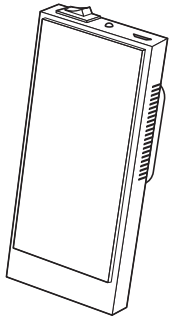


スマートフォンクーラー(ペルチェ素子) 取扱説明書



この度は、スマートフォンクーラー(ペルチェ素子)「TK-CLN24」(以下本製品)をお買い上げいただき誠にありがとうございます。この取扱説明書では、本製品の使用方法や安全にお取扱いいただくための注意事項を記載しています。ご使用前によくご覧ください。読み終わったあとこの取扱説明書は大切に保管してください。

最初にご確認ください

お使いになる前に、セット内容がすべて揃っているかご確認ください。万一、足りないものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

セット内容

- ①スマートフォンクーラー 1台
 - ②保護カバー 1個
 - ③micro USBケーブル 1本
 - ④取扱説明書-保証書(本書) 1部
- ※欠品や破損があった場合は、品番(TK-CLN24)と上記の番号(①~④)と名称(micro USBケーブルなど)をお知らせください。

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。最新の情報は、弊社WEBサイト(<https://www.sanwa.co.jp/>)をご覧ください。

デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがあります。本書に記載の社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。

サンワサプライ株式会社

リサイクルについて



Li-ion

充電式電池のリサイクルにご協力ください。

本製品はリチウムイオン電池を内蔵しています。それ以外で使用すると、発熱、発火、感電、けがの原因になります。ご使用済みのリチウムイオン電池は、貴重な資源です。再利用することができますので、廃棄せず、テープなどで出力端子および入力端子をふさいだ上で、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。充電式電池の回収・リサイクルおよびリサイクル協力店については、下記の一般社団法人JBRCのホームページを参照してください。

<http://www.jbrc.com>

安全にお使いいただくためのご注意(必ずお守りください)

■絵表示の意味

警告 人が死亡または重傷を負うことが想定される危害の内容

注意 人がけがを負う可能性、または物的損害の発生が想定される内容

警告

- 本製品の充電は、DC5Vで行ってください。それ以外の電源では絶対に使用しないでください。それ以外で使用すると、発熱、発火、感電、けがの原因になります。
- お手入れの際は、必ずUSBポートからコネクタなどを抜いて行ってください。また濡れた手で扱わないでください。感電やけがをすることがあります。
- 本製品を水につけたり、濡らさないでください。また水に濡れた時は使用しないでください。発熱、発火、内蔵電池の液漏れ、感電、破裂、けがの原因になります。
- 分解、改造などを絶対にしないでください。発熱、発火、内蔵電池の液漏れ、感電、破裂、けがをすることがあります。分解、改造などに起因する故障、トラブルに関しましては、弊社では責任を負いかねます。
- 思わぬ事故の原因となりますので、乳幼児・小児の手の届かない場所で使用、保管してください。
- 本製品を定められた用途以外では、絶対に使用しないでください。
- 接続するコネクタの向きをご確認の上、ご使用ください。無理に逆向きで接続しないでください。コネクタの破損、ショート、火災、故障の原因になります。
- 使用前には、本製品のUSBポートをチェックしてください。ゴミやホコリの付着がある場合は、ショート、火災の原因になりますので、必ずお手入れ後にご使用ください。またUSBポートが変形している場合は、使用をおやめください。
- 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。
- 本製品を火中に投入したり、加熱したりしないでください。破裂、火災、けが、故障の原因になります。
- 本製品を投げたり、衝撃を与えないでください。事故、けが、故障の原因になります。
- 充電中、熱くなったり異常を感じた場合は、直ちに使用を中止し弊社までご連絡ください。
- 直射日光の当たる場所での保管や、火の近く・高温・多湿の場所での使用、ならびに充電、保管はしないでください。事故、故障の原因になります。
- 本製品には繰り返し充電できるリチウムイオン電池を内蔵しています。万一、内蔵電池が液漏れした場合は、素手で液を触らないでください。液が目に入った場合は、失明の原因になる恐れがありますので、目をこすらず、すぐに水道水などのきれいな水で十分に洗い、直ちに医師の治療を受けてください。また液が体や衣服についた時も、やけどやけがの原因になりますので、すぐに水道水などのきれいな水で十分に洗い流し、皮膚に炎症やけがの症状がある場合は、直ちに医師に相談してください。
- 熱のこもる場所(布団の中など)で使用しないでください。そのような場所で長時間使用すると本製品が熱を持ち、低温やけどの原因となります。
- 本製品を踏みつけるような危険性がある場所に放置しないでください。けがや事故の原因になります。
- 本製品を充電中、雷がなりはじめたら、安全のため本製品にさわらないでください。落雷による感電の原因となります。

注意

- 寒い場所などから暖かい場所などに本製品を持ち込むと、本製品内部に水滴がつき、正常に動作をしない場合があります。そのまま使用すると故障の原因になります。そのような時はコネクタからケーブルを抜き、水滴が乾くまで温かい場所(目安として約60分)で放置してください。
- 極端な温度条件下では保管しないでください。※-10℃~40℃内の環境下で保管してください。
- 5℃~40℃の環境でご使用ください。それ以外の温度の場所での使用は、本製品の性能を十分に発揮できません。また発熱、故障の原因となります。
- 重い物を載せたり、落下しやすい場所、磁気、ホコリの多い場所に置かないでください。発熱、発火、故障の原因になります。
- 本製品は金属部品やプラスチックでできております。廃棄する時は各自自治体の指示に従った方法で、正しく廃棄してください。
- 本製品の汚れがひどい場合は、水で薄めた中性洗剤等にひたした布をよく絞ってふきとった後、乾いた布で再度きれいにふきとってください。シンナーやベンジンなどの揮発油や、アルコールではふかないでください。本製品を傷める原因になります。
- バッグの中などに入れたまま使用しないでください。部分的に大きな力がかかると接触不良を起こしたりトラブルの原因となります。
- 過放電による事故を防ぐために、長期間使用しない場合でも3ヶ月に一度充電を行ってください。

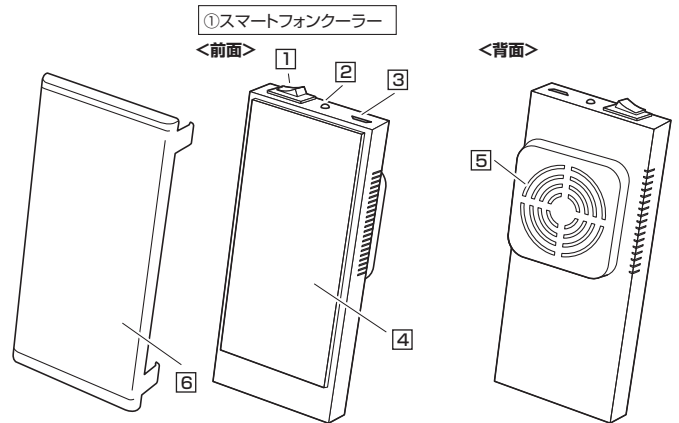
1.仕様

製品サイズ・重量	W53×D25×H115mm約132g
ファン回転数	3000rpm
最大風量	3.2CFM
ノイズ	15.6dB
使用可能時間	約1.5時間
バッテリー	リチウムイオン電池
バッテリー容量	3.7V/1800mAh
入力電圧	DC5V
入力電流	1A
電源	5V 2A
充電時間	約3時間
LED表示	緑色点灯/動作中、赤色点灯/充電中
冷却効果	室温22℃の場合/クーラーの表面温度14~18℃ 室温30℃の場合/クーラーの表面温度18~22℃ 室温40℃の場合/クーラーの表面温度25~29℃

2.特長

- ペルチェ素子の方でスマホを強力に瞬間冷却するスマートフォンクーラーです。
- スイッチを入れると、ペルチェ素子冷却シートが急速に冷えるので、シート部分をスマートフォンへ直接当てて冷やします。
- ホルダー固定タイプではないため、機器のサイズを選ばず色々な機種に対応します。
- 機器の熱をもつ箇所へ、ピンポイントで冷やすことができます。
- 稼働時はファンの音も気にならない静音設計です。
- コンパクトで軽量のため、持ち運びの際も邪魔にならず便利です。
- 充電式のため、micro USBケーブル(付属)で約3時間充電すると約1.5時間使用できます。
- 充電状況が一目でわかるLEDライト付きで、動作中は緑色、充電中は赤色、充電が終わると赤いLEDが消えます。
- 使わないときにシート部にゴミが付着するのを防止する保護カバー付きです。

各部の名称とはたらき



1 電源スイッチ

「○」…電源が切れた状態になります。
「-」…電源が入った状態になります。

2 LEDランプ

動作中は緑色に点灯し、充電中は赤色に点灯します。

3 micro USB入力ポート

USB対応の外部電源機器を付属のmicro USBケーブルで接続します。

4 クーラー

電源を入れるとファンが回り冷たくなります。スマートフォンを当てると電子(ペルチェ素子)の方で強力に冷却できます。

5 ファン

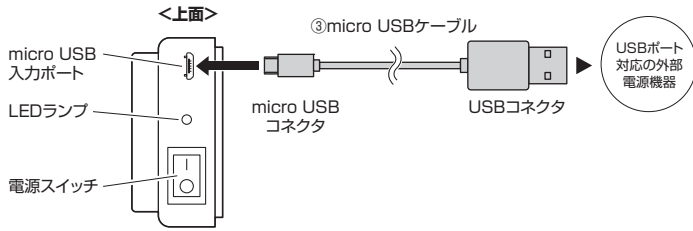
静音設計でオフィスなどでも気にならず使用できます。

6 保護カバー

使わないときにシート部にゴミが付着するのを防止します。

3. 充電方法

- ①本製品のmicro USB入力ポートとUSB対応の外部電源機器を付属のmicro USBケーブルで接続します。充電中は充電LEDが赤色に点灯します。
※コネクタの差し込む向きを確認して正確な向きで接続してください。
※本製品に内蔵しているリチウムイオン電池は自然放電しますので、念のため、ご使用前に充電されることをおすすめします。また、充電後長期間使用しなかった場合は、充電してからご使用ください。

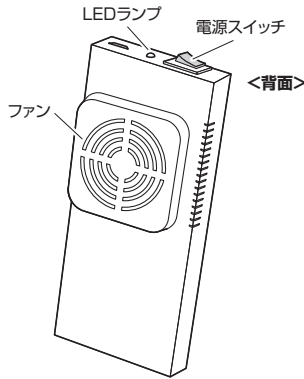


- ②充電が完了すると充電LEDが消灯します。
本製品とUSBポート対応の外部電源機器を取外してください。

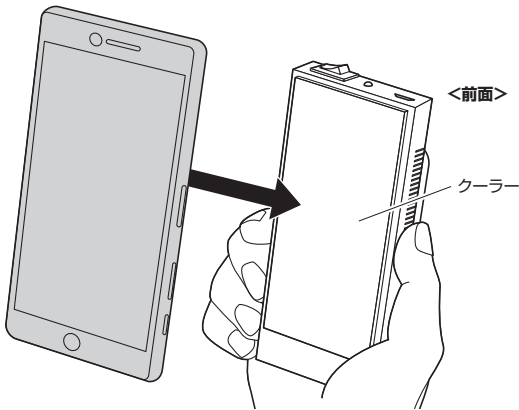
電池の残量が5%以下になった時点で、LEDが赤の点滅を開始します。同時に冷却機能はなくなりませんが、しばらくファンは動いており、完全に電池がなくなった時点で停止します。LEDは点滅を開始後10秒前後に一旦消えますが、自動再点灯するように設計されていますので、故障ではありません。LEDが点灯を開始したら電源を切り、速やかにスマートフォンを本製品から離し、再度充電を行うから使用してください。

4. 使用方法

- ①上面の電源スイッチを「-」にすると、電源LEDが緑色に点灯してファンが回りだします。



- ②クーラーにスマートフォンを当てます。



5. 保証規定

- 1)保証期間内に正常な使用状態でご使用の場合に限り品質を保証しております。万一保証期間内で故障がありました場合は、弊社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を製品に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。
- 2)次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
 - (1)保証書をご提示いただけない場合。
 - (2)所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
 - (3)故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
 - (4)故障の原因がお客様による輸送・移動中の衝撃による場合。
 - (5)天変地異、ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷の場合。
 - (6)譲渡や中古販売、オークション、転売などでご購入された場合。
- 3)お客様ご自身による改造または修理があったと判断された場合は、保証期間内での修理もお受けいたしかねます。
- 4)本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。
- 5)本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての補償はいたしかねます。
- 6)本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
- 7)修理ご依頼品を郵送、またはご持参される場合の諸費用は、お客様のご負担となります。
- 8)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。
- 9)保証書は日本国内においてのみ有効です。

保証書	サンワサプライ株式会社
型番: TK-CLN24	
シリアルナンバー:	
お客様・お名前・ご住所・TEL	
販売店名・住所・TEL	
担当者名	
保証期間 6ヶ月	お買い上げ年月日 年 月 日

最新の情報はWEBサイトで <https://www.sanwa.co.jp/>



本製品の詳細情報はこちら!
スマホで読み込むだけで簡単にアクセス!



弊社サポートページはこちら!

- サポート情報
 - ソフトダウンロード
 - Q&A(よくある質問)
 - 各種対応表
- など、最新情報を随時更新しています。

ご質問、ご不明な点などがありましたら、ぜひ一度弊社WEBサイトをご覧ください。

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。
最新の情報は、弊社WEBサイト(<https://www.sanwa.co.jp/>)をご覧ください。

サンワサプライ株式会社

ver.1.0

岡山サプライセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123
 東京サプライセンター / 〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 TEL.03-5763-0011 FAX.03-5763-0033
 札幌営業所 / 〒060-0808 札幌市北区北八条西4-1-1 パストラルビルN8 TEL.011-611-3450 FAX.011-716-8990
 仙台営業所 / 〒983-0852 仙台市宮城野区福岡1-6-37 TM仙台ビル TEL.022-257-4638 FAX.022-257-4633
 名古屋営業所 / 〒453-0015 名古屋市中村区椿町16-7 カジヤマビル TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033
 大阪営業所 / 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-5-36 ONEST新大阪スクエア TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5315
 福岡営業所 / 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4-3-3 博多八百治ビル TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078

CB/AD/KSDaBr