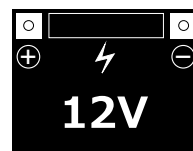




KEIS (ケイス) 電熱ウェア

取扱説明書

保証内容に関わる記載がありますので、
ご使用前に必ずお読みください。
また、本書はいつでも取り出せるよう保管ください。
本製品は 12V オートバイバッテリー専用です。



■ご挨拶




KEIS(ケイス) プレミアムヒートジャケット、プレミアムヒートライディンググローブをお買い求めいただき誠にありがとうございます。本製品は 12V バッテリーを搭載したオートバイを電源として発熱・加温する電熱ウェアです。冬季・寒冷期のオートバイライディングを快適にする目的で設計されています。

■はじめに

- この度は弊社製品をお買い上げ頂き誠にありがとうございます。弊社の「取扱説明書」はお客様ご本人や他の人々への危害や財産の損害を未然に防ぎ、本製品を安全にご利用頂く為に、守って頂きたい事項を示しています。その表示と図記号の意味は次のようになっております。内容をご理解いただき、本文をお読み下さい。
- この取扱い説明書はいつでも取り出してご確認できるよう、大切に保管して下さい。
- 本製品をお客様ご本人から第三者へ譲渡する場合は、本書も一緒にお渡してください。
- お客様ご本人または第三者が、本製品及び付属品の誤った使用や、その使用中に生じた事故、その他の不具合によって受けられた損害について、弊社は一切の責任を負いませんので予めご了承ください。
- 本製品及び付属品は、全てのオートバイに適合するものではありません。装着したオートバイに損傷、損害がありましても、弊社は一切の責任を負いませんので、予めご了承ください。
- 本製品及び、付属品に改造を加えたことによる不具合、破損、オートバイの損傷、損害につきまして弊社は一切の責任を負いませんので、予めご了承ください。
- 本製品及び付属品は、改良のため予告無く変更する場合があります。
- 商品梱包を開封したと同時に本書内容に関してご同意されたものとみなしますので、開封前に必ずご確認下さい。



■安全にご使用いただくために

- 正しい取扱いに関する重要な事項を下記の区分で表示しています

 危険	人が死亡、又は重症に至る可能性が高い場合を示しています。
 警告	人が死亡、又は重症に至る可能性がある場合を示しています。
 注意	人が軽傷を負う、若しくは物的損害に至る可能性がある場合を示しています。

- お守りいただく内容を以下のシンボルマークで表示します

	このマークは禁止を表します		このマークは指示を守ることを表します
---	---------------	---	--------------------

 危険	
	<ul style="list-style-type: none">● 次の症状の方はご使用をおやめください。 温度に対して過敏な方、温度に対する感覚が鈍い方、 糖尿病の方、その他循環器系に問題のある症状を抱えている方、 眠気を引き起こす薬を服用の方、ご自身で本製品の使用ができない方 16 歳未満の方、お子様、妊娠中の方、 ペースメーカーを装着されている方● プレミアムヒートジャケットは素肌に直接着用しないでください。 (長袖の肌着を間に着用ください。)● 本製品同士、若しくは他社類似電熱製品の重ね着はおやめください。● アクセサリーなど金属製品を身に付けて使用しないでください。● 加温時、20 分以上同一部位に触れないようご注意ください。● 本製品及び、付属品の分解、改造はおやめください。● KEIS 以外のメーカーの配線やパーツと組み合わせないでください。

⚠ 危険

⊘	<ul style="list-style-type: none">● プレミアムヒートジャケットをオートバイ乗車においてアウターとして使用しないでください。 (外殻素材やプロテクションなどライディングアウターとしての機能はございません。別途、ライディングウエアをお求めください。)● 製品をまくったり、折りたたんだ状態で使用しないでください。● 製品の配線を指定以外のものと繋がらないでください。
❗	<ul style="list-style-type: none">● 製品性質上、低温やけどをおこす可能性があるので十分ご注意ください。● 加温により眠気を引き起こすことがあります。症状を感じた場合は走行を停止してください。また薬の服用時は医師にご相談ください。

⚠ 警告

⊘	<ul style="list-style-type: none">● 運転中はコントローラーの操作をしないでください。● 雨天時は製品の使用をおやめください。● 製品が濡れた状態での使用はおやめください。 (乾燥後は使用可能です)● 体調不良時や飲酒後などは製品を使用しないでください。
❗	<ul style="list-style-type: none">● 使用中に刺激や過度の熱感の兆候があった場合は、影響を受けた皮膚を確認してください。異常があった場合はすぐに医師の診察を受けてください。

⚠ 注意

⊘	<ul style="list-style-type: none">● 製品の分解、改造はしないでください。● 製品に針を刺すと故障しますので、おやめください。 (バッジ、ワッペン、縫製の禁止)● エンジンを停止したまま製品を使用しないでください。 (バッテリーが上がりエンジンがかからなくなります)● 製品は防水仕様ではありません。雨天時の使用はおやめください。● 製品が濡れた状態での使用はおやめください。
❗	<ul style="list-style-type: none">● 12V バッテリーを電源としたオートバイに対応します。● 7Ah 以上の容量バッテリーに対応します。● 使用前にバッテリーを充電してください。 (製品の使用はバッテリーの消耗を早める場合があります。)● 製品使用後は定期的なバッテリーメンテナンスをしてください。 (一般的に冬季の方がバッテリー上がりを起こしやすくなります。) (バッテリー上がりは予兆なく急に発生する場合があります。)

トラブルを防ぐために

- 製品はご購入日より1年を保証期間とします。
- 製品の不良については、弊社で検品をさせていただいた上で、ご対応をさせていただきます。検品前の補償や交換は致しかねますので予めご了承ください。また、検品の結果、良品判断となる場合もあります。
- 着用ウエアや外気温度によって製品使用時の体感温度は変動します。
- 製品は過度に力を加えたり、揉んだり引っ張ったりすると破損します。
- 正しいサイズをご着用ください。
- 使用回数、洗濯回数に関らず、汗や摩擦で色移り、色褪せをする場合があります。予めご了承ください。製品の内側、若しくは外側に着用した衣類に色が移る場合があります。製品は使用により色落ちが発生します。
- 車両から離れるときは必ず製品をバッテリーハーネスから外してください。
- バッテリーハーネスを引っ張ると断線、車両転倒の原因となります。
- 製品の性能は永続ではなく、使用頻度に関らず経年劣化します。
- 保証期間を過ぎた場合は保証対象外となりますので、機能の低下や破損につきましてはお買い替えをしてください。

■製品の仕様について

製品は本体と付属品がございます。ご使用いただく前に内容物をご確認ください。
また、製品の消費電力など仕様についてもご確認ください。

●プレミアムヒートジャケット

 <p>プレミアムヒート ジャケット本体</p>	 <p>バッテリーハーネス (約100cm)</p>	 <p>ヒューズセット</p>	 <p>コントローラー (約20cm)</p>	 <p>取扱説明書</p>
---	---	--	--	--

電圧：12V/ 電流：5.5A(5.5-6.0A) 66W
表地、94%ポリエステル、6%ポリウレタン（スパンデックス）
裏地、100%ポリエステル



コントローラーはジャケット左ポケット付近のファスナー内部の差込口に取り付けてください。

●プレミアム ヒートライディンググローブ

 <p>プレミアムヒート ライディング グローブ本体</p>	 <p>バッテリーハーネス (約100cm)</p>	 <p>2A ヒューズ ※バッテリーハーネスに 内蔵されています</p>	 <p>Yコード (約130cm)</p>	 <p>取扱説明書</p>
--	--	--	--	---

電圧：12V/ 電流：1.6A 19.2W
表地、レザー、ポリエステル、ポリウレタン
裏地、ポリエステル

⚠ 注意

<p>①</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● プレミアムヒートジャケット、プレミアムヒートライディンググローブ、いずれも 12V バッテリーを電源としたオートバイに対応します。 ● 製品の使用はバッテリーの消耗を早める場合があります。バッテリーの状態にご注意ください。
----------	--

■ヒューズについて

バッテリーハーネスにはヒューズが内蔵されており、使用する製品によって容量の選択が必要です。

【ヒューズの選び方】

- ①プレミアムヒートジャケットのみを使用
⇒最大消費電流 6A なので、7.5A ヒューズをご使用ください。
- ②プレミアムヒートライディンググローブのみを使用
⇒消費電流 1.6A なので、2A ヒューズをご使用ください。
- ③プレミアムヒートジャケットとプレミアムヒートライディンググローブを同時使用
⇒最大消費電流 7.6(6.0+1.6)A なので、10A ヒューズをご使用ください。

※過度に大きい容量のヒューズのご使用はおやめください。
※合計消費電流を上回りつつ、一番低い容量 (A) のヒューズをご使用ください。
※新たにヒューズをお求め頂く場合は平型ヒューズをお選びください。

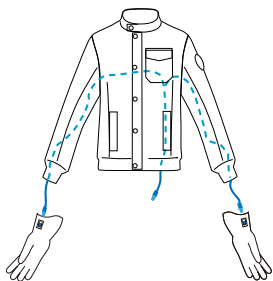
■オートバイへの取付けについて



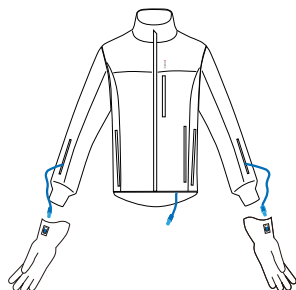
◆プレミアムヒートジャケットの場合

- ①使用するオートバイのバッテリー位置を確認してください。
バッテリー位置は車種毎に異なります。
- ②ヒューズを選択します
 - ・プレミアムヒートジャケットのみを使用する場合
⇒7.5A ヒューズを使用ください
 - ・プレミアムヒートライディンググローブと同時使用する場合
⇒10A ヒューズを使用ください
- ③バッテリーの端子を外してください
マイナス端子を先に外してください。その後、プラス端子を外してください。
車種によっては時計やトリップメーターがリセットされます。
ご注意ください。必要な方は作業前に控えをとってください。
- ④バッテリーターミナルを端子と共締めします
プラス端子(赤)から共締めします。その後、マイナス端子を共締めします。
- ⑤ジャックの取り出し口を仮決めします
シートとガソリンタンクの間からバッテリーハーネス先端のジャック部分を取り出します。10cm程度を目安にしてください。
配線の擦れによるタンク傷付きにご注意ください。
- ⑥配線をしまえます
余分な配線を結束バンド等でまとめ、シート内部の隙間に入れ込んでください。
※たるんだ状態はタイヤに捲込んだり、走行中に引っ掛かったりすると危ないので、必ず配線に余りが出ないようにご注意ください。
- ⑦プレミアムヒートジャケットとハーネスのジャック接続します
ジャケット本体裾部の配線とバッテリーハーネスジャックを接続してください。
その際、ライディング時の着座移動でも配線が妨げにならないかご確認ください。

●単独で使用の場合



●同時装着の場合



◆プレミアムヒートライディンググローブの場合

プレミアムヒートジャケット同様、「⑥配線をしまえます」まで取付けてください。

- プレミアムヒートライディンググローブ単独でご使用の場合
Yコードを使用します。二股に分かれたジャックはグローブに差し込みます。
余りのジャックはバッテリーハーネスに接続されます。Yコードは上着の中を通してください。バッテリーハーネスのヒューズは2Aをご使用ください。
- プレミアムヒートジャケットと同時装着の場合
ジャケット両袖部のファスナーを開けて配線を出してください。その配線とグローブを接続します。バッテリーハーネスのヒューズは10Aをご使用ください。
- 単独、同時装着、いずれの場合も接続後、使用可能状態になるとスイッチが一瞬、赤く点灯します。

⚠ 注意

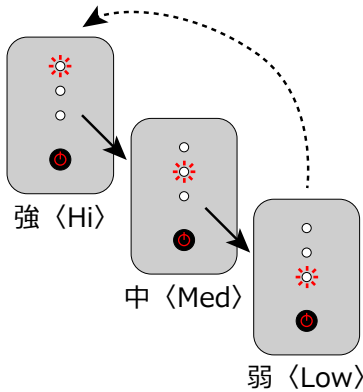
❗	<ul style="list-style-type: none"> ● 使用前にオートバイのバッテリーを充電してください。 ● バッテリーハーネス取付時は⊕⊖の端子が正しいかご確認ください。 ● 製品使用後は定期的なバッテリーメンテナンスをしてください。 ● バッテリーハーネスやジャケットの配線は引っ張りすぎると断線の原因になります。取り回しは適度に余裕を持たせてください。 ● 車両への装着が難しい場合は車両をお求め頂いた販売店にご相談ください。 ● バッテリーハーネスにたるみが出ていないか、乗車前に必ずご確認ください。走行中、タイヤに捲込むと大変危険なためご注意ください。
---	---

■電源オン/オフ、温度の調節について



◆プレミアムヒートジャケットの場合

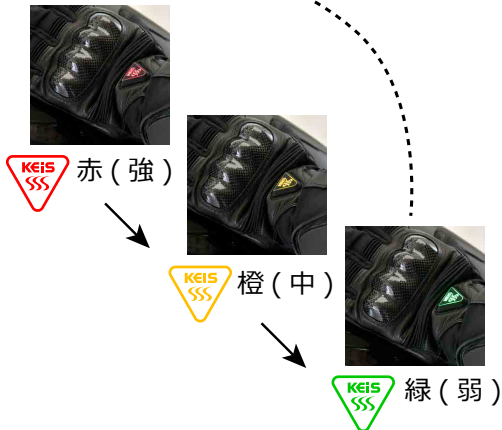
- コントローラーは KEIS 製品の電源オンオフ、温度レベルの調節を担います。必ず使用方法をご確認ください。
- コントローラーを接続しないとプレミアムヒートジャケットは機能しません。必ず正しい位置に差し込んでください。



- ① コントローラーの電源マークのボタンを長押し (2 秒) すると、電源がオンになります。
- ② Hi (強) の状態で 1 回押しと Med (中) に切り替わります。もう 1 回押しと Low (弱) に切り替わります。更にもう 1 回押しと Hi (強) に戻り、繰り返します。
- ③ Hi : 赤 (強)、Med : 橙 (中)、Low : 緑 (弱)、いずれかの状態で長押しをすると消灯し電源がオフになります。
※ジャックを外すときは電源をオフにしてから外してください。

◆プレミアムヒートライディンググローブの場合

- ① 前項の通り、使用可能状態でスイッチを長押し (2 秒) すると電源がオンになります。その際、Hi : 赤 (強) の設定となります。
- ② Hi : 赤 (強) の状態で 1 回押しと Med : 橙 (中) に切り替わります。もう 1 回押しと Low : 緑 (弱) に切り替わります。更にもう 1 回押しと Hi : 赤 (強) に戻り、繰り返します。
- ③ Hi : 赤 (強)、Med : 橙 (中)、Low : 緑 (弱)、いずれかの状態で長押しをすると消灯し電源がオフになります。
※ジャックを外すときは電源をオフにしてから外してください。



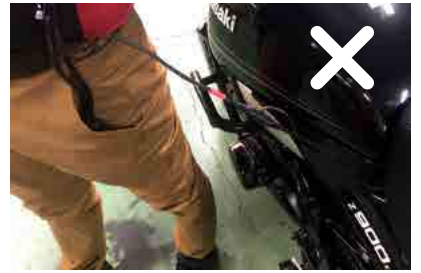
※同時使用であっても、プレミアムヒートジャケットとプレミアムヒートライディンググローブの設定温度は連動しません。各々で電源をオンにして温度を設定ください。

⚠ 注意

⊘	<ul style="list-style-type: none"> ● 必ずエンジンをかけてから、製品を起動させてください。 ● エンジン停止状態での使用はバッテリーが上がる場合があります。また、バッテリーが弱まっている場合も、バッテリー上がりのおそれがあります。適時、バッテリーの充電、または交換等メンテナンスをしてください。
❗	<ul style="list-style-type: none"> ● Low (弱) でも連続使用により低温やけどをする場合があります。少しでも熱いと感じた場合は安全な場所にオートバイを停車させ、製品の電源をオフにしてください。

■使用後について

- 走行を停止、終了する場合は製品の電源をオフにしてください。
- 車両を離れる際は、バッテリーハーネスのジャックを製品本体から外してください。
接続したまま車両を離れますと、転倒、若しくは、コード破損のおそれがありますのでご注意ください。
- プレミアムヒートジャケット裾部のコードは未使用時、ポケットに収納してください。
- 降車時はバッテリーハーネスのジャックをシート下などに収納してください。



■お手入れ、保管について

◆プレミアムヒートジャケットの場合

1) 製品の洗濯については手洗いのみ可能です。

- ① 手洗い時はコントローラーを必ず外してください。沈水は故障の原因となります。
- ② 洗剤は中性洗剤のみ使用可能です。漂白剤は使用しないでください。
- ③ 大きめの桶か浴槽に水（30℃以下）を張って浸し、優しく揉んで洗ってください。
- ④ 洗い終わったら水ですすいでください。
- ⑤ タオルなどで水分をふき取って陰干ししてください。
- ⑥ 再度使用する場合は完全に乾いていることをご確認ください。

2) 製品の保管について

- ・ 濡れた状態での保管はしないでください。
- ・ 製品の上に物を置かないでください。断線の原因となります。
- ・ 水、湿気、汗、擦れによって他の衣類に色移りする場合があります。
- ・ 製品の外観は使用頻度に関らず経年劣化します。
- ・ 機能に影響しない使用上の破損、劣化は保証対象外となります。

⚠ 注意

⊖

- 以下の使用は故障の原因となりますので絶対におやめください。
洗濯機、脱水機、乾燥機、アイロン、ドライクリーニング、漂白
他、製品に強く不可がかかるような機器類の使用
- 強く揉む、擦る、絞る等の行為は断線し、破損の原因となるのでおやめください。
- 長時間、直射日光に当てて干すと褪色の原因となり、機能が劣化するのでおやめください。
- 濡れている状態での製品のご使用はしないでください。

◆プレミアムヒートライディンググローブの場合

- ・ プレミアムヒートライディングは洗濯不可です。
- ・ 内装が濡れてしまうと、製品の特性上乾きにくく、劣化の原因となり機能が低下します。
- ・ 製品が濡れないようご注意ください。
- ・ 湿った場合は陰干しをしてください。
- ・ 汚れが付着した場合は、固く絞った濡れタオルなどで拭き取ってください。

◆バッテリーハーネスの保管について

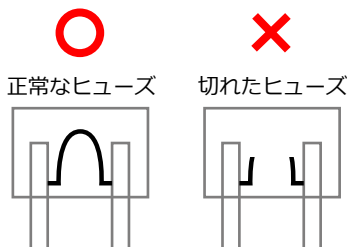
季節的に長期で KEIS 製品を使用しない場合は、オートバイのバッテリーからバッテリーハーネスを取り外してください。

予期せぬ車体傷付きや、タイヤ捲込みなどのおそれがあり、永続的に装着するのは危険ですのでおやめください。

■故障かなと思ったら

製品が使用できなくなった場合、以下についてご確認ください。
弊社にお問合せ頂いた場合、同様の問診をさせていただきます。

●電源が入らない、暖かにならない場合



- オートバイのバッテリーは 12V ですか、また、7A h 以上ですか？
 - ・ 12V 未満、7A h 未満の場合使用できません。
- バッテリーハーネスは正しく装着されていますか？
 - ・ ⊕⊖ の端子が正しいかご確認ください。
- バッテリーハーネスのヒューズは切れていませんか？
 - ・ 使用アイテムより小さいアンペア数のヒューズは切れて使用できません。
 - ・ 大きいアンペアヒューズが切れている場合は、車体側に異常がある場合があります。オートバイショップにご相談ください。
- オートバイのエンジンを始動していますか？
- コントローラーの電源ボタンを長押ししていますか？
(グローブの場合は手の甲のボタンを長押しとなります)
- ジャック同士の凸部が入りきるまで差し込んでください。

■保証について

製品が故障した場合は株式会社プロト、もしくはご購入頂いた販売店までお問合せください。

◆保証規定

KEIS 製品の保証期間はご購入日より 1 年です。

1. 保証期間内に正常な使用状態で製品の不具合が発生した場合は当社の検品判断で製品の修理、または同等品への交換をします。
2. 当社で検品の際はテスト車両への装着、テストライダーでの試運転を実施します。正常に機能する場合は良品判断とさせていただきます。
3. 検品には結果判定まで弊社到着後、7 営業日ほど時間を頂きます。
その間の代品供給や貸し出しは致しませんのでご了承ください。
4. 製品の仕様変更などによって、全く同じ製品をご用意できない場合がありますのでご了承ください。
5. 保証期間内でも次のような場合は保証の対象外となります。
 - 1) 保証書、または購入日を確認できる帳票類をご提示いただけない場合。
 - 2) 事故や衝撃、外的要因による破損、過圧による断線など。
 - 3) 改造や分解した形跡がある場合。
 - 4) 取扱説明書に記載の使用方法、注意事項に反した取り扱いによって生じた故障、または損傷。
 - 5) 中古や譲渡など、第三者から譲り受けた製品の場合。
 - 6) 本製品が起因する運転者の所持品、及びオートバイ本体への損傷。
 - 7) 火災、地震、水害、その他の天災による故障、または損傷。
6. 検品でお買い上げ店、若しくは弊社に郵送される場合の送料はお客様負担となりますので予めご了承ください。

※本書は再発行ができません。お買い上げレシートや納品書と一緒に大切に保管してください。
紛失されますと製品保証が受けられなくなりますのでご注意ください。