W です。USB での充電と Li-ion 充電電池またはニッケル水素及びニカド充電電池の充電は同時充電が可能です。



【図5】

■主な仕様

入力電源	AC100V ～ 240V（50/60Hz）
電源方式	スイッチング方式
出力	Li-ion 電池パック 600mA（最大）
	Ni-Mh・Ni-Cd 800mA（最大）
	USB DC 5V/1A
外形寸法	W70xD129xH34mm（アダプター除く）
重量	110g（本体のみ）
使用温度範囲	-5℃～ 40℃

《保証規定》

(1) 修理の際は、必ず本保証書を送付のうえ、ご購入店または最寄りの当社営業所または出張所までお申し付けください。

(2) 修理箇所は明確にご指摘ください。

(3) 本保証書の送付なき場合は有料修理となります。正常な取扱い中に故障が生じた場合は無料は有料修理となります。下記①～⑥など

①取扱いの乱用、使用法の誤りによる故障

②保存上の不備のため湿度などによって生じた故障

③火災や浸水・天災によって生じた故障

④当社以外の場所にての修理・改造・分解による故障

⑤その他類似的原因による故障

⑥前製品（電池・充電ケーブルの延長等）のお取替え

(4) ご購入年月日と購入店名の名刺は添付します。

(5) 保証書は紛失されても再発行は致しませんので大切に保管してください。

(6) 修理品に送料、交通費が掛かった場合はお客様にてご負担願います。

(7) 当社製品を使用して付随製品が故障した際の保証は致しません。

(8) 出張による点検・修理・取壊・取壊・取壊・取壊等には無償・有償を問わず対応していただきますので、あらかじめご了承ください。

(9) 本保証書は日本国内においてのみ有効です。

(10) 本保証書は保証規定内により無償修理をお約束するもので、これによりお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

【お願い】修理に関しましては修理箇所・内容を明確にご指示ください。

■個人情報について

※本保証書を通じてお客様からご提供いただいた個人情報も、修理完了後、速やかに破棄いたします。

※ご提供いただいたご記入事項につきましては、ご提供いただいた個人情報のうち、年齢・性別等個人を識別、あるいは特定できない情報と関連付け、統計的データに加工して利用する場合があります。

※当社は、お客様の個人情報を第三者へ開示いたしません。但し、以下の場合を除きます。

●お客様の承諾を得た場合。

●お客様の明示した利用目的の達成に必要な範囲内において、業務委託先に個人情報を開示する場合。但し、この場合に当社は、法令上、個人情報の安全管理が図られるよう、当該業務委託先に対して必要かつ適切な監督義務を負います。

ケンコー・トキナーお客様相談室

☎ 0120-775-818

（携帯・PHS・IP）03-6840-3399（有料）

営業時間 9:15～17:30（土曜・日曜・年末年始・夏期休業等除く）

〒164-8616 東京都中野区中野5-6B-10 K 野中ビル