

故障かな?と思ったら

現象	想定される原因	対処方法
カイロランプが点灯しない 温かくなならない LED ライトが点灯しない	電池残量が少ない	フル充電する
	充電中	充電後にケーブルを外してから使用する
カイロの使用時間が短い	電池残量が少ない	フル充電する
	使用時の外気温度が低い	本体を布等で包み無駄な放熱を防ぐ
	充電電池が劣化した可能性	電池・製品寿命 ※1
充電時間が長い	充電する場所の温度が低すぎるか、高すぎる	0 ~ 40℃の場所で充電する
	使用する USB ポートの電源供給能力が低い	PC から充電する場合は、他の USB 機器を同時に接続しない
	充電電池が劣化した可能性	電池・製品寿命 ※1
充電、給電ができない	使用する USB ポートの出力がない	PC の電源を入れる、またはスリープモードを解除する
	使用する PC、USB ポートの電源供給能力が低い	各接続機器を同時に接続しない 家庭用コンセントから 2A 以上の USB-AC アダプタ (別売) で充電する
	プラグの差し込みが不十分	プラグをしっかりと接続する
	使用する USB ポートの不具合	各機器メーカーに確認する
	充電用ケーブルの不具合	充電用ケーブルを交換する
	充電電池が劣化した可能性	電池・製品寿命 ※1

※1 詳細は、充電方法の「リチウムイオン蓄電池 (バッテリー) について」の項目を参照してください

※ 上記内容で問題が解決しない場合は、ご購入先またはエレス株式会社までお問い合わせください。

保証規定

- 保証期間内に取扱説明書に記載された通りの使用方法で故障した場合には、本保証書に記載された内容及び条件に基づき無料修理いたします。
- 本体を落として破損した場合は保証規定の対象外となります。
- 保証期間内でも次のような場合は有料修理となります。
 - 本保証書の紛失、あるいは提示がないとき。
 - 本保証書の所定事項への未記入、改ざんが認められるとき。
 - 販売店による、販売店の表示、印、購入年月日の記入がないとき。
 - お買い上げ後の運送、移動、落下などによる故障や損傷のとき。
 - 火災、地震、水害、公害、その他の天変地異による故障や損傷のとき。
 - 改造、使用方法、使用者の責任に帰すと認められる故障や損傷のとき。
 - 注意事項を遵守しなかった原因による故障や損傷のとき。
 - PSE認証を受けていない製品を本体の電源として使用したとき。
- 修理依頼の場合は、お買い上げの販売店、取扱店へ保証書を添えてご持参ください。
- 送付による修理依頼の場合、お客様にて往復送料のご負担となります。
- 本保証書の再発行は致しません。紛失しないよう大切に保管してください。
- 本保証は日本国内においてのみ有効です。
 - ※通信販売などでのご購入で販売店印がない場合は、お買上票などご購入日が明確に判るものを一緒に保管し、修理のご依頼の際に保証書に添付してください。

保証書

商品名 : e-Kairo TAF イーカイロ タフ (EK-TF 23)

ご購入日 : 年 月 日

お名前 :

ご住所 :

お電話 : Eメール :

販売店名・取扱店名/印

保証期間
ご購入日より
6ヶ月

輸入販売元

ELAICE 〒150-0021 東京都渋谷区恵比寿西 1-16-6
エレス株式会社 Tel:03-6809-0320 www.elaice.jp support@elaice.jp

イーカイロ タフ

e-Kairo TAF



保証書付

イーカイロ タフをお買い上げ頂き誠にありがとうございます。ご使用前に必ずこの説明書をすべてお読みください。この説明書は保証書も兼ねていますので、お読みになった後も大切に保管してください。



本体を落とさないでください。本体を落として破損した場合は使用しないでください。本体にヒビが入ったり、割れたりしてケガをするおそれがあります。また、落として破損した場合は保証規定の対象外になります。

安全上の注意 ※安全にお使いいただくために必ずお読みください。



異臭や異音がする、本体や出力用ケーブルが異常に熱くなるなどの異変が発生した場合は直ちに使用を中止し、エレス株式会社までご連絡ください。



取り扱いを誤ると、死亡や重傷に結びつく内容

- 本体、Type-C ポート、Type-C プラグ、USB ポート、USB プラグにピンなどの金属を差し込まないでください。
発熱・破裂・発火・ヤケドの原因になります。
- 異臭や異音がする、本体や各ケーブルが異常に熱くなるなどの異変が生じた場合は、直ちに使用を中止し、電源を切ってください。
充電中の場合は充電用ケーブルを、給電中の場合は出力用変換ケーブルを外してください。異常な状態のまま使用すると火災・感電の原因になります。異常な状態がなくなるのを確認した後、エレス株式会社までご連絡ください。
- お客様自身による修理・改造はしないでください。火災・感電の原因になります。内部の点検・調整・修理は販売店またはエレス株式会社にご依頼ください。
- 火の中に入れてたり、電子レンジやオーブンなどで加熱したりしないでください。破裂・発火・ヤケドの原因になります。
- 水の中に入れてたり、大量の水でぬらしたり、また、ぬれたままシリコンキャップを開けて充電および使用をしないでください。
感電・故障・破損の原因になります。
- 次のような場所での使用や保管はしないでください。
火災・感電などの原因になります。
 - ストーブなどの暖房機器や火気の近く
 - 直射日光の強い場所、炎天下の車内など高温になる場所
 - 有機溶剤 (シンナー、塗料など)、ガスを使用している近く
 - 加湿器や、洗濯機の近く、風呂場、台所などの水場や高温になる場所
 - 乳幼児の手が届くところ
 - ペットが接触する可能性がある場所
- 本製品の使用により肌などに異常を感じた場合は、直ちに使用を中止し医師に相談してください。ヤケド・ケガの原因になります。



取り扱いを誤ると、死亡や重傷に結びつく可能性がある内容

- 落としたり、強い衝撃を与えたりしないでください。
ショートして火災になったり、感電したりする原因になります。
- 故障や破損した状態で使用しないでください。
思わぬ事故の原因になります。
- USB-AC アダプタは必ず PSE 認証を受けているものを使用してください。
市販品には粗悪な製品もありますので注意してください。PSE 認証を受けていない製品を使用した場合、保証規定の対象外になります。
- 各ケーブルを抜き差しするときは、ケーブルを持たずに必ずプラグの先端部分を持って抜き差ししてください。またケーブルを加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったりしないでください。
ケガ・事故・故障の原因になります。
- 濡れた手で Type-C ポートや充電用ケーブル、出力用変換ケーブルを触らないでください。
感電・故障の原因になります。
- 子供だけで使用させないでください。
感電・ケガ・思わぬ事故の原因になります。
- カイロ機能は肌の弱い方、糖尿病など血行に障害がある方、身体の不自由な方、意思表示のできない方は使用しないでください。
ヤケドの原因になります。
- 寝具や燃えやすいものの近くで充電しないでください。
思わぬ事故の原因になります。
- バッテリーチャージャー機能を使用する際は、必ず機器メーカーが提示する警告・注意指示に従ってください。



取り扱いを誤ると、傷害や家屋・家財などの物的損害に結びつく内容

- Type-C ポート、USB プラグ、Type-C プラグ、USB ポートにごみやほこり、異物などが付着しないようにしてください。
発熱・発火の原因となります。
- 充電するときは、周囲の温度が 0℃ ~ 40℃ の範囲内で使用してください。
周囲の温度が低温の場合、内蔵リチウムイオン蓄電池の性能が低下することがあります。
- 充電が終わったら充電用・出力用変換ケーブルを抜いてください。
- 充電中に、充電用・出力用変換ケーブルの上に物を置くなどしないでください。
火災や故障、破損の原因になります。
- 本製品のカイロ機能は身体を温める以外の目的では使用しないでください。
- お手入れをする場合は、ベンジンやシンナー、アルコールなどの揮発性有機溶剤が含まれているものは使用しないでください。
変色・変形・故障の原因になります。
- ストラップを無理に引っ張らないでください。ストラップが切れて破損・事故の原因になります。

製品の廃棄について

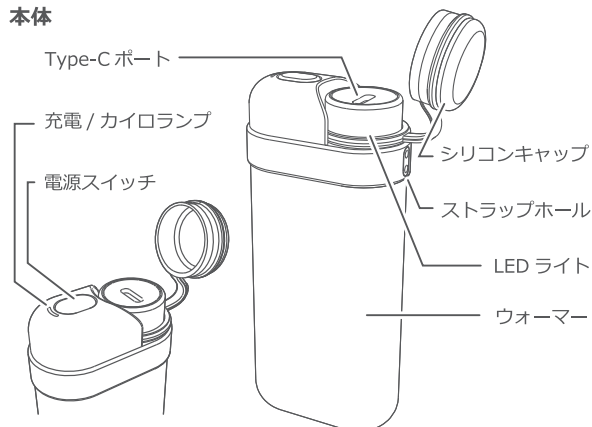


Li-ion

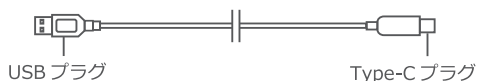
この製品にはリチウムイオン蓄電池を使用しています。通常の家庭ごみとして廃棄することはできません。ご不要になった製品を廃棄する場合、自治体の指示に従ってください。廃棄方法が分からない場合は無料でお引き取りいたします。エレス株式会社 HP にアクセスし、infomation の「大切なお知らせ」に掲載されている「リチウムイオン蓄電池のリサイクルにご協力ください」(www.elaice.jp/information/recycle) をご確認ください。

各部名称

■ 本体



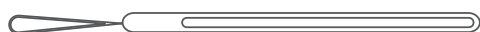
■ 充電用ケーブル



■ 出力用変換ケーブル



■ ストラップ



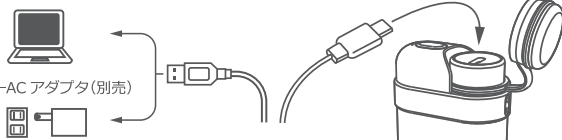
1 充電方法

△注意

- ・カイロ機能、LEDライト機能をONにした状態で充電用ケーブルを接続した場合は、充電が優先され、カイロ機能、LEDライト機能は自動的にOFFになります。
- ・充電中はカイロ機能、LEDライト機能は作動しません。

1. カイロランプが消灯し、電源がOFFになっていることを確認してから充電を開始してください。
2. 充電用ケーブルのUSBプラグをパソコン等のUSBポートや、予めコンセントへ差し込んだUSB-ACアダプタ(別売)のUSB出力ポートへ接続します。
3. 充電用ケーブルのType-Cプラグを本体のType-Cポートに差し込みます。
4. 充電中は充電ランプが赤く点灯し、充電が完了すると緑の点灯に変わります。
5. 充電が完了したら充電用ケーブルを外してください。

■ パソコンなどのUSBポート



■ USB-ACアダプタ(別売)

△注意

- ・専用のUSB-ACアダプタは販売しておりませんので、市販品(出力5V2A以上推奨)をお買い求めください。
- ・USB-ACアダプタは必ずPSE認証を受けているものを使用してください。市販品には粗悪な製品もあり、使用すると危険ですのでご注意ください。PSE認証を受けていない製品を使用した場合、保証規定の対象外となります。
- ・無理にプラグを押し込まないでください。故障の原因になります。
- ・充電が完了した後は充電用ケーブルを差し込んだままにしないでください。充放電を繰り返すと、バッテリーの寿命が短くなる原因になります。

リチウムイオン蓄電池(バッテリー)について

- 充放電可能回数は約300回です。繰り返し充電すると満充電時に使用できる時間が少しずつ短くなります。
- 充電はバッテリーの容量をある程度消費してから行ってください。バッテリーが常に満充電に近い状態で充電を繰り返すと、バッテリーの寿命が短くなります。
- バッテリーが空の状態でも長期放置すると、バッテリーの寿命を縮めてしまいます。最低でも半年に1度、1時間程度の充電を行ってください。
- 本製品のバッテリーの交換は出来ません。

2 カイロの使用法

△注意

- ・本体への充電中は、カイロの使用はできません。

初めて使用する場合は、必ずフル充電してください。

- ・電源スイッチを約2秒間長押しすると、カイロの電源がONになり、カイロランプが緑に点灯します。
- ・カイロの電源を入れると、およそ3～4分で約45℃まで本体の表面温度が上がります。
- ・本体の表面温度が約45℃になると、カイロの電源が自動的にOFFになります。温度が下がると、再びカイロの電源が自動的にONになります。
- ・カイロランプは内蔵ヒーターと同期しているので点灯と消灯を繰り返します。
- ・電源を入れた後、もう一度電源スイッチを約2秒間長押しすると、カイロの電源がOFFになります。カイロランプは消灯します。
- ・カイロランプは運転中にバッテリー残量が約20%以下になると赤色に点灯します。

カイロ使用時間について

- ・1回のフル充電で使用できる時間は温度環境によって左右されます。
- ・使用状況、外気温等により本体の放熱が著しい場合は、使用可能時間が極端に短くなる場合があります。

△低温ヤケド防止のために

低温ヤケドとは心地よく感じる程度の低い温度(40℃前後)でも、長時間肌の同じ箇所に触れることによって起きる可能性があるヤケドです。低温ヤケドは皮膚の深部にまでおよぶことがあり、赤い斑点や水ぶくれができる場合もあります。低温ヤケドのなりやすさは個人差や使用方法によって異なります。下記の点に注意してご使用ください。

- 1時間に1回程度、肌の状態に異常がないか確認し、異常があった場合はすぐに使用を中止してください。
- 熱いと感じたらすぐに使用を中止してください。
- 熱く感じる場合は、お手持ちのタオル等でくるむなどして調整してください。
- 就寝時は使用しないでください。
- お子様のご使用になる場合は保護者の監督の下で使用してください。
- 下着など薄い衣類の上から使用する場合は低温ヤケドを起こす可能性が高いので、特に注意してください。
- コタツ、ストーブ等の暖房器具の近くでは使用しないでください。

3 LEDライトの使用法

△注意

- ・本体への充電中は、LEDライトの使用はできません。

LEDライトはカイロ機能と同時に使用することができます。

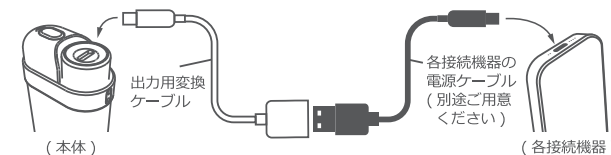
1. シリコンキャップをLEDライト部分からはずします。
2. 電源スイッチを1回押すとLEDライトが点灯します。
3. もう一度押すとLEDライトが消灯します。



4 バッテリーチャージャー機能の使用法

本製品はバッテリーチャージャー機能があり、各接続機器へ給電が可能です。

1. 出力用変換ケーブルのType-Cプラグを本体のType-Cポートに差し込みます。
2. 出力用変換ケーブルのUSBポートに各接続機器の充電ケーブルを差し込むと、各接続機器への給電が開始されます。
3. 給電が完了したら出力用変換ケーブルを外してください。

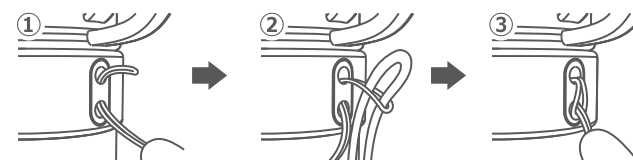


△注意

- ※ バッテリーチャージャー機能を使用中はカイロの使用はできません。
- ※ バッテリーチャージャー機能使用中にバッテリー残量が20%以下になった場合、カイロランプが赤く点灯します。
- ※ 接続機器用充電ケーブルの出力側プラグがType-Cプラグの場合は、出力用変換ケーブルを使用せず直接接続して給電できます。
- ※ 機器によっては給電できない場合があります。

5 ストラップの取り付け方法

ストラップは、下図を参考に取り付けてください。



- ① ストラップの細い紐部分をストラップホールへ通します。
- ② ストラップのシリコン部分を紐部分の穴へくぐらせます。
- ③ 奥まで引っ張ってしっかりと固定します。

6 メンテナンス方法

1. 電源がOFFになっていることを確認してください。充電中や使用中にメンテナンスはしないでください。
2. 乾いた布で表面の汚れを拭き取ってください。
3. USB Type-Cポートの周辺にほこりが付着した場合は、乾いた布で拭き取ってください。

△注意

- ・ベンジンやシンナー、アルコールなどの揮発性有機溶剤が含まれているものは使用しないでください。変色や変形、故障の原因になります。
- ・Type-Cポートに水が入らないようにしてください。

仕様

型番	: EK-TF23
充電入力(Type-C)	: DC 5V 2000mA Max.(USB 充電式)
充電出力(Type-C)	: DC 5V 2000mA Max.
充電電池	: リチウムイオン蓄電池 3.6V 5000mAh 18Wh
充電時間	: 約3時間※1
カイロ使用時間	: 約5～7時間※2
LEDライトのみの使用時間	: 約35時間
防水規格	: IPX4(防沫形)
ライト光源	: LED
本体表面温度	: 約40～45℃
使用環境温度	: 0～40℃
外形寸法	: 約99×45×23mm
本体重量	: 約143g(本体のみ)
材質	: アルミ(本体)、ABS(本体) シリコン(キャップ・ストラップ)
付属品	: 充電用ケーブル・ストラップ 出力用変換ケーブル(Type-Cオス-USBメス)
製造国	: 中国

※1 充電時間は接続機器の電源供給能力が低い場合に極端に長くなる可能性があります。

※2 衣服内装着時にカイロとして使用した場合の目安です。使用時間は使用環境(使用方法・外気温等)により極端に短くなる場合があります。

※ 製品の仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。

イーカイロ タブをお買い上げ頂き誠にありがとうございます。
ご使用前の前に必ずこの説明書をすべてお読みください。この説明書は保
証書も兼ねていきますので、お読みになった後も大切に保管してください。