

雷神発熱ユニット 取扱説明書

製品型番 RD9170

このたびは、弊社製品をご購入いただきまして誠にありがとうございます。
ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みいただき、使用上の注意事項、
使用方法など十分ご理解のうえで、正しく安全にご使用くださるようお願い
いたします。
「安全上のご注意」を必ずお読みください。
保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書と
ともに大切に保管してください。

1 安全上のご注意 必ずお守りください

本製品をご使用の際は、「安全上のご注意」を全てよくお読みのうえ、指示に
従って正しくご使用ください。使用者が障害を負う可能性が想定される内容
および、物理的損害の発生が想定される内容を記載しています。

■誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を区分して説明しています。

 危険	「死亡や重症を負うおそれ大きい内容」です。	 警告	「死亡や重症を負うおそれがある内容」です。
 注意	「軽傷を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。		

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。

 禁止	してはいけない内容です。	 必ず守る	実行しなければならない内容です。
---	--------------	---	------------------

 危険
・使用中にヒーター、バッテリーが異常に発熱した場合には、すぐに使用を中止してください。 ・布団の中やこたつ、ストーブなど暖房器具の近くは高温になりますので、使用しないでください。 ・装着前には、必ずヒーターに破れ、穴、折れや、ケーブルに破損などが無いか点検し、異常が見つかったときは使用しないでください。 ・分解や改造は行わないでください。発煙、発火、火災などの重大な事故に至る場合があります。 ・ 水洗いは絶対にしないでください。また、水につけたり、水をかけたりしないでください。 故障、感電、火災の原因になります。

 危険	低温やけど防止のためのご注意
低温やけどは、体温より高い温度のヒーター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。下記の点に注意してご使用ください。	
・熱い（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。 ・雷神服を着用したまま眠らないでください。 ・雷神服の内側に下着を着用してください。 ・1つのポケットにヒーターを2枚重ねて装着しないでください。 ・温度を調整して、必ず使用者の身体に合わせてご使用ください。 ・次のような方がご使用の場合は、特にご注意ください。 お子様、高齢者、ご病人や皮膚感覚の弱い方、飲酒、疲労が激しい方、ご自分で温度調整の操作ができない方、糖尿病など血行に障害のある方。	

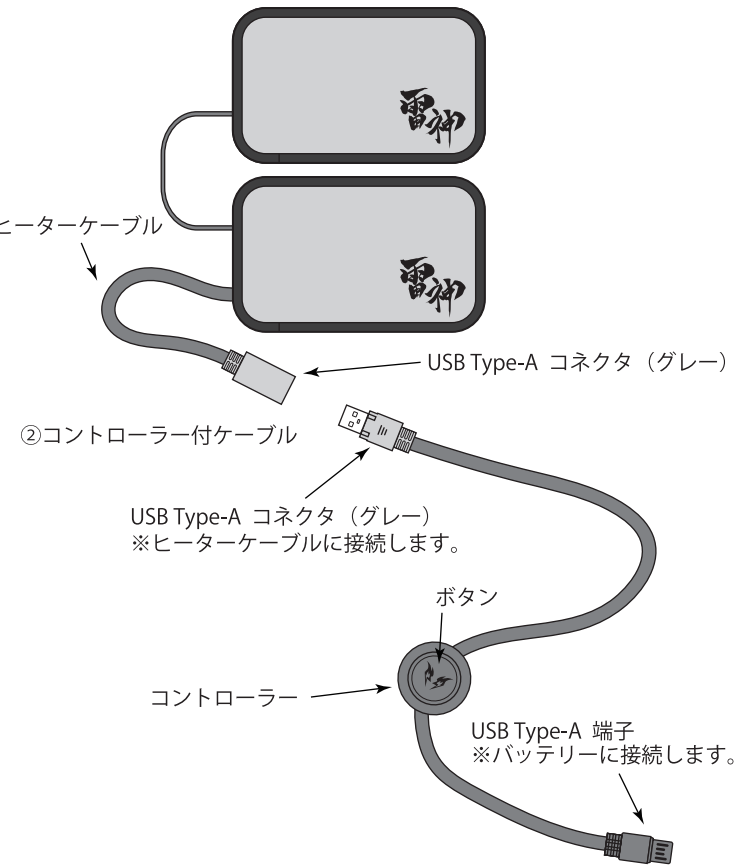
 警告
・本製品は暖房専用です。他の目的には使用しないでください。 ・ヒーター、バッテリー、ケーブルをぬらさないでください。 故障および発火事故のおそれがあります。 ・服の洗濯時にはヒーター、バッテリー、ケーブルを必ず取り外してください。 ・ケーブルを強く引っ張ったり、ねじったり、曲げたりしないでください。 断線やショートで故障する場合があります。 ・ケーブルを抜き差しする際は、必ずコネクタや端子を持ってください。 ・電子レンジや高压容器に入れないでください。 ・ぬれた服は、完全に乾燥させてからヒーターを挿入してください。 ・使い捨てカイロ等、他のヒーターと重ねて使用しないでください。 故障や事故の原因になります。 ・服のポケットにバッテリーを装着する場合、端子側を下向きにしないでください。 ケーブルの断線や故障の原因になります。

 注意
・ 弊社製リチウムイオンバッテリーをご利用いただく場合は、RD9190(AT9190)をご使用ください。 RD9190(AT9190)以外の弊社製リチウムイオンバッテリーは使用できません。 ・他社製モバイルバッテリーとの組み合わせでご利用いただく場合は、出力2A以上のモバイルバッテリーをご使用ください。 ・全てのモバイルバッテリーとの動作を保証するものではありません。 ・長時間使用する場合は、低温やけどや脱水症状を起こすことがありますので、注意してください。 ・バッテリー、ケーブル、ヒーターが汚れたときは、柔らかい乾いたタオルで拭いてください。 ・本製品は、弊社のヒーター専用の雷神服との組み合わせでご使用ください。（雷神服は、服の内側にヒーターを装着できるポケットが付いた専用服です。） ・服からケーブルが飛び出さないように調整してください。 飛び出したケーブルが引っ掛かり、けがや事故、故障の原因になります。 ・本製品を他社製の服へ取り付けないでください。 故障や事故の原因になります。 ・浴室など湿気の多い所に保管しないでください。 故障の原因になります。 ・幼いお子様、動物などに使用しないでください。 また、お子様の手の届かないところ、動物等が触れない場所に保管してください。 ・直射日光下、ストーブの近く、炎天下の車のダッシュボード等の高温になる場所に放置しないでください。 故障の原因になります。

2 同梱内容と各部のなまえ

下記の商品が揃っていることを確認してください。

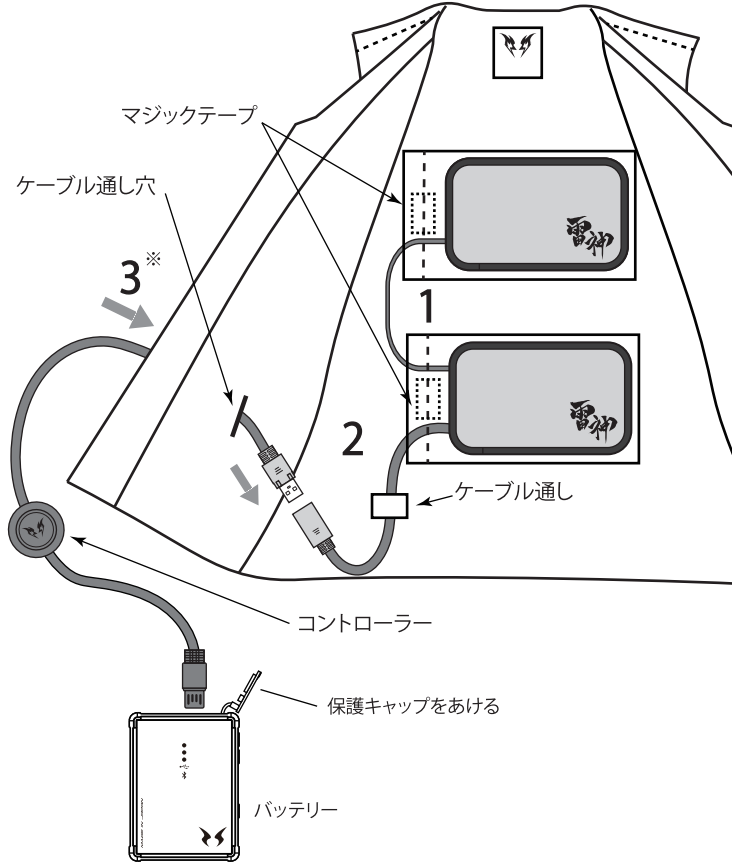
- ①ヒーターセット、②コントローラー付ケーブル、③取扱説明書/保証書(本紙)
①ヒーターセット



3 ご使用方法

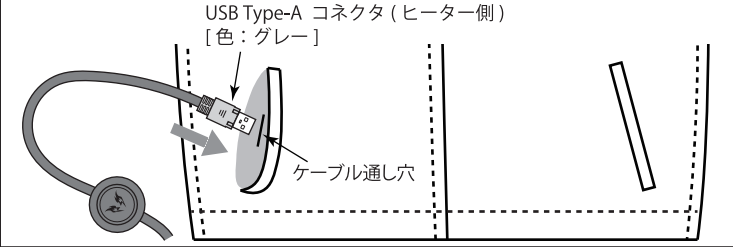
- ①ヒーターを服のポケットの奥まで入れて、マジックテープをとめます。
②ヒーターケーブルをケーブル通しに通す、もしくはマジックテープでケーブルをとめます。
③コントローラー付ケーブルを服の外側からケーブル通し穴に通し、ヒーターケーブルに接続します。
※グレーのコネクタ同士を接続してください。
④USB端子をバッテリーのOUTPUT端子(USB)に接続します。

■ヒーターの装着（服の内側）



※コントローラー付ケーブルは、服の外側からケーブル通し穴に通してください。
※ケーブル通し穴にケーブルを通す際は、ゆっくりと行ってください。
通し穴の破損を招くおそれがあります。
※ポケットの裏の生地と裏地、2箇所のケーブル通し穴を通さなければなら
ないウェアがあります。（BO32100,BO32150,BO32160,BO32170他）

■服の外側(腰ポケット)



⑤バッテリーの電源をONにします。
(バッテリーの操作方法につきましては、バッテリーの取扱説明書をご参照ください。)

コントローラーのボタンを押すことに設定が切り替わります。
強（赤色）→ 中（橙色）→ 弱（青色）→ 強（赤色）…

動作中にコントローラーのボタンを長押しすることで、ヒーターの電源がOFF（消灯）になります。

	・バッテリー側の端子部には、無理な力をかけないでください。 故障の原因になります。 ・本製品は服のポケットに入れ、かつ着用状態で発熱効果が得られます。
---	---

4 故障かなと思ったら

症状	対処方法
ボタンが紫色点滅している	コントローラー付ケーブルがヒーターケーブルに正しく接続されているか確かめてください。 使用可能温度範囲内でご使用ください。 (使用可能温度は、5 主な仕様をご確認ください。)

上記の対処を行っても改善しない場合、ヒーターの故障が考えられます。
販売店またはカスタマーサポートセンターへお問い合わせください。

5 主な仕様

型 式 雷神発熱ユニット

使用可能温度 ―5℃～30℃

使用可能時間*1

バッテリー 型番	設定		
	強 *2	中 *2	弱
RD9190	1時間+弱(約6時間)	1時間+弱(約7時間)	約9時間

*1 使用可能時間は使用環境（気温、着用状況、バッテリーの充電回数）などにより変動します。

*2 **低温やけど防止のため、1時間で自動的に弱に切り替わります。**

保証規定

本製品の保証期間は、ご購入日から6か月間です。
保証を受けるには保証書の提示が必要です。
保証書に所定事項をご記入及び記載内容をお確かめのうえ、大切に保管してください。

- 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、または、同等品との交換をいたします。
故障の症状をカスタマーサポートセンターにご連絡後、保証書にご購入者様のご住所・お名前・電話番号をご記入のうえ、製品と一緒にカスタマーサポートセンターへ送付ください。
2.次のような場合は保証期間内でも保証の対象外になります。
（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）故障の原因が取扱以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。
（6）使用中に生じたキズなどの外観上の変化の場合。
（7）専用機器及び弊社推奨の機器以外を接続したことによる故障の場合。
（8）ご購入後の落下、水の浸入、圧迫などによる故障及び破損、または落下、水没、水漏れなどの痕跡がある場合。
（9）保証書に販売店ならびに購入年月日の記載がない場合、またはご購入が確認できる証明書(レシート・納品書等)をご提示いただけない場合。
（10）故障した本製品をご提出いただけない場合。
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、保証期間内であっても保証の対象外になります。
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。

■お問い合わせ先

株式会社サンエス カスタマーサポートセンター(受付時間 平日10時～17時)
〒720-2113
広島県福山市神辺町旭丘 46-1
TEL: 0570-075-566 （ナビダイヤル）

	保 証 書
製品名	雷神発熱ユニット
製品型番	RD9170
保証期間	購入日から6か月
お名前	様
ご住所	〒 電話番号 ()
E-mail	
購入日	20 年 月 日
販売店	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および購入日時の証明が可能な書類を貼付してください。