

USB出力付リチウムイオンバッテリー KBC-L3S

取扱説明書 (保証書は裏表紙に付いています)

このたびは、お買いあげいただき、ありがとうございました。ご使用前に必ずこの取扱説明書をよくお読みいただき、正しくお使いください。また、本書は保証書も兼ねていますので、大切に保存してください。

特 長

- USB端子から出力するバッテリーです
- パソコンなどのUSB端子を利用して充電できます
- バッテリー残量の目安を3段階でお知らせ



Li-ion

充電式電池の リサイクルにご協力を

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、廃棄しないでください。不要になった本製品はテープ等で各出力端子、および入力端子をふさいだうえで、充電式電池リサイクル協力店へお持ちください。

安全上のご注意 (ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。また、お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。)

●ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使い頂き、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。また、注意事項は、危害や損害の大きさと切迫の程度を明示するために、誤った取り扱いをすると生じることが想定される内容を、「危険」「警告」「注意」に区分しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

表示について



危険

人が死亡または重傷を負う差し迫った危険の発生が想定される内容。



警告

人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容。



注意

人が重傷を負う可能性及び物的損害のみの発生が想定される内容。

絵表示の例



記号は警告・注意を促す内容があることを告げるものです。図の中に具体的な注意内容が描かれています。(例: 感電注意)



記号は禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近傍に具体的な禁止内容が描かれています。(例: 分解禁止)



記号は行為を強制したり指示したりする内容を告げるものです。図の中に具体的な指示内容が描かれています。(例: プラグをコンセントから抜く)

バッテリーに関する安全上のご注意



危険

入力と出力を逆に接続しない	電源はUSBポートより	分解・改造をしない	濡らさないでください
液もれ、発熱、発火、破裂、ケガの原因となります。 	パソコン等のUSBポートを電源として使用してください。他の電源を使用すると発熱、発火、感電、ケガの原因になります。 	漏液、発火、発熱、破裂させる原因となります。 	水やペットの尿などの液体が入ると発熱、感電、故障の原因となります。
入力端子、出力端子をショートしない	高温の場所で使用、放置しない	火の中に入れない	定格電圧・電流を超えて充電しない
感電や機器の故障でケガの原因となります。 	火のそばやストーブのそば、炎天下の車内などに置かないでください。変形、故障やけどの原因となります。 	漏液、発火、発熱、破裂させる原因となります。 	USB型端子の定格を超えて充電しないでください。機器の故障やケガの原因となります。

液漏れに注意

本製品内部の液が目に入ったときは、こすらずきれいな水で洗った後、直ちに医師の診察を受けてください。失明などの原因となります。



注意



落下しやすい場所、ほこりや磁気が多い場所に置かないでください。ケガ、発熱、発火、電池の液漏れ、破裂の原因になります。



0℃～40℃の範囲内で充電してください。これ以外での温度のところで充電は、漏液、発熱、破裂の原因になります。



警告



使用中、保管時に異臭、発熱、変色、変形など、今までと異なるときは、使用しないでください。漏液、発火、発熱、破裂させる原因となります。



本製品内部の液が皮膚や衣類に付着したときは、すぐにきれいな水で洗い流してください。皮膚に障害を起こす原因となります。



所定の充電時間を超えても充電が終了しない場合は、充電をやめてください。そのまま使用すると漏液、発火、発熱、破裂させる原因となります。



風呂場などの湿気が多い場所では、使用しないでください。発熱、感電、故障などの原因となります。



コードを踏みつけたり、機器の下敷きにしてコードが痛むことがないようにしてください。もしコードが痛んだら使用しないでください。感電、発熱、火災の原因となります。



電子レンジなどの加熱調理機器や高压容器に入れないでください。発熱、発煙、発火の原因となります。



強い衝撃を与えたり、投げつけたりしないでください。故障、火災の原因となります。



充電中は安定した場所においてください。また布や布団で覆ったり包んだりしないでください。



小児が使用の際には保護者が正しい使用方法を教えてください。乳幼児の手の届かないところで使用・保管してください。



引火、爆発の恐れがある場所では、使用しないでください。爆発や火災の原因となります。

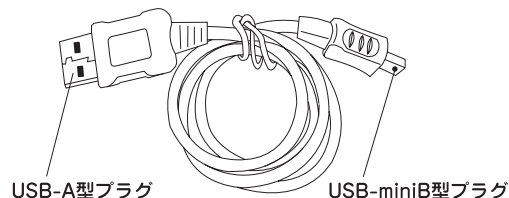
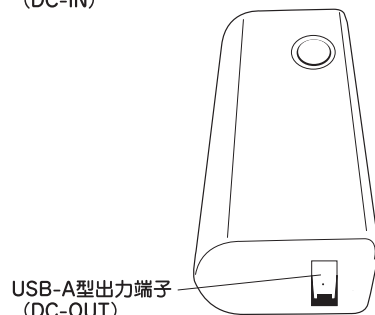
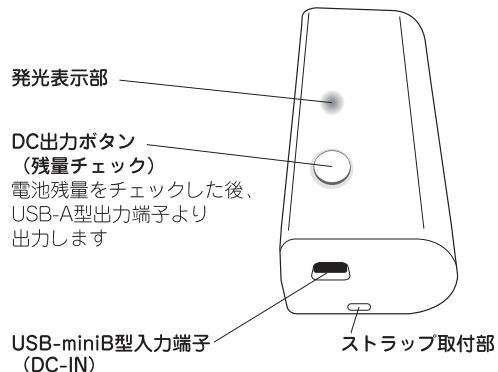


濡れた手でバッテリーを使用しないでください。感電、発火の原因となります。

各部のなまえと使いかた

各部のなまえ

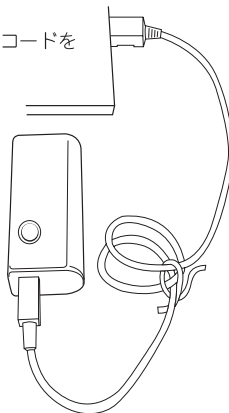
USB出力付リチウムイオンバッテリー



バッテリーを充電する

パソコン等の電源を使用して、USB端子で充電する

1. 付属のUSBコードのUSB-miniB型プラグを、
バッテリーのUSB-miniB型入力端子に差し込みます。
2. 付属のUSBコードのUSB-A型プラグを、起動している
パソコン等のUSBポートに差し込みます。
発光表示部が約1.5秒おきに点滅すれば正しく充電でき
ています。
(注意) 充電するとき、パソコンの他のUSBポートに機器
をつなげないでください。
充電時間の目安：約7時間
3. 充電が完了すると、発光表示部が連続点灯します。
4. 充電が終わったらUSBコードを
外してください。



充電に関する安全上のご注意

- 充電は0℃～40℃のところで行ってください。
- ホットカーベットのうえやストーブの前面、直射日光の強いところ、
炎天下の車内など、高温になる場所で充電しないでください。また
毛布などを被せた状態で充電しないでください。
- 自動車のシガーライターを使って充電しないでください。

使用機器に充電する

1. バッテリーのUSB-A型出力端子に、使用機器のUSB-A型プラグを差し
込みます。
2. DC出力ボタン（残量チェック）を押します。
 - バッテリー残量があれば、そのままバッテリーから出力されます。
 - バッテリー残量が不足であれば、バッテリーの充電を
行ってください。
バッテリー残量は約3秒間表示します。

※充電しながらでは出力ができません。
※携帯音楽プレーヤーやゲーム機を充電する場合は、
指定のUSB接続コードを使用してください。

別売りの携帯電話充電コネクタを使用すれば、
携帯電話の緊急充電器として使用できます。
※使用するコネクタは携帯電話会社あるいは機器によって
異なりますので、お確かめの上お求めください。
※携帯電話端末によっては充電できない場合があります。
※本製品の使用に際しては、携帯電話のメモリー内容が消失しまし
ても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。



使用上のご注意

- 本製品はデータを記憶するメモリー機能はありません。
- 充電に使うパソコンは他のUSBポートに別の機器をつなげないでく
ださい。使用電力が過大になり、パソコンの電源が切れてデータが
消失される場合があります。
- USB端子で充電する際、USBコネクタは接続コードを介してつな
がないでください。テレビなどに雑音が入ることがあります。
- 充電中にラジオ、テレビなどに雑音が入るときは、本製品をラジオ、
テレビから遠ざけ、なるべく離れた場所でご使用ください。

発光表示の見かた

充電時に発光表示部に表示します。

表示パターン		状況
— — —	約1.5秒おきに点滅	充電中
— — —	連続点灯	充電完了
— — — — —	約0.5秒おきに点滅	充電異常 7ページの「トラブルシューティング」の項参照
	表示なし	充電されていません 7ページの「トラブルシューティング」の項参照

〈残量チェック〉DC出力ボタン（残量
チェック）を押せば、発光表示部の発光
パターンにより残量がわかります。

※約3秒間表示します。
※電池残量は目安です。
※充電中は残量チェック機能が働きます。

ボタンを押した場合	使用の目安
点灯(約3秒間)	使用可(充電不要)
点滅(約1秒おきに3回)	使用可
点滅(約0.5秒おきに6回)	充電してください

トラブルシューティング(故障と思われたら)

下記「対処の方法」で解決しない場合は使用を中止して、お買い上げの販売店または「お客さまご相談窓口」までお問合せください。

現 象	原 因	対処の方法
USB端子で充電時に発光表示部が表示しない	<ul style="list-style-type: none"> ●パソコンが起動していない ●スタンバイモードになっている 	<ul style="list-style-type: none"> ●パソコンを起動させる ●スタンバイモードを解除させる(※1)
	パソコンの他のUSBポートに機器等が接続しているため、電力不足になっている	パソコンの他のUSBポートに機器等を接続しない
	接続している端子が違っている	付属のUSBコードをUSB-miniB型入力端子に確実に差し込む
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 または低い場所で充電しているため、充電時間が長くなっている	0℃～40℃の場所で充電する
	USB端子で充電しているときに、電源供給元のパソコンがスタンバイモードになっている	スタンバイモードを解除させる(※1)
充電時間が短い(所定の充電時間と比べて)	バッテリーに容量が残っている	問題ありません
発光表示部が点滅する(約0.5秒おきに点滅)	バッテリー出力時に周囲の温度が高いまたは低い	0℃～40℃の場所で使用してください
バッテリーからの出力がない	バッテリーを充電している	バッテリーを充電中は出力できません 充電を止めてから出力してください
	接続している端子が違っている	ご使用機器のUSBコードをUSB-A型出力端子に確実に差し込む
	DC出力ボタン(残量チェック)を押していない	DC出力ボタン(残量チェック)を押してからご使用ください
	バッテリーの容量がない	バッテリーを充電する
バッテリーの使用時間が短い	バッテリーの容量が少なくなっている	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極端に短くなった場合は電池の寿命です(※2)
DC出力ボタン(残量チェック)を押しても発光表示部が表示しない	バッテリーの容量がない	バッテリーを充電する
DC出力ボタン(残量チェック)を押しても発光表示部が変わらない	バッテリーが充電中になっている	バッテリーが充電中は残量チェック/USB出力機能が働きません

(※1) パソコンの取扱説明書をご覧ください。スタンバイモードを解除することを勧めます。

(※2) 本製品の交換時期は、使用状態などによっても異なります。

仕 様

入力	USB-miniB型	DC5V 500mA MAX
出力	USB-A型	DC5V 500mA
寸法		39×70×22mm
質量		約70g
使用温度範囲		0～40℃
内蔵電池		リチウムイオン電池 3.7V 2500mAh

充電時間	約7時間
出力時間	約120分

- 上記の充電時間は、使い切った電池を満充電する場合の充電時間の目安です。
電池の残量や周囲温度によって変化します。
- 上記の出力時間は、満充電したバッテリーをDC5V500mA出力した場合の目安です。
- 仕様および外観は、性能改良のため予告なく変更することがあります。

お手入れのしかた



プラスチックを傷めます。

- 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。

アフターサービスについて

■保証書について

- この商品には、保証書が付いています。お買いあげの販売店で所定事項の記入、及び記載内容をご確認いただき、大切に保存してください。
- 保証期間はお買いあげ日より6ヶ月です。万一故障した時は、内部機構をさわらずにお買いあげの販売店に修理をお申しつけください。保証書の記載内容により修理いたします。詳しくは保証書をご覧ください。
- 保証期間経過後の修理についても、お買いあげの販売店にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご要望により有料修理いたします。

■サービスを依頼される時

- ご使用中、少しでも不審な点やふだんと変わった状態に気づいた時は、ただちに使用を中止し、お買いあげの販売店にお問い合わせください。
- アフターサービスについてご不明の場合、その他当社商品についてのご相談、お問い合わせは、お買いあげの販売店か、当社「お客様さまご相談窓口」にお問い合わせください。

愛情点検



5年以上ご使用の場合はとくに支障がなくても安全にお使いいただくためにお買いあげの販売店で点検されるようおすすめします。点検・修理についての費用など詳しいことは販売店にご相談ください。

お客さまご相談窓口

■まずはお買い上げの販売店へ…

家電製品の修理のご依頼やご相談は、お買い上げの販売店へ申し出ください。

■転居や贈答品でお困りの場合は、下記の相談窓口にお問い合わせください。

家電製品についての全般的なご相談 三洋電機(株) お客さまセンター

受付時間:9:00～18:30 (365日)

総合相談窓口 050-3116-3434

※上記番号をご利用できない場合は大阪(06)6994-9570におかけください。

※郵便またはFAXでのご相談される場合

三洋電機(株)お客さまセンター 〒570-8678 大阪府守口市京阪本通2-5-5
FAX 大阪(06)6994-9510

修理サービスについてのご相談 三洋電機サービス株式会社

受付時間：月曜日～金曜日 9:00～18:30

土曜・日曜・祝日 9:00～17:30

修理相談窓口	東コールセンター	関東・甲信越地区	☎050-3116-2222 東京☎(03)5302-3401
		北海道地区	☎050-3116-2333
		東北地区	☎050-3116-2444
	西コールセンター	近畿・北陸・四国地区	☎050-3116-2555 大阪☎(06)4250-8400
		中部地区	☎050-3116-2666
		中国地区	☎050-3116-2777
		九州地区	☎050-3116-2888
沖縄地区		☎098-944-5018	

受付時間:月曜日～土曜日9:00～12:00、13:00～17:30(日曜、祝日および当社休日を除く)

持込み修理および部品についてのご相談 三洋電機サービス株式会社

受付時間：月曜日～土曜日 9:00～17:30(日曜、祝日を除く)

持込み修理および部品については、各地区サービスセンターで承っております。

☆上記のお客さま相談窓口の名称、電話番号は変更することがありますのでご了承ください。

お客さま相談窓口におけるお客さまの個人情報のお取扱いについて

お客さま相談窓口でお受けした、お客さまのお名前、ご住所、お電話番号などの個人情報は適切に管理いたします。また、お客さまの同意がない限り、業務委託の場合および法令に基づき必要とされる場合を除き第三者への開示は行いません。なお、お客さまが当社にお電話でご相談、ご連絡いただいた場合には、お客さまのお申し出を正確に把握し、適切に対応するために通話内容を録音させていただくことがあります。

＜利用目的＞

- お客さま相談窓口でお受けした個人情報は、商品・サービスに関わるご相談・お問合せおよび修理の対応のみを目的として用います。なお、この目的のために三洋電機(株)および関係会社で上記個人情報を利用することがあります。

＜業務委託の場合＞

- 上記目的の範囲内で対応業務を委託する場合、委託先に対しては当社と同等の個人情報保護を行わせると共に、適切な管理・監督をいたします。

個人情報のお取扱いについての詳細はホームページ <http://www.sanyo.co.jp>をご覧ください。

三洋電機株式会社

モバイルエナジーカンパニー 市販統括部 〒570-8677 守口市京阪本通2-5-5