

Warm sleeping

XS-301

取扱説明書



- この度は当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した。本取扱説明書は、本製品を安全にご使用いただくために重要な注意事項と安全なお取扱方法を示しております。本取扱説明書を事前によくお読みの上で使用ください。
- 本取扱説明書をお読みの後も、必ず製品保証書と一緒に大切に保管してください。

もくじ

1	安全にお使いいただくために	P2
2	本製品について・製品名称	P4
3	使用上の注意・効率よくお使いいただくために	P5
4	毛布への電源ケーブルの電源コネクタについて	P6
5	12V 用、24V 用について	P6
6	使用方法	P7
7	故障かなと思ったら	P8
8	製品仕様	P9
9	保証とアフターサービス	P10

●安全にお使いいただくために

この度はWarm sleepingをご購入いただきまして、誠にありがとうございました。

製品をご使用いただく前に本取扱説明書をお読みになり内容をよくご理解の上、必ず注意事項をお守りください。

尚、本取扱説明書では誤った取り扱い方法により生じるお客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するため、次の表示で区分を説明しております。

本取扱説明書で使用している表示と意味



警告

この表示の注意事項を無視して誤った取り扱いをすると、使用者が死亡または重症を負う可能性がある場合に表示します。



注意

この表示の注意事項を無視して誤った取り扱いをすると、使用者がけがをしたり、物的損害が発生する可能性がある場合に表示します。



警告

以下の方にご注意下さい。低温火傷(※)や脱水症状を起こす恐れがあります。

- 乳幼児、年配の方、病気をお持ちの方、温度調節のできない方、皮膚感覚の弱い方。
- 眠気を誘う薬(睡眠薬、かぜ薬など)を服用された方。
- 深酒、疲労の激しい方。
- 糖尿病などの疾患のある方。
- 妊娠中の方。

製品の取扱について

- 本製品を使用する場合、取り扱い及び取り外しをする場合は、必ず本取扱説明書の注意事項をご確認ください。また、記載されている事項は必ずお守りください。
- 本製品の改造・分解を行わないでください。事故や火災、感電の原因となります。
- 本製品は当社以外での修理を行わないでください。
- コードを無理に折り曲げたり、引っ張る等の傷つける行為はしないで下さい。また、熱器具等に近づけて加熱したり、重い物を乗せる等の行為もしないで下さい。コードの破損、火災、感電の原因となります。
- 設定温度『強』で長時間使用しないでください。低温火傷(※)や脱水症状を起こす恐れがあります。

※低温火傷について

比較的低い温度(40℃~60℃)でも長時間皮膚の同じ箇所に触れていると低温火傷の恐れがあります。

警告

接触プラグに金属や異物を付着させないで下さい。感電やショート、火災の原因となります。

濡れた手で接触プラグに触らないで下さい。感電の原因となります。

接触プラグは完全に奥まで差し込んで下さい。差し込みが不完全な状態で使用した場合、感電やショート、火災の原因となります。

電気毛布を丸めたり、体に巻き付けて使用しないで下さい。低温火傷の原因となります。

電気毛布を畳んだまま加熱をしないで下さい。火災の原因となります。

1日1回電気毛布を広げ、しわを伸ばして下さい。折り重なった部分が高温になり、低温火傷の原因となります。

本体に傷をつけたり、重い物を乗せる等の行為をしないで下さい。

走行中に毛布を使用しないで下さい。事故の原因となります。

接続プラグを引き抜くときは、先端の接続プラグとソケットを持って引き抜いて下さい。コードを持って引き抜くと感電、ショート、火災の原因となります。

本体、コントローラに水をこぼさないで下さい。感電や加熱、火災の原因となります。

防虫剤は使用しないで下さい。ヒーターを傷めることとなり、火災の原因にもなります。

濡れた手で本製品に触れないで下さい。感電する恐れがあります。

注意

一部"ACC"モードでシガーソケットに電力が供給されない、シガーソケットを装備していない車種があります。そのような場合は、自動車工場等で"ACC"モードで使用できるシガーソケットを増設して下さい。

折り畳んだままの使用はしないで下さい。故障、加熱の原因となります。

コントローラに強い衝撃を与えないで下さい。故障の原因となります。

洗濯するときは、必ずコントローラと接続ケーブルを外してから洗濯して下さい。

コントローラを毛布の中に入れてたり、毛布の近くに置かないで下さい。故障の原因となります。

本製品を毛布としての用途以外に使用しないで下さい。故障の原因となります。

本製品を使用できるのは日本国内のみです。国外での使用は出来ません。

本製品は、使用する環境や使用方法によって発熱時間が変化します。

本製品使用中は他の電気機器（室内灯、ラジオ、ヒーター、ライト、ハザード等）の電源を全て切ってください。車のエンジンキーがACCの状態になっていると車両搭載バッテリーが消費され、車両の電気回路に電力が供給されるためです。

受信地域によってはラジオに雑音が入ることがあります。ラジオと本製品の距離を50cm以上離してご使用して下さい。

12V車で24V用の接続ケーブル、24V車で12V用の接続ケーブルを使用しないで下さい。故障の原因となります。

24V車で12V用のコントローラ、24V車で12V用のコントローラを使用しないで下さい。故障の原因となります。

本製品について

本製品は、カーボンファイバーを使った体に優しい電気毛布です。遠赤外線効果で体の芯から暖まることが出来ます。下部分が袋状になっているので、足先から身体の芯までも暖まることが出来ます。洗濯機で洗うことも出来るので、清潔な状態でご使用出来ます。また、足下の冷え対策、膝掛けにも最適です。

2t車では約 4.5 時間、4t車では約 5 時間、10t車では約 6 時間の連続使用が可能です（※車載バッテリーの使用年数によって保温時間は異なります。）

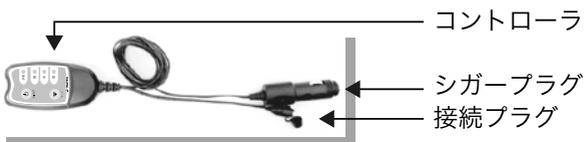
製品名称



本体



接続ケーブル



使用上の注意

1. 万一本製品が故障した場合を想定し、安全のためドライブイン等に駐車してからご使用いただくようお願いいたします。
 2. 車両側のシガーソケットの汚れ、サビは導通不良の原因となります。
 3. ACC モードで使用するときは、車両側の電源（ライト、ラジオ、室内灯、ハザード等）を全て切ってください。
 4. 本製品使用後は、コントローラの電源スイッチを OFF にしてください。
 5. 電気毛布の暖まる時間が極端に短くなった場合、車両搭載バッテリーが寿命の可能性があり。新しいバッテリーと交換して下さい。
 6. 電気毛布を保管するときは、湿気がなく風通しの良い場所で十分に自然乾燥し、箱などに入れて保管して下さい。
 7. コントローラは電気毛布内に入れずに、離してご使用下さい。
 8. コントローラに過度の衝撃を与えると故障の原因となりますので必ず固定してご使用下さい。
 9. 本製品を電気毛布としての用途以外に使用しないで下さい。
 10. 本製品などの火災を防ぐ為、過電流回路安全システムを採用しております。万が一異常な臭いがしたり、異常な温度になった場合、使用を直ちに中断し、本書に記載されているお客様サポートセンターにお問い合わせ下さい。
 11. 本製品は安全回路を使用しております。電気毛布の温度が高温になると、バッテリーからの供給を遮断します。また、24V 車はバッテリーの電圧が約 24V 以下、12V 車はバッテリーの電圧が約 12V 以下になると約 20 秒間音が鳴り、自動的にバッテリーからの供給を遮断します。音が鳴り始めたら、コントローラの電源スイッチを OFF にして下さい。
 12. 設定温度『予熱』『強』で長時間使用しないでください。低温火傷や脱水症状を起こす恐れがあります。
 13. 予熱モードを連続して使用しないでください。使用した場合、内部の安全装置が作動して動作が遮断される場合があります。エンジンがかかったままご使用すると、予熱モードが短縮されたり電源が遮断される場合があります。
- ※ 誤って安全装置を動かしてしまった場合の復活方法
電源がOFF になってしまった場合、シガーソケットを1度抜いてください。
(その際10~20 分位待たないと復活できません)

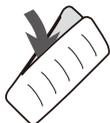
効率よくお使いいただくために

●運転中に予熱モードにしないでください。



設定温度『中』でのご使用

快適に睡眠でき、バッテリーの節約にもなります。



袋に足を入れる

電気毛布の袋状になっている部分に足を入れると、足下から暖まることが出来ます。



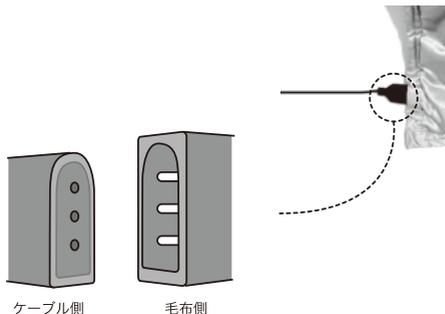
掛け布団との併用

掛け布団も一緒にお使いいただくと、より一層暖かくして使用することが出来ます。

毛布への電源ケーブルの接合コネクターについて

毛布への電源ケーブルの接合コネクターは、下図のように正しく接続して下さい。

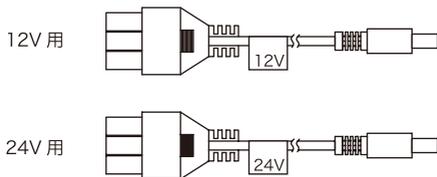
逆に接続しますと、ショートする危険がありますのでご注意ください。



12V 用、24V 用について

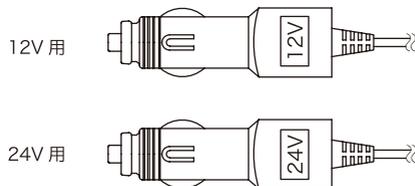
接続ケーブル、およびコントローラは 12V 用と 24V 用に分けられています。

接続ケーブル



コントローラ

シガープラグ



使用方法



ACC モード

① 車両を ACC モードにして下さい。



② 電気毛布を広げて下さい。



③ 電気毛布のコネクター (A) を、(B) のコネクターに隙間なく連結させて下さい。



④ (C) の端子と、コントローラの端子 (D) を連結させて下さい。



⑤ コントローラのシガープラグ (E) と車両側のシガーソケットを連結させて下さい。



ON/OFF ボタン

⑥ 電源スイッチ：ON/OFF ボタンを押して下さい。電源ランプが赤く点灯します。

※洗濯するときは、B~Eを外して下さい。



⑦

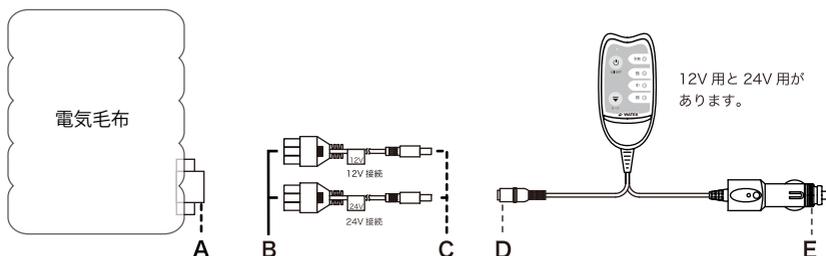
予熱：モードボタンを押すと予熱ランプが点灯します。

強：二回 モードボタンを押すと強ランプが点灯します。

中：三回 モードボタンを押すと中ランプが点灯します。

弱：四回 モードボタンを押すと弱ランプが点灯します。

⑧使用後は電源ランプを OFF にして下さい。ランプが消灯します。



※24V 車種で 12V の接続ケーブル、12V 車種で 24V の接続ケーブルを使用しないで下さい。故障の原因となります。

※24V 車種で 12V のコントローラ、12V 車種で 24V のコントローラを使用しないで下さい。故障の原因となります。

故障かな？と思ったら

電源ランプが点灯しない。暖かにならない。

- 接続プラグをコネクタに確実に差し込んで下さい。
- コントローラの電源スイッチを ON にして下さい。
- コントローラで温度調節をして下さい。
- エンジンキーを ACC の位置にして下さい。
- シガーソケットが接触不良を起こしている可能性があります。汚れがないか、錆びがないか確認して下さい。
- シガープラグ内のヒューズが切れている可能性があります。切れていた場合は交換して下さい。

温度が低い

- 約 20 分程度の予熱をして下さい。
- 設定温度を確認して下さい。

温度が高い

- 設定温度を確認して下さい。通常は設定温度『中』でご使用下さい。

音が鳴り止まない

- コントローラの電源を OFF にするか、または、車両側のシガーソケットからシガープラグを抜いて下さい。車を走行させるなどしてバッテリーの充電を行って下さい。

仕様

製品名	Warm sleeping (ウォームスリーピング)
型番	XS-301
電源	12V 専用又は 24V 専用
消費電力	65W
サイズ	2000×1200×15mm
温度調節	予熱 (30 分間 65W 以降 16W)、強 (48W)、中 (32W)、弱 (16W)
発熱体	カーボンファイバー
安全装置	安全回路、電流ヒューズ、サーマルプロテクター
付属品	接続ケーブル 1 本 (12V 用又は 24V 用) シガープラグ付きコントローラ (12V 用又は 24V 用) シガージャック 4m 毛布部より取外し可 取扱説明書

保証書

品名	ウォームスリーピング XS-301	この保証書は、本書記載内容で無償修理を行うことをお約束するものです。(詳しくは保証規定をご覧ください) お引渡しの日から左記期間中に故障が発生した場合、本書をご提示の上、お買い上げ店または弊社お客様サポートセンターにご依頼下さい。
製造番号		
保証期間	*ご購入 年 月 日より 12ヶ月	
ご住所	〒	
お名前	(ふりがな) 様	
TEL	市外局番 ()	
販売店		本

上記欄に記入のない場合は無効となりますので、必ず記入の有無をご確認下さい。
もし、記入のない場合は速やかに買い上げの販売店にお申し出下さい。
本保証書は紛失された場合、再発行いたしませんので、大切に保管して下さい。

保証規定

- 保証書・取扱説明書・取付説明書の記載事項に沿った正常なご使用状態で万が一不具合が発生した場合、当社保証規定に基づき無償にて不具合箇所の修理等対応をさせていただきます。
製品には保証書を添えてお買い上げの販売店にお持込みいただくか、または当社お客様相談センターへご送付下さい。尚、弊社下記お客様サポートセンターまでご持参又はご送付頂く際の諸経費はお客様で負担願います。
- 次の場合は、上記保証期間内でも保証の対象となりません。
 - ①製品と本保証書のご提示が無い場合
 - ②本保証書の所定事項の未記入・複製・改ざんがある場合
 - ③お買い上げ後の輸送・移動時の落下または衝撃等、お取り扱いが適当でない場合に生じた故障・破損の場合
 - ④お客様による不当な分解や改造、取扱説明書の記載事項を無視したお取り扱いによる生じた故障・破損の場合
 - ⑤弊社以外での修理・部品交換などのメンテナンスを行った場合
 - ⑥火災・地震・落雷・塩害・風水害等の天変地異、公害や異常電圧などの外部要因により生じた故障・破損の場合
 - ⑦付属ケーブルの消耗・破損の場合
 - ⑧日本国外でのご使用の場合
 - ⑨取付不備による不具合の場合
- 本製品の故障および操作不具合・本製品の使用または関係することにより生じた損失に対して、継続または特別的、直接または間接的に関わらず責任を負いかねます。
- 離島及び、離島に準ずる遠隔地への出張修理は出張に要する実費を申し受けます。
- 本書に記載された個人情報、製品保証目的以外には使用いたしません。
- 不明な点は弊社下記お客様サポートセンターまでお問い合わせください。
- 本保証書は紛失された場合、再発行いたしませんので大切に保管して下さい。
- 本保証書は日本国内においてのみ有効です。
This warranty is valid only in Japan.

●この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無償修理をお約束するものです。
この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理などについて不明な場合は、お買い上げ店または弊社お客様サポートセンターにご依頼下さい。
修理の際、弊社の品質基準に適合した再利用部品を使用することがあります。

株式会社ワータックス
〒373-0015 群馬県太田市東新町3 2番
お客様サポートセンター係
TEL : 0120-25-3930 (フリーダイヤル) FAX : 0276-25-2631
(土・日・祝祭日を除く 8:30~12:00、13:00~17:30)