

はじめに

この度は、弊社製品をご購入いただき誠にありがとうございます。
ご使用前に必ずこの取扱説明書をよくお読みいただき、正しい取り扱いをお願いします。
また、本書はいつでも読み返せるように、大切に保管してください。
なお、本書に用いられている写真や図は、実際の製品と異なる場合がございます。
本書の内容は、製品の仕様変更などで予告なく変更される場合がございます。
最新版の取扱説明書は弊社ホームページよりダウンロードできます。



(株)空調服 ホームページ
https://www.9229.co.jp/

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。
ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使いいただき、お使いになる方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や切迫の程度を明示するために、誤った取り扱いをすることを生じることが予想される内容を、「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。

危険	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重症を負う危険が切迫して生じることが想定される内容を示しています。
警告	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重症を負う可能性が想定される内容を示しています。
注意	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、身体的被害が生じる可能性及び物的損害の発生が想定される内容を示しています。

絵表示の例

	△記号は、危険・警告・注意を促す内容があることを告げるものです。
	○記号は、禁止の行為であることを告げるものです。
	●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。

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。

危険

	火の中に投入したり、加熱したりしない 発熱、破裂、発火、漏液の原因になります。
	釘を刺したり、ハンマーでたたいたり、踏みつけたりなど、強い衝撃を与えない 発熱、破裂、発火、漏液の原因になります。
	電子レンジなどの加熱調理機器や高圧容器に、本製品を入れない 火災、やけど、けが、感電の原因になります。
	本来の目的以外の使用、火のそばやかたつの中、電気カーペットの上、ストーブのそば、炎天下の車内などでは使用、保管、放置をしない 火災、やけど、ケガなどの原因になります。 変色、変形、感電、故障などの原因になります。
	直射日光が当たる場所や高温、多湿、水のかかる場所、炎天下の車内、火気の近くなどでは充電、保管、放置をしない 火災、やけど、ケガなどの原因になります。 変色、変形、故障などの原因になります。 製品寿命を低下させる原因になります。

警告

	防爆構造ではないため、引火性ガスなどが充満した場所での使用はしない 火災、着火、やけどの原因になります。
	弊社推奨の製品以外は使用しない 発熱、破裂、発火、変形、破損、故障などの原因になります。 性能、製品寿命を低下させる原因になります。
	絶対に改造、分解、修理を行わない 火災、感電、ケガ、故障の原因になります。
	ケーブルやプラグの劣化があるときは使用しない 感電、ショート、発火の原因になります。
	本製品が異常に発熱したときは、電源を入れたままにしない ケーブルを傷つけたり、破損させたり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、結ばない また、重いものを乗せたり、挟み込んだりしない ケーブルが破損し、火災、感電の原因になります。
	プラグやジャックの汚れ、ほこりなどはご使用の度に取り除く 火災の原因になります。また、接触不良の原因になります。
	お手入れの際は、必ずケーブルを外す ぬれた手でケーブルを抜き挿ししない 感電やケガをすることがあります。
	異臭、変色、変形、異音、その他の異常に気づいたときには、すぐに使用を中止する ケガなどの原因になります。

注意

	無理な力を加えたり、投げたり、落としたり、踏んだりなど、乱暴に扱わない 破損の原因になります。
	ジャック・プラグなどの金属部に異物を挿し込まない 破損の原因になります。
	長期間使用しない場合、高温多湿の場所に保管しない サビやカビの発生、性能、製品寿命を低下させる原因になります。
	廃棄する際は自治体の条例等に従う
	洗濯する際は洗濯表示に従う

使用上のご注意

- 低温やけどについて
低温やけどは、体温より高い温度の発熱体を長時間あてていると、紅斑、水疱等の症状をおこすやけどのことです。
自覚症状をとまなわないで低温やけどになる場合もありますのでご注意ください。
- 低温やけど防止について
1時間に1回程度、肌の状態を確認してください。
異常があった場合はすぐに使用を中止し、医師に相談してください。
熱すぎると感じたときは、すぐに使用を中止してください。
就寝時は使用しないでください。
肌の弱い方、幼児や身体の不自由な方などは特に低温やけどにご注意ください。
糖尿病など、血行に障害がある方は、低温やけどの恐れがありますので、使用しないでください。
- 折り畳んだ状態(ヒーター部分が折れ曲がった状態)で、電源を入れたままにしない
過度の高温になり、故障の原因になります。
- 油、ほこり、溶剤や薬品などのつきやすい場所では使用しない
変色、変形、破損、故障などの原因になります。
- 殺虫剤をかけたり、薬品を附着させたりしない
変色、変形、破損、故障の原因になります。
- 生地がぬれている状態で長時間使用しない
衣服の種類によっては衣服に色移りする可能性があります。
- ケーブルの差込部を無理に挿し込まない
変形、破損、故障の原因になります。

パッケージ内容と各部の名前

【同梱内容物】

- 発熱防寒ベスト(1着)



※写真はTG22102のものですが。

購入後は速やかに製品の破損などないか確認してください。
電気部品については動作確認をしてください。
万一、内容物の不足、製品の破損や動作しないなどの異常があった場合は、お買い上げの販売店までご連絡ください。

ご使用方法

1 ご使用前の準備

- ①バッテリーの準備
本製品に対応するバッテリーに関しましては、次ページの【対応製品】をご覧ください。
※バッテリーのご使用方法につきましては、各バッテリーの取扱説明書をご参照ください。
- ②バッテリーの接続
バッテリーのジャックに、バッテリー専用ポケットにある接続ケーブルを挿し込んでください。
※バッテリーはバッテリー専用ポケットに入れて使用してください。

2 操作方法

- ①バッテリー本体の電源をONにし、出力設定を最大にしてください。
- ②服についている調節ボタンを長押ししてください。
薄紫ランプが点滅後、レッドランプが点灯すると、ヒーターが作動します。
- ③ヒーターが作動している際、服についている調節ボタンを押し度以下のように温度が切り替わります。
※強(レッド)で90分使用しつづけた場合、自動的に中(オレンジ)に下がります。

レッド 強 → オレンジ 中 → ブルー 弱 → レッド 強 →	ランプ表示	強さ
	点灯-レッド	強
	点灯-オレンジ	中
	点灯-ブルー	弱
	消灯	OFF

- ④ヒーターをOFFにする際は、服についている調節ボタンを長押ししてください。ランプが消灯します。
※どのランプの色からでもOFFにできます。
- ⑤ヒーターを使用しない場合は、バッテリーの電源もOFFにしてください。

お手入れ方法

- ・洗濯方法につきましては製品についての洗濯タグをご確認ください。
- ・ヒーターユニットを内蔵していますので、無理な力で引っ張ったり、絞らないでください。
- ・過度の洗濯は故障の原因になります。
- ・洗濯時は必ずバッテリーを外し、端子に付属の防水キャップをしっかり被せてください。
- ・洗濯後は完全に乾かしてから使用してください。
- ・長期間保管される場合は、ヒーター部分が折れ曲がらないように広げた状態で保管してください。

故障かな？と思ったら

取扱説明書をよくお読みいただき、正しい使用方法でお使いください。
お買上げの販売店にご連絡いただく前に、以下の確認をしてください。

現象	原因	処置
温かくならない	対応するバッテリーを使用していない。	お手元のバッテリーが対応機種一覧に記載があるかご確認ください。
	バッテリーが充電されていない。	残量の確認や充電方法は、バッテリーの取扱説明書をご確認ください。
	バッテリーが正しく接続されていない。	バッテリー専用ポケット内にある端子(接続ケーブル)を正しく挿し込んでください。
	バッテリーの電源が入っていない。	バッテリーの電源をONにし、出力設定を最大に設定してください。 (詳しくは、バッテリーの取扱説明書をご確認ください。)
	ヒーターユニットが停止している。	服についての調節ボタンを長押しし、電源を入れてください。 電源が入ると、服についての調節ボタンの点灯部分が赤く点灯します。
急に温度が下がった	適切な設定になっていない。	服についての調節ボタンを押すことで、温度の切り替えが可能です。 強(点灯:レッド) 中(点灯:オレンジ) 弱(点灯:ブルー)
	温度自動切替機能が作動している。	本製品は強(点灯:レッド)の連続使用時間が90分を過ぎると、自動的に中(点灯:オレンジ)に切り替わります。 ご使用状況に合わせて、再度温度を切り替えてください。 (低温やけどにはご注意ください。)
	ヒーターユニットが停止している。	ご使用条件・環境によって、ヒーターユニットの安全装置が作動する場合があります。 再度、服についての調節ボタンを長押しし、電源を入れなおしてください。
	バッテリーの残量が切れた。	バッテリーの残量を確認してください。 (確認方法は、バッテリーの取扱説明書をご確認ください。)
	バッテリーの出力設定が正しい設定になっていない。	本製品は、バッテリーの出力設定を最大に設定しています。 出力設定をご確認ください。 (確認方法は、バッテリーの取扱説明書をご確認ください。)

仕様

温度調節機能	押しボタン式3段階			
表示方式	電源ON温度調節時	ランプ3色表示(レッド・オレンジ・ブルー)		
	警告表示	オレンジ点滅(温度ヒューズまたは温度センサー異常) レッド点滅(ケーブル異常)		
動作時間*1*2		強(点灯:レッド)*3	中(点灯:オレンジ)	弱(点灯:ブルー)
	BTSP1 BTUL1 BT23221	約8.0時間	約8.3時間	約11.0時間
	LIBT2	約5.3時間	約5.5時間	約7.3時間
	NANOBT1 NANOBT2	約4.0時間	約4.2時間	約5.5時間
	PICOBT1	約2.6時間	約2.7時間	約3.6時間

- *1 周囲温度10℃での動作時間になります。
- *2 動作時間は、周囲温度や着用条件によって異なります。
- *3 強(レッド)を1度だけ使用した場合の目安時間です。

オプション品、対応製品のご案内

【オプション品】

使用環境・場面	品名	型番
対応可能機種以外のバッテリーの使用時	サーマルギア 変換アダプター	OP23540

※オプション品に対応するバッテリーに関しましては、以下の【対応製品】②をご覧ください。
オプション品を用いてご使用されるバッテリーの動作時間などに関しましてはオプション品の取扱説明書または弊社ホームページをご覧ください。

【対応製品】

- ①本製品と直接、接続が出来るバッテリー
 - ・空調服® バッテリー BTSP1
 - ・空調服® バッテリー BTUL1
 - ・空調服® バッテリー BT23221
 - ・空調服® バッテリー LIBT2
 - ・空調服® バッテリー NANOBT1
 - ・空調服® バッテリー NANOBT2
 - ・空調服® バッテリー PICOBT1
- ②サーマルギア 変換アダプター:OP23540
を使用することで対応するバッテリー
 - ・空調服® バッテリー BT23211
 - ・空調服® バッテリー BT23231
 - ・空調服® バッテリー BT01411※こちらのバッテリーをお使いになる場合の操作方法は、OP23540の取扱説明書をご参照ください。

※充電器は別売りです。
その他オプション品、対応製品に関しましては弊社ホームページをご覧ください。
必要になりましたらお買い上げの販売店までご連絡ください。

保証書

製品名:
製品型番:
保証期間:お買上げ日より1年間
お買上げ日:
ご住所 〒
フリガナ お名前
お電話番号
販売店名
注)保証書に販売店印と購入日がない場合保証は受けられません。 保証書に販売店印がない場合、レシートや領収書など購入店名及び購入時の証明が可能な書類を添付してください。

保証・修理規程

説明書の注意に従った正常なご使用状態で故障した場合は、お買上げ後1年間無料で修理いたします。
なお、故障の内容によりましては、修理に代わって同等品と交換させていただく場合がございます。
修理をご依頼になる場合には、上記の保証書に、製品名・製品型番・ご購入者様のご住所・お名前(フリガナ)・お電話番号をご記入の上、故障した製品と一緒に修理受け付け窓口にお送りください。
送料は保証期間によって異なりますので、必ず事前にご連絡ください。

なお、輸送中の事故においては、弊社は責任を負いかねます。
輸送会社に保証していただくなどの措置をお取りください。

保証期間内でも次の場合には有料修理、または修理をお断りさせていただく場合がございます。

- 1.ご使用開始後の外的要因によるヒーターや接続ケーブルの断線・破損、汚れによる接触不良や外観上の傷など
 - 2.使用上の誤り・不当な修理や解体・改造・取扱い不注意による故障または損傷
 - 3.お買上げ後の落下、輸送などによる故障または損傷
 - 4.弊社推奨の機器以外(他社製品など)を接続したことによる故障または損傷
 - 5.火災・地震・水害・落雷その他の天災地変、公害や異常電圧による故障または損傷
 - 6.使用中に生じたキズなどの外観上の変化
 - 7.保証書の提示がない場合
 - 8.保証書に販売店及びお買上げ日の記載がない場合、あるいは字句を書き換えられた場合
- 保証書は、日本国内においてのみ有効です。
保証書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保存してください。

お問い合わせ窓口

本製品に関するお問い合わせは、空調服サービスセンターにご連絡ください。
修理の場合は必ずお買上げの販売店、または空調服サービスセンターまで事前にご連絡ください。
その際は保証書をお手元にご用意ください。

株式会社空調服 サービスセンター
〒174-0041 東京都板橋区舟渡1-12-11 ヘリオス2ビル4F
TEL:0570-009229 FAX:0570-092290
受付時間:月～金 9:30～17:00(祝・祭日を除く)

製造元:株式会社セフト研究所

・「サーマルギア」「THERMAL GEAR」「THERMAL GEAR」「空調服」「®空調服」は
(株)セフト研究所・(株)空調服の登録商標です。