

# 松下電工 お客様ご相談窓口のご案内

修理・お手入れ・取扱い・工事などのご相談は、まずお買い求めの販売店・工事店へご依頼ください。

・ご贈答品やご転居などでお買い求めの販売店・工事店へご依頼になれない場合は、商品名・品番をご確認の上、下記の「相談窓口」へ

商品・お取扱いなどのご相談は

修理・サービスのご相談は

総合ご相談窓口	
旭川 (0166)23-9462 転 釧路 (0154)31-2992 転	函館 (0138)49-4036 転
札幌お客様相談センター (〒060-0809) 札幌市北区北9条西2丁目1番地 (011)727-5033	
青森 (0177)38-2461 転 秋田 (018)864-5141 転 盛岡 (019)643-7291 転 山形 (023)625-4846 転 仙台 (022)268-5856 転 郡山 (024)942-2371 転 新潟 (025)269-6615 転	宇都宮 (028)634-0404 転 高崎 (027)363-7967 転 水戸 (029)241-9595 転 甲府 (055)235-4175 転 大宮 (048)668-1831 転 千葉 (043)227-3626 転 横浜 (045)491-7311 転
東日本お客様相談センター (〒108-8402) 東京都港区芝4丁目8番2号 (03)3769-4820	
名古屋 (052)581-7208 転 静岡 (054)261-0585 転 三重 (059)227-5310 転 岐阜 (058)272-4653 転 長野 (026)228-3824 転 富山 (076)431-5539 転 福井 (0776)54-8425 転 金沢 (076)245-5390 転 京都 (075)661-5146 転 滋賀 (077)564-9366 転 和歌山 (073)474-5681 転 神戸 (078)731-1195 転	高松 (087)843-3571 転 松山 (089)947-2886 転 高知 (088)831-7656 転 広島 (082)247-9438 転 米子 (0859)22-9244 転 岡山 (086)241-3184 転 山口 (083)972-8515 転 福岡 (092)531-5605 転 北九州 (093)931-8978 転 大分 (097)558-6784 転 長崎 (095)843-3995 転 熊本 (096)359-5018 転 宮崎 (0985)26-6189 転 鹿児島 (099)251-3217 転 沖縄 (098)876-8274 転
西日本お客様相談センター (〒540-0001) 大阪市中央区城見2丁目1番3号 (06)6946-2437	

修理ご相談窓口	
旭川 (0166)23-9462 転 釧路 (0154)31-2992 転	函館 (0138)49-4036 転
札幌修理ご相談センター (〒060-0809) 札幌市北区北9条西2丁目1番地 北海道松下電工テクノサービス(株) (011)707-7210	
青森 (0177)28-8550 転 秋田 (018)823-0229 転 盛岡 (019)637-1556 転 山形 (023)633-7260 転 仙台 (022)371-2547 転 郡山 (024)939-0970 転 新潟 (025)260-5971 転	宇都宮 (028)636-7004 転 高崎 (027)361-1821 転 水戸 (029)241-8997 転 甲府 (055)235-3160 転 大宮 (048)664-6901 転 千葉 (043)224-5309 転 横浜 (045)713-1089 転
東京修理ご相談センター (〒174-0041) 東京都板橋区舟渡1丁目12番11号ヘリオス 2F 東部松下電工テクノサービス(株) (03)5392-7190	
静岡 (054)262-2654 転 三重 (059)222-9233 転 岐阜 (058)277-3303 転 長野 (026)223-6889 転	富山 (076)433-4900 転 福井 (0776)54-3829 転 金沢 (076)237-2143 転
名古屋修理ご相談センター (〒450-8611) 名古屋市中村区名駅南2丁目7番55号 松下電工名古屋ビル北館8F 中部松下電工テクノサービス(株) (052)551-7900	
京都 (075)682-6020 転 滋賀 (077)564-9246 転 和歌山 (073)473-0556 転 神戸 (078)737-1100 転	高松 (087)843-5890 転 松山 (089)941-9860 転 高知 (088)834-0515 転
大阪修理ご相談センター (〒575-0041) 大阪府四條畷市節屋新町3番41号 近畿松下電工テクノサービス(株) (072)878-8999	
広島 (082)296-6649 転 米子 (0859)22-9127 転 岡山 (086)245-6937 転 山口 (083)973-8559 転 北九州 (093)931-6567 転 大分 (097)553-4510 転	長崎 (095)843-9131 転 熊本 (096)326-3187 転 宮崎 (0985)23-1134 転 鹿児島 (099)253-8881 転 沖縄 (098)876-8274 転
福岡修理ご相談センター (〒812-0041) 福岡市博多区吉塚5丁目5番32号 西部松下電工テクノサービス(株) (092)622-0531	

(平成12年5月現在)

(注)所在地、電話番号が変更になることがありますので、予めご了承ください。  
転印の電話はご相談センターへ自動転送しておりますので、つながるまでに多少の時間がかかります。又、転送メッセージが流れても、転送先が話中の場合は、つながりませんので、お手数ですがお掛け直しください。  
転送先までの電話料金は弊社負担です。

お客様へ おぼえのため、ご購入年月日、 ご購入店名を記入されると便利です。	ご購入年月日	年	月	日
	ご購入店名	TEL.		

松下電工株式会社 リビング・ライフ事業部  
〒522-8520 滋賀県彦根市岡町33番地

# National 松下電工

保証書別添

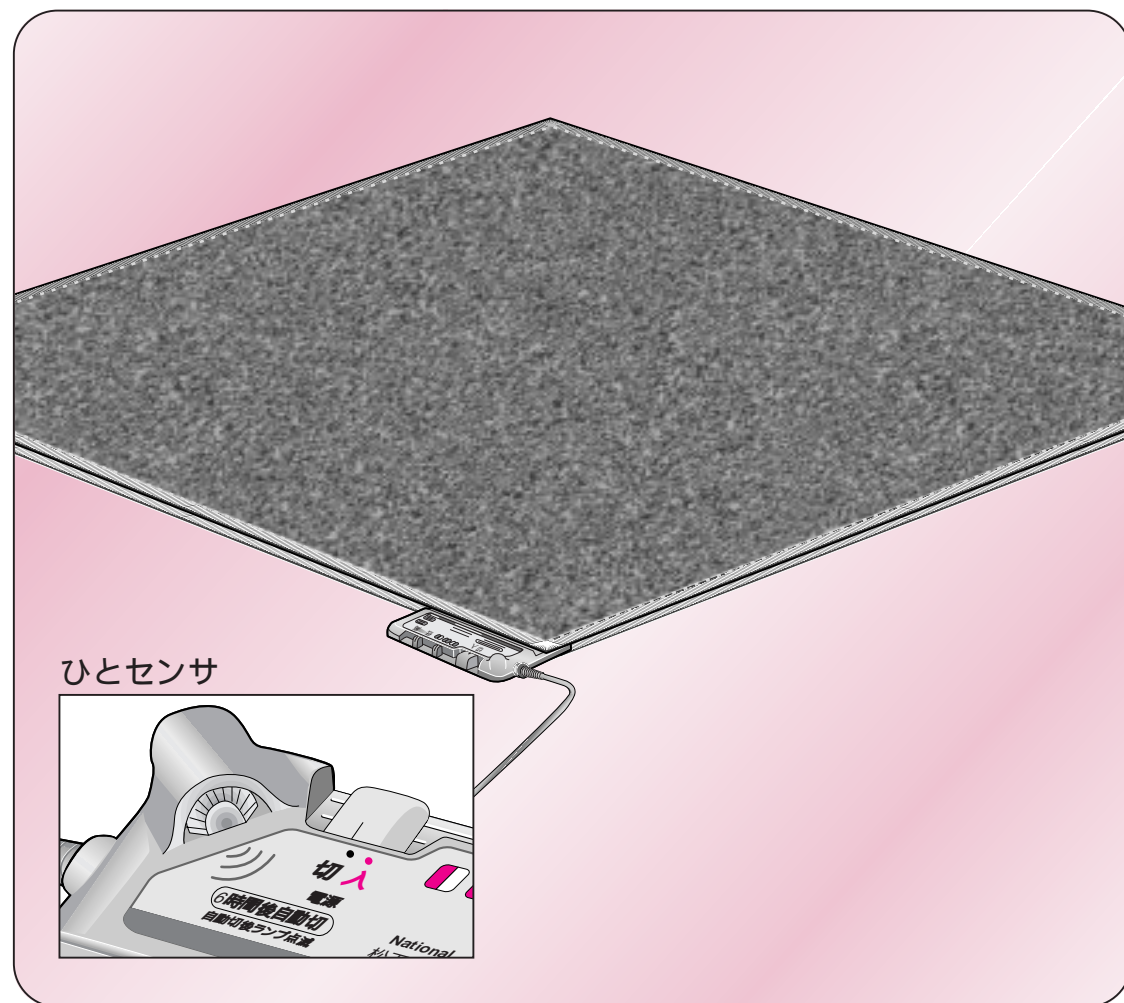
保管用

## ナショナルホットカーペ

# キトサン ゆかピタ

品番

## 取扱説明書



ひとセンサ

このたびは、ナショナルホットカーペをお買い上げいただき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の上、正しくお使いください。  
また、その後いつでもご覧になれる所に必ず保管してください。

## もくじ

安全上のご注意  
各部のなまえ  
ご使用前に.....

1  
3  
4

ホットカーペの特性・  
取り扱い上の注意

5  
6

ひとセンサについて

7  
10

コントローラの  
操作のしかたと機能

11  
12

ダニ退治のしかた  
収納のしかた

13  
14

お手入れのしかた

15  
18

故障かなと思ったときに  
保証とアフターサービス

19  
22

# 安全上のご注意

ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使い頂き、あなた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と切迫の程度を明示するために、誤った取り扱いをすると生じることが想定される内容を、「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。必ず守ってください。

## 危険

低温やけどや脱水症状をおこすおそれがあります。

次のような方がお使いのときは、特に注意してください。

- ・ 乳幼児・お子様・お年寄り
- ・ 自分で温度調節のできない方
- ・ 皮膚感覚の弱い方・皮膚の弱い方
- ・ 眠気を誘う薬(睡眠薬、かぜ薬など)を服用された方
- ・ 深酒された方
- ・ 疲労の激しい方



必ず守る

カバーを外して使用しない。  
就寝用暖房器具として使用しない。

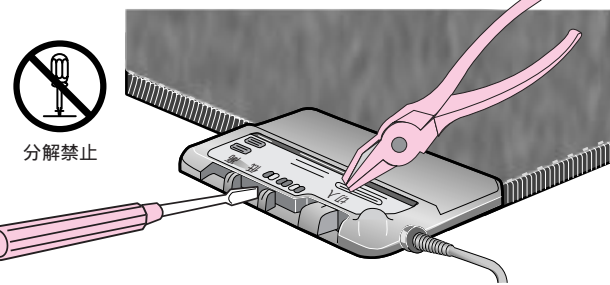


禁止

低温やけどについて.....一般にやけどといえば、火・熱湯・油などの高温のものが皮膚にふれておこるものですが、比較的低い温度(40~60)のものでも長時間皮膚の同じ箇所にふれていると状態や個人差によっても異なりますが低温やけどをおこす場合があります。一般のやけどは皮膚の表層のみですが、低温やけどは皮膚の深部におよび、赤い斑点や水ぶくれができるのが特徴です。

## 警告

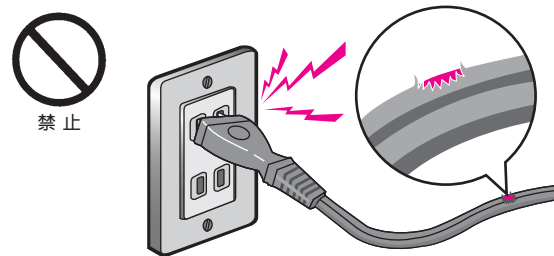
自分で分解、修理しない。



分解禁止

発火したり、異常動作して感電・けが、火災の原因となります。

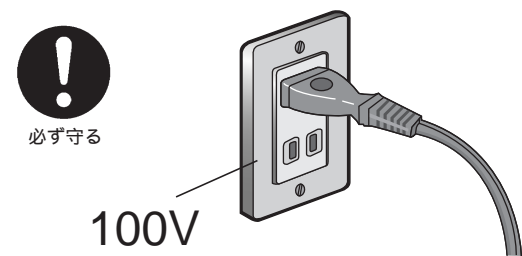
電源コード、プラグがいたんだり、コンセントにプラグを差し込んだとき、ガタ・コルミのあるときは使用しない。



禁止

感電・火災の原因となります。

必ず交流100Vで使用する。

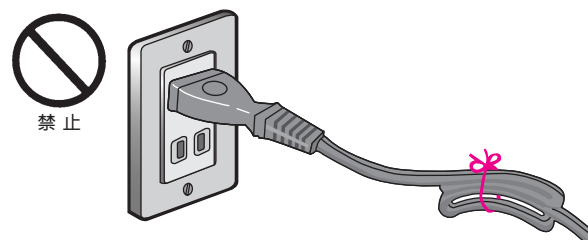


必ず守る

100V

100V以外で使用すると、感電・火災の原因となります。

電源コードを束ねて通電したり、加工したり無理な力を加えたりしない。



禁止

電源コードが破損し、感電・火災の原因となります。

絵表示の例



危険

人が死亡または重傷を負う  
差し迫った危険の発生が  
想定される内容。



警告

人が死亡または重傷を負う  
可能性が想定される内容



注意

人が傷害を負う危険性及び  
物的損害の発生が想定される内容



分解禁止

⊘ 記号は、禁止の行為を示しています。  
図の中や近傍に具体的な禁止内容(左図の場合は分解禁止)が描かれています。



電源プラグを抜く

⓪ 記号は、行為を強制したり指示したりするものです。  
図の中に具体的な指示内容(左図の場合は電源プラグからコンセントを抜いてください)が描かれています。

## 注意



必ず守る

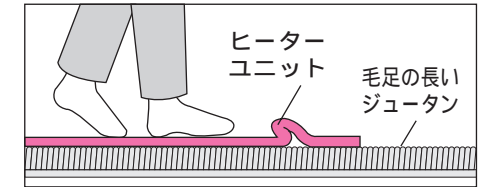
電源プラグを抜く時は、電源コードを持たずに必ず先端の電源プラグを持って引き抜く。  
電源プラグはコンセントの奥までしっかり差し込む。  
上記2項を守らないと、感電・ショート・過熱・発火の原因となります。



電源プラグを抜く

使用時以外は電源プラグをコンセントから抜く。  
抜かないと、絶縁劣化による感電や火災の原因となります。

毛足の長いジュータンの上で使用しない。  
使用中にヒーターユニットがずれてシワになり、  
断線・発火の原因となります。



温度コントローラ部に水やお茶などをこぼしたり、強い衝撃をあたえない。  
(万一口ぼしたり、衝撃をあたえた時は直ちに使用を中止し、販売店の点検を受けてください。)  
感電・火災や故障の原因となります。

凹凸・段差のある場所で使用しない。  
ヒーターユニットが破損し、感電・火災の原因となります。

スプレー缶、ライター等を近くに置かない。  
加熱して爆発や火災の原因となります。

犬や猫などペットの暖房には使用しない。  
ペットが本体やコードを傷め、火災の原因となります。

アイロン台として使用したり、加熱物を置かない。  
熱で本体を傷め発火の原因となります。

針やピンなどでさしたり、刃物で傷つけない。  
ショートして感電や故障の原因となります。

座布団など保温性のよいものを長時間同じ場所にのせない。  
のせたものや床材が熱で変色することがあります。

高周波ミシン・温熱治療器などの高周波機器の近くでは使用しない。  
ホットカーペが通電しなくなることがあります。

1

安全上のご注意

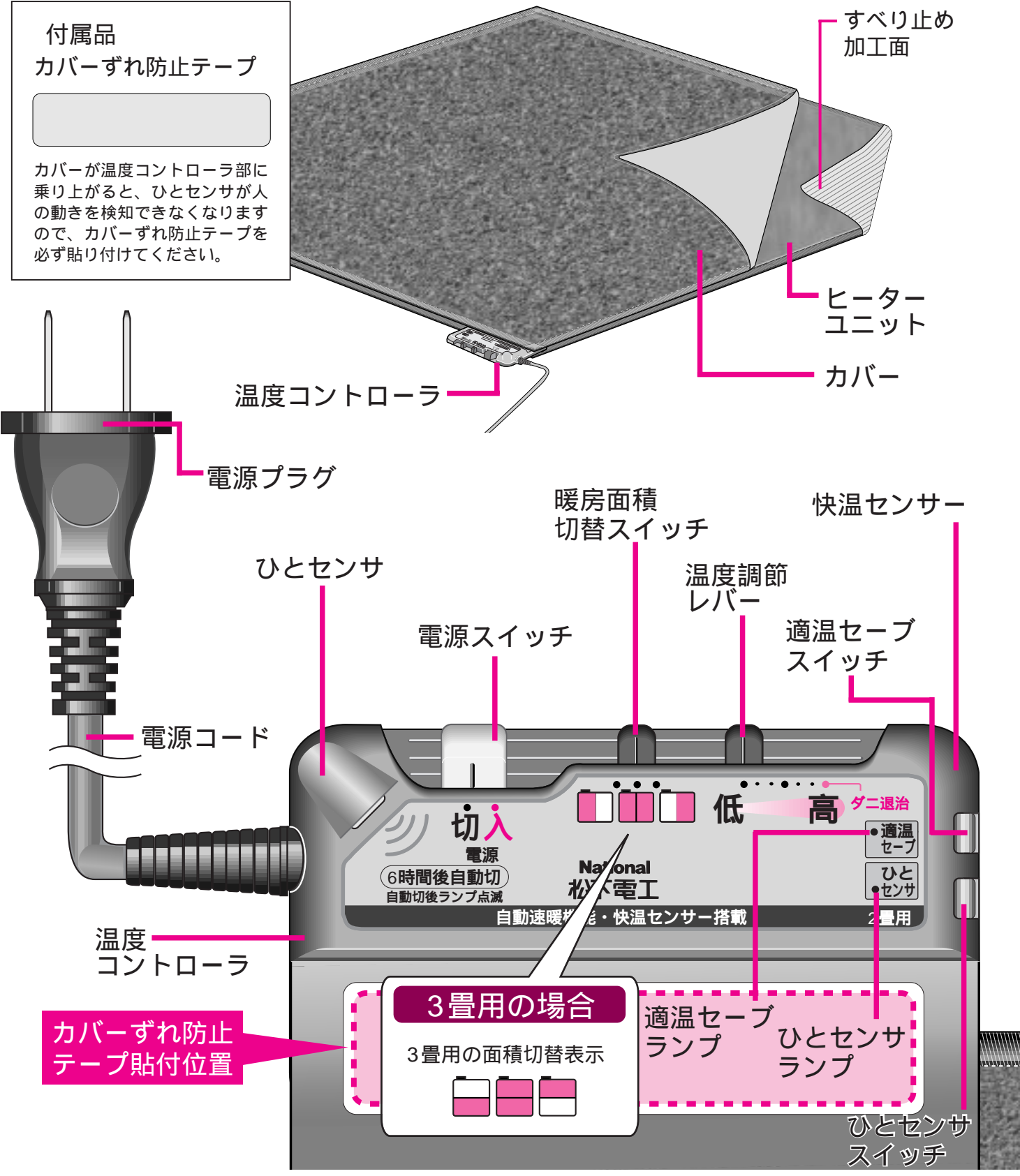
2

安全上のご注意

# 各部のなまえ

3

各部のなまえ



付属品  
カバーずれ防止テープ

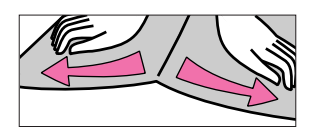
カバーが温度コントローラ部に乗り上がると、ひとセンサが人の動きを検知できなくなりますので、カバーずれ防止テープを必ず貼り付けてください。

# ご使用前に.....

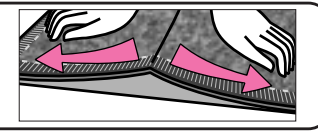
梱包箱は捨てずにシーズンオフの収納に使います。  
ホットカーペを敷くときは.....

ヒーターユニットは、乾燥している床に敷いてご使用ください。  
(床材がクッションフロアの場合や床面をワックスがけ・ふき掃除をした時は、ヒーターユニット裏面と床材がくっつくことがあります。ヒーターユニット裏面を乾いた布でよくふき取り、お使いください。)

ヒーターユニットは平らな床に広げ壁や物に当てずに、折りジワをよくのばした状態で使用してください。  
(壁や物に当てて、ヒーターユニットが変形した状態で使用すると、ヒーターユニットがいたむ原因になります。)



カバーは折りジワをよくのばした状態で、ヒーターユニットの上に敷いてご使用ください。



**注意**

毛足の長いジュータンの上で使用しない。  
使用中にヒーターユニットがずれてシワになり、断線・発火のおそれがあります。

## カバーについて

使い始めた時に多少布地の臭い等の臭いがしますが、数日ご使用いただくとなくなります。  
使い始めた時に多少あそび毛が出ることがありますが、掃除機をかけると間もなくなくなります。  
開梱時に折りぐせが残っている場合がありますが、使用しているうちになくなります。  
(ヒーターユニットも同様です。)

## ホットカーペの上へのせては.....

いけないもの		よいもの
<p>イス・ピアノ等 重さでヒーターが破損する原因となります。</p>	<p>座布団・タンス等底面の広いもの 断熱し、ホットカーペの温度が上がりにくくなります。</p>	<p>テーブル・コタツ等 (ひとセンサ機能は切ってお使いください。)</p>

応接セットや机で脚部の細いものをホットカーペ本体の上に置くときや、都合上どうしてもタンス等を置く場合には、あて板をすることにより、ヒーターユニットにかかる荷重を緩和させることができます。  
(あて板:10×10×1cm、1枚あたり約200kgの重さまで)

「ゆかピタ」とは.....ヒーターユニットの裏面に、木床やたたみの上でヒーターユニットがすべりにくくなる加工をしています。  
「キトサン」とは.....カニやエビの甲羅から抽出される天然成分。抗菌防臭効果が認められ、医療面から食品まで幅広く活用されています。

4

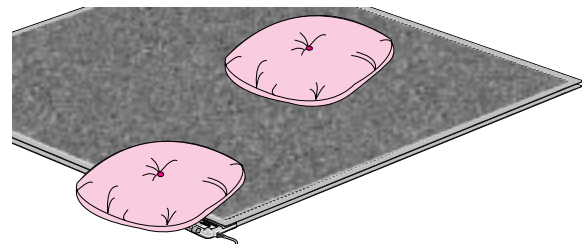
ご使用前に.....

# ホットカーペの特性・取り扱い上の注意

ホットカーペは以下のような条件でご使用の場合、ぬるく感じる事があります。

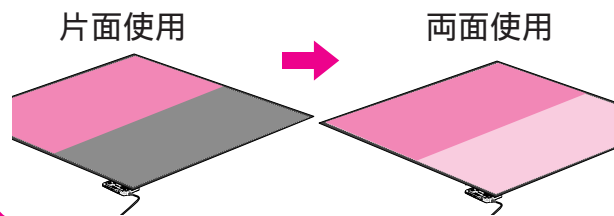
ホットカーペやコントローラ部の上に座布団などを置くと温度が上がりにくくなります。

座布団を置いてある場所の温度が他の場所より上がるため、コントローラ内の保護機能が働いてホットカーペ表面全体の温度を抑えるためです。



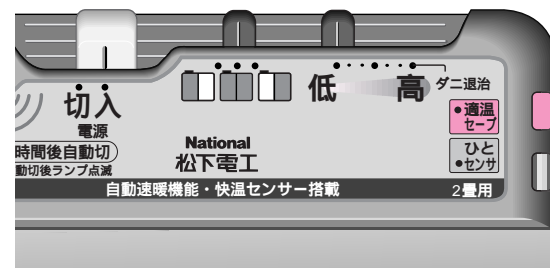
片面で使用していた後、両面に切り替えたとき、使用していなかった面は温度が上がりにくくなります。

はじめに使用していた片面の温度を保つようにコントローラが通常よりも電力セーブして動作するため、使用していなかった面の表面全体の温度が上がるのに通常より時間がかかるためです。



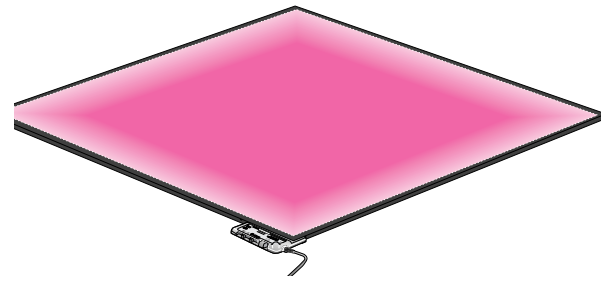
適温セーブモードで使用したときは通常使用よりも温度が低くなります。

適温セーブモードがエアコン、ファンヒーターなどの他の暖房器具とホットカーペを併用した場合、室温が高くなるとホットカーペの表面温度を自動的に下げます。



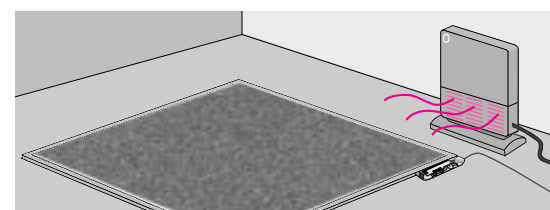
ホットカーペの周辺部は中央部より温度が低くなります。

構造上、周辺部にはヒーターが配置されていないためです。



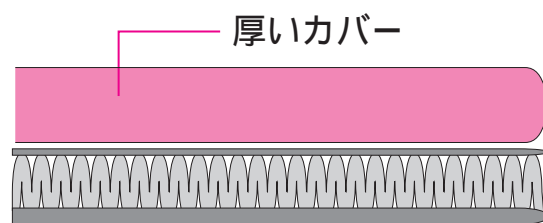
エアコン、ファンヒーターなどの他の暖房器具の温風が直接ホットカーペに当たる場合、ホットカーペの温度が上がりにくくなります。

他の暖房器具の温風がホットカーペに当たる場所の温度を他の場所より上げるため、本体の保護機能が働いてホットカーペ表面温度を自動的に下げます。



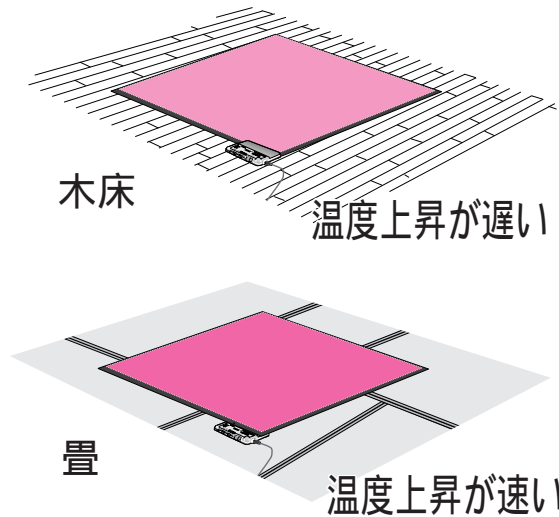
標準以外の厚いカバーをかけるとう温度が上がりにくくなります。

厚いカバーがホットカーペ表面からの熱を伝わりにくくするためです。



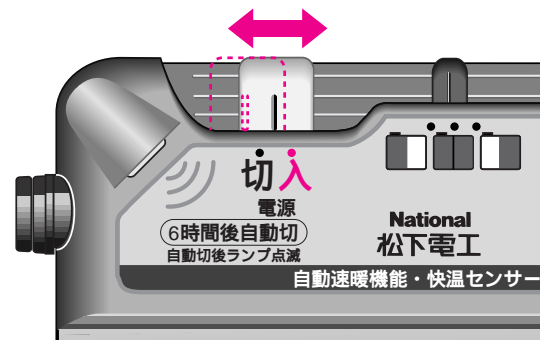
部屋が木床と畳では温度の上がり方がちがいます。

一般に、畳のほうが温度の上がる速度が速くなります。



ホットカーペは電源スイッチを入れてから約6時間で自動的にスイッチが切れるように設定されています。(スイッチが切れると電子音が「ピピピッピー」と鳴り、電源スイッチが点滅します)

電源スイッチを一度「切」に戻してから再度「入」にすれば、元通り通電します。



## 取り扱い上の注意

熱に弱い木質床の上で長時間使用すると、熱で床にひびが入ったり、板と板とのすき間が大きくなったりすることがあります。

新しい畳の上でホットカーペをお使いになると、ホットカーペの下の畳が変色することがあります。

- ・上記の様な床でご使用の場合は、ときどきホットカーペをめくって床をチェックしてください。
- ・熱による床の傷みを緩和することができるフローリング用ゆかピタマットをおすすめします。(すべり防止効果もあります。) 品番DR076(2畳用)・DR077(3畳用)

ホットカーペを移動した時、収納した時に、敷いていた床が“つるつる”する場合があります。このような場合は、床で使用出来る市販の中性洗剤で床を拭いてください。(すべり止め加工面で床の汚れが取れ、ワックス面が現れて“つるつる”するおそれがある為です。)

カバーのずれ防止のため、同梱のカバーずれ防止テープをコントローラ部に貼り付けてください。

### ⚠ 注意



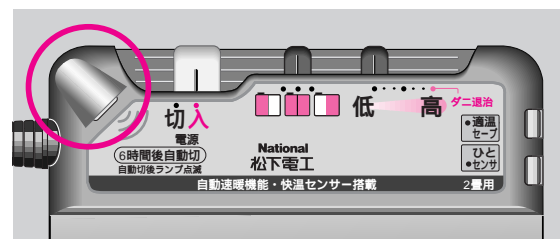
必ず守る

延長コードをご使用の場合はカーペットの最大消費電力以上の容量を持つ延長コード(テーブルタップ)をご使用ください。  
容量に余裕がないと、発熱・発火のおそれがあります。

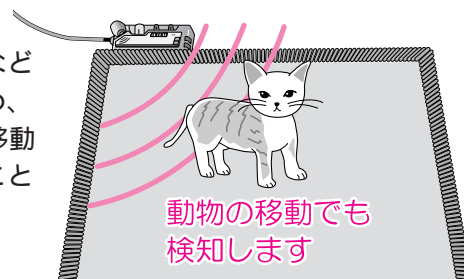
# ひとセンサについて

## ひとセンサとは.....

この商品には、カーペット上に人がいるか、いないかをセンサーが検知してカーペット上に人がいない時の無駄な電気をセーブする機能がついています。



**注意** ひとセンサは、人の動きなどの温度変化を検知するため、人以外の動物(ネコ等)が移動した時も検知してしまうことがあります。



## ひとセンサモードを上手に使うには...

スイッチの切り忘れが予想される場合

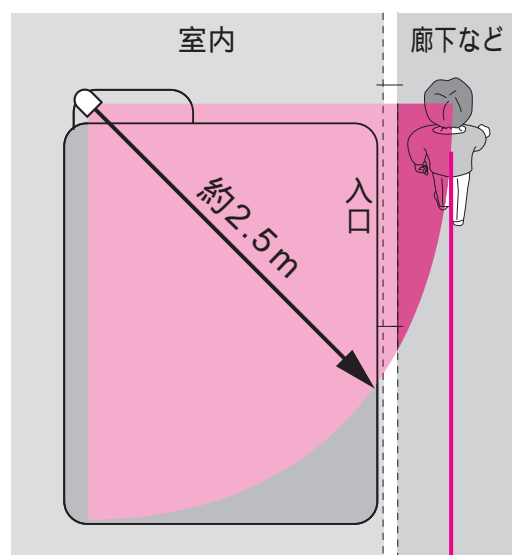
人の出入りが頻繁にあり、いちいちスイッチを切るのがめんどろに感じられる場合

以上のような場合に使っていただくと「ひとセンサ」の特長である「節電」・「便利」機能が活用していただけます。

## ひとセンサの検知範囲について

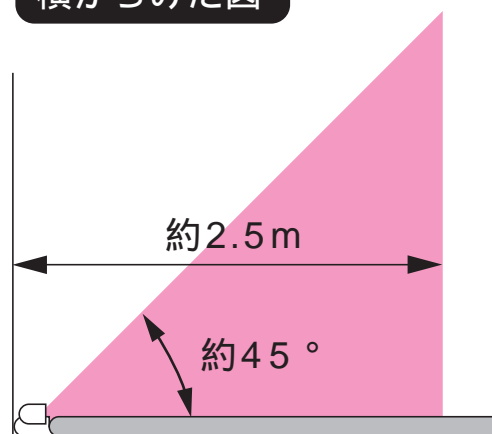
ひとセンサはおおよそ下図の範囲で検知します。

上からみた図



検知エリア内であればカーペットの外にいても人の動きがある場合検知します。

横からみた図



**注意**

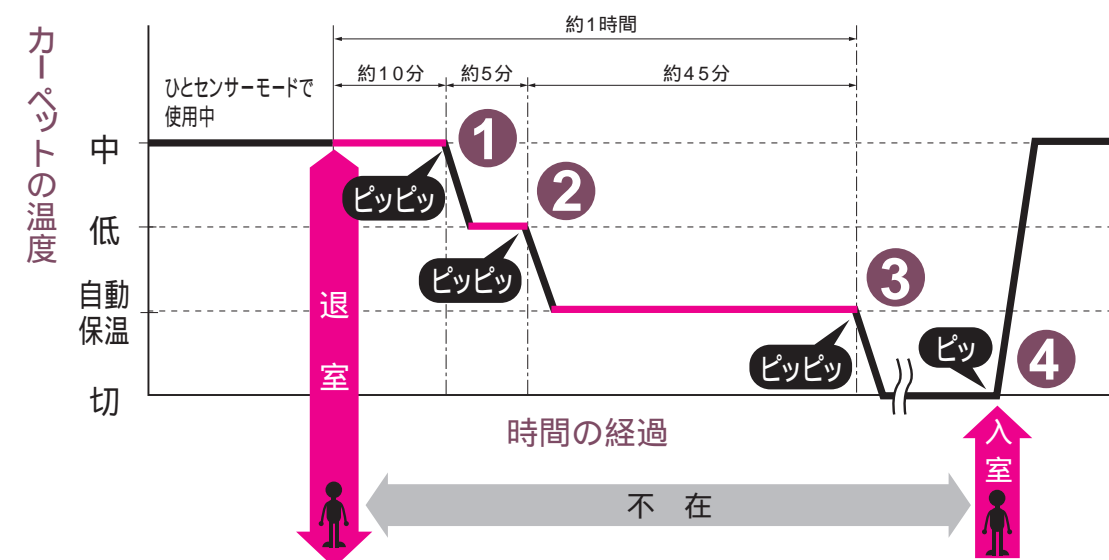
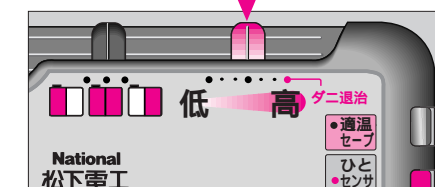
上図の範囲以外であっても、ひとセンサと対向する位置を人が歩行すると誤検知してしまいカーペット上に人がいなくても『人がいる』と判断してしまう可能性があります。

## ひとセンサのはたらきのしくみ

ひとセンサモードでお使いになると、自動的に温度を調整しカーペット上に人がいない時、無駄な電力の消費を抑えます。

設定温度が 中 の場合

カーペット温度約40 (室温約20 のとき)



**1** 人の動きが約10分間ない場合、ひとセンサが『人の不在』と判断して電子音が「ピッピッ」と鳴り、温度を『低』に下げます。

**補足** 元々の温度設定が『高』の場合、『中』に温度を下げます。

**2** 更に人の動きが約5分間ない場合、再度電子音が「ピッピッ」と鳴り温度は『自動保温』の状態まで下げます。

**補足** 元々の温度設定が『高』の場合でも、『自動保温』まで温度を下げます。

**3** 更に人の動きが約45分間ない場合は(人が退室してから約1時間)電子音が「ピッピッ」と鳴ってカーペットの電源スイッチが暗くなり電源を一時的に切ります。

**4** ひとセンサ『人の存在(動き)』を検知すると、電子音が「ピッ」と鳴って電源スイッチが明るくなり、元の設定温度に復帰します。

**補足** 『人の不在』と判断して『低』や『自動保温』モードで動作しているときでも『人の存在(動き)』を検知すれば電子音が「ピッ」と鳴って、元の設定温度に復帰します。電源スイッチを入れて約6時間以上経過している場合は、自動的に電源スイッチが切れていますので、入室しても暖房運転は開始しません(P6参照)。

# ひとセンサについて

ひとセンサは次のような性質を持っています。

性 質	対 応
-----	-----

ひとセンサはカーペット上で人の動きが非常に少ない場合、人が居るにもかかわらず、『不在』と判断してしまうことがあります。ひとセンサから遠いカーペットの周端部において、この現象が顕著に現れる傾向があります。

**動きが少ないと「不在」と判断します**

ひとセンサが『不在』と判断した場合、「ピッピッ」と電子音が鳴りますのでカーペットで採暖中の場合は、手を大きめに動かしてください。  
(ひとセンサが検知できた場合は、「ピッ」と電子音が鳴ります。)

**手を大きく動かす**

頻繁にひとセンサが『不在』と判断して「ピッピッ」と電子音が鳴る場合は、ひとセンサスイッチをOFFにご使用ください。

ひとセンサ部をカバーやクッション等でおおったり、ひとセンサと人体との間に小物、クッション、やぐらこたつ等の障害物があり、ひとセンサから見て人体が障害物に隠れる場合は、ひとセンサが検知できずに『不在』と判断してしまうことがあります。

**障害物で検知できずに「不在」と判断します**

ひとセンサ部をおおっている障害物やひとセンサと人体との間にある障害物を取り除いてください。

**障害物を取り除く**

どうしても取り除けない障害物(ソファ・やぐらこたつ等)があり、頻繁にセンサが『不在』と判断して「ピッピッ」と電子音が鳴る場合は、ひとセンサスイッチをOFFにご使用ください。

ひとセンサのレンズは、柔らかい材料(ポリエチレン)でできています。レンズに荷重や衝撃が加わると変形や損傷により動作不良、性能低下を招きます。

ひとセンサのレンズには、荷重や衝撃を加えないようにしてください。

性 質	対 応
-----	-----

ひとセンサに太陽光が直接射し込む場合や、ひとセンサに対向して石油ストーブ・ファンヒーター(燃焼確認用のぞき穴)等の燃焼炎が見えるものが設置されている場合は、ひとセンサが誤検知してカーペット上に人がいなくても『人がいる』と判断してしまうことがあります。

**ストーブの炎や太陽で誤検知する場合があります**

太陽光が単に射し込んでいる状態では誤検知は起こりませんが、日差しが射したり、陰ったり変動する場合に発生することがありますので太陽光を遮ってください。  
石油ストーブやファンヒーターは燃焼炎がひとセンサから直接見えないように移動してください。

**センサより炎を隠す**

**太陽光を遮る**

ひとセンサのレンズに汚れが付着すると検知感度が低下します。

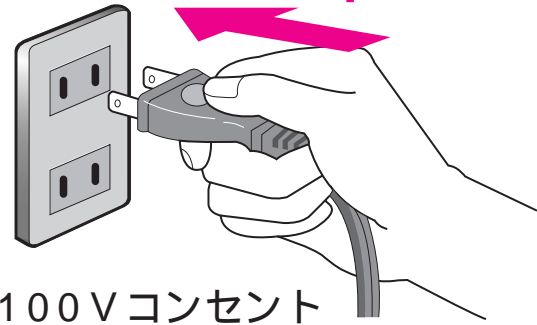
レンズに付着した汚れは、ティッシュペーパーや乾いた綿棒で取り除いてください。

**綿棒**

# コントローラの操作のしかたと機能

暖房を入れるには.....

## 1 電源プラグを しっかりと差し込む



AC100Vコンセント

### ⚠ 注意



奥まで確実に差し込んでください。  
ゆるんでいると加熱・発火のおそれ  
があります。

必ず守る

## 3 暖房面を選ぶ

図は2畳用のコントローラ部  
で説明しています。

## 2 電源「入」

電源スイッチが  
点灯します。

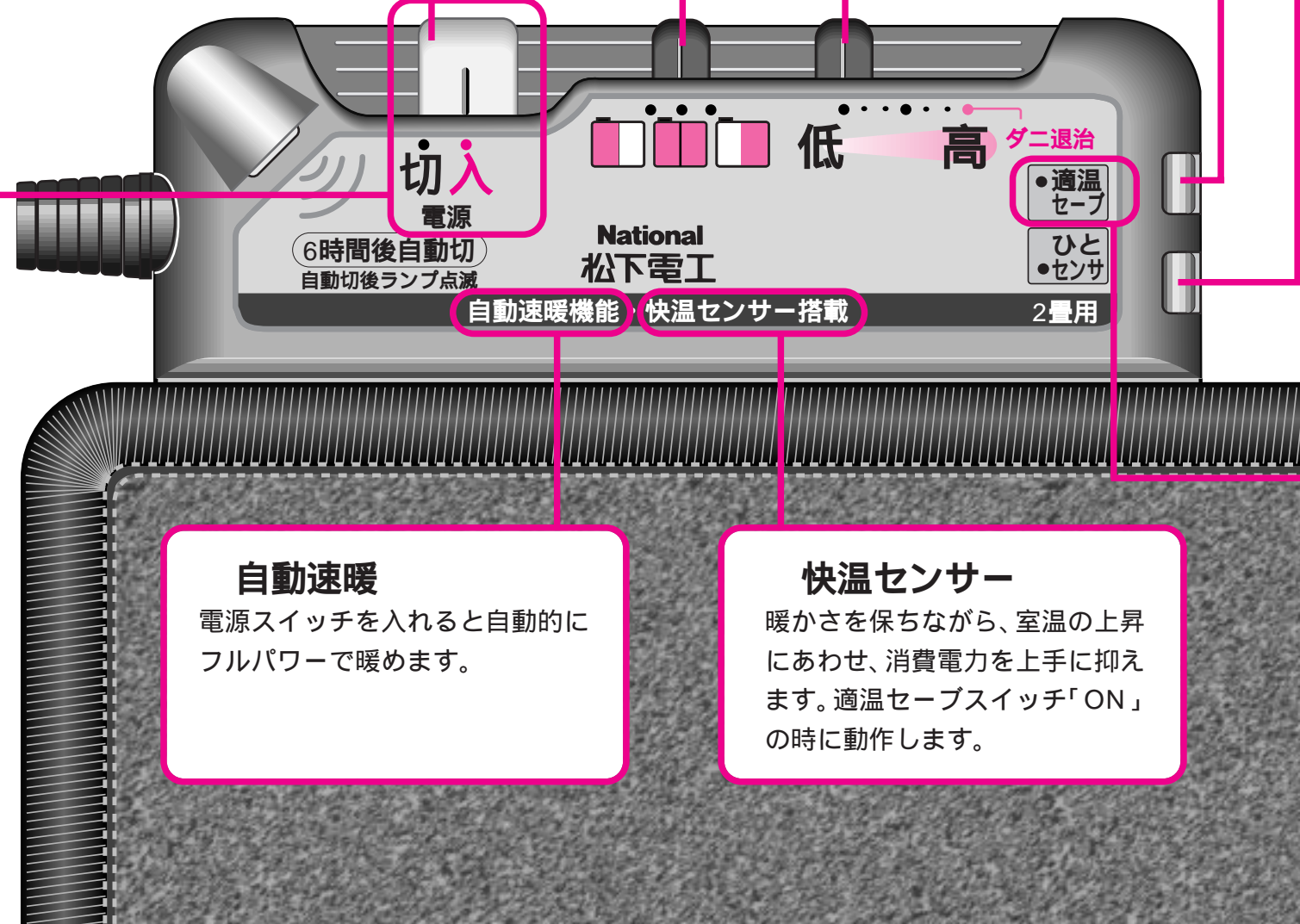
## 4 好みの温度に 合わせる

## 6 適温セーブを スイッチ「ON」

適温セーブランプが点灯します。

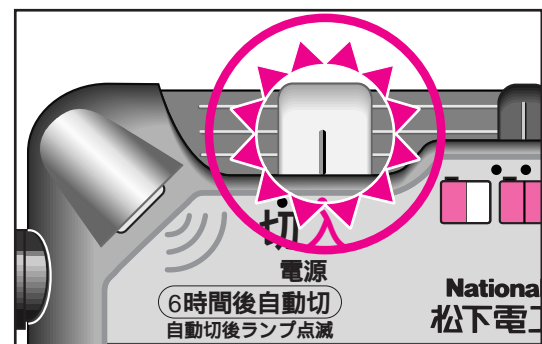
## 5 人を検知して節電したいとき ひとセンサ「ON」

ひとセンサランプが点灯します。



## 11 自動切タイマー

電源スイッチを入れると、自動的に「切タイマー機能」がはたらき、約6時間後に電源が切れます。  
(電子音が「ピピピピピー」と鳴って、電源スイッチが点滅に変わります)  
電源スイッチを一度「切」にしてから再度「入」にすれば、もとどおり通電します。



## 自動速暖

電源スイッチを入れると自動的にフルパワーで暖めます。

## 快温センサー

暖かさを保ちながら、室温の上昇にあわせ、消費電力を上手に抑えます。適温セーブスイッチ「ON」の時に動作します。

## 12 適温セーブ

標準運転よりも温度が低くなります。

室温がポカポカと暖かい時、この機能に切替えると快温センサーがはたらき(部屋の温度をキャッチして)無駄な暖めすぎを防止し最適な床温度に調整します。

### こんな場合におすすめ

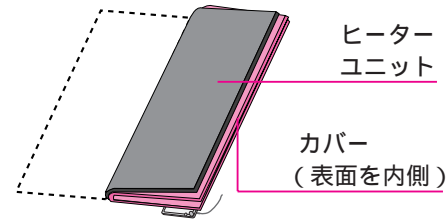
- ・他の暖房器と併用時。(エアコン、ファンヒーター等)
- ・部屋に日が差して暖かい時。

ホットカーペが暖かく感じないときは(P5.6参照) 温度調節レバーを高めに合わせてください。

# ダニ退治のしかた 目安: シーズン 始めと終り

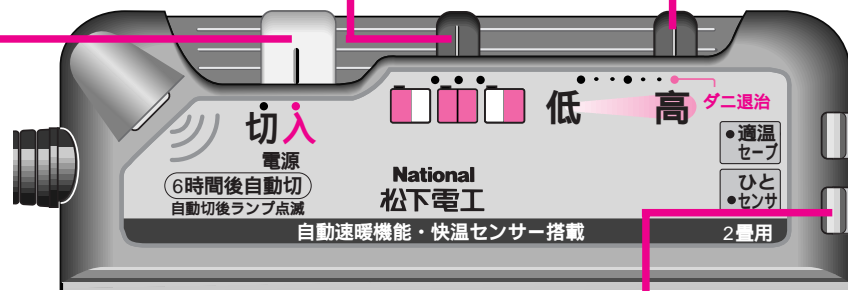
木質床では十分に昇温せず、ダニが死なないことがありますので、ダニ退治は畳床またはカーペット床で退治してください。(ダニ退治のしかたは2畳用の温度コントローラで説明しています。)

- 1 カバー表面を内側にして2つ折り、ヒーターユニットでカバーをはさみ込む。  
(カバー表面を十分に昇温させ、ダニ退治をおこなうため)



- 2 電源「入」
- 4 暖房面積を全面に
- 5 温度調節レバーをダニ退治(「高」)の位置にセット

- 6 約2時間後に電源を「切」に  
カバーを広げて紙パックフィルター式の電気掃除機でダニの死がいを取り除きます。



- 3 ひとセンサを「切」に  
ひとセンサランプが消灯していることを確認してください。

## 知っておいていただきたいこと

上記のダニ退治方法ではカバーの端にいるダニが死なない場合もありますので、念入りにダニ退治したい方は下記の方法を参考にしてください。

- 1 まず上記のやり方でダニ退治  
カバーの端のダニが死なない  
ヒーターユニット
- 2 カバーの端をヒーターユニットの内側に移動させもう一度ダニ退治  
カバーの端のダニが死んでいない部分  
内側 外側
- 3 カバーを上下に移動させさらにダニ退治  
カバーの端のダニが死んでいない部分  
移動

# 収納のしかた

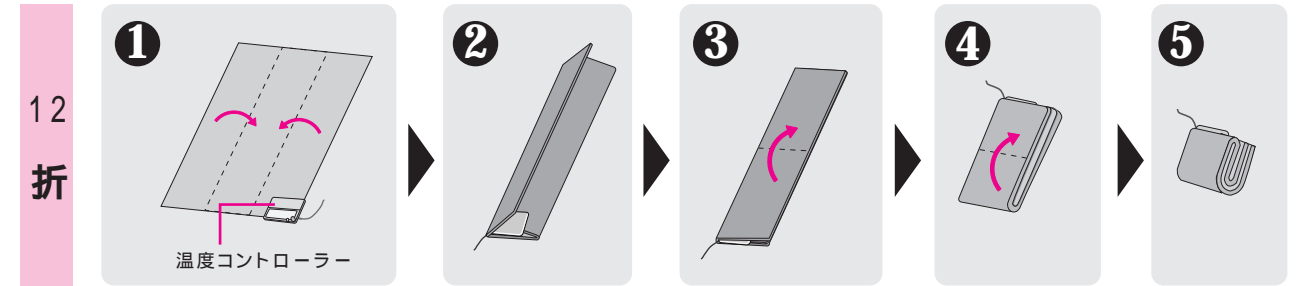
- 1 ヒーターユニット本体やカバーに付着したゴミや食べ物カス等を掃除機でていねいに取り除く。  
(ダニ退治を行ったあとに掃除機をかけてください。カバーは洗濯してください。)
- 2 折りたたんで箱に入れる。  
(ヒーターユニット・カバーはよく乾かしてください。ヒーターユニットにシワができないようにご注意ください。)

## 折りたたみ方法

**ご注意** 下図の順序で折りたたみ、ポリ袋に入れた後、梱包箱に入れてください。ナフタリン、樟脳などは使用しない。(温度コントローラの電子部品をいためる原因となります)

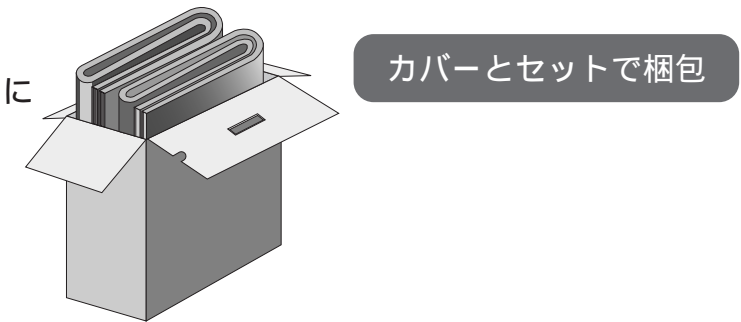
## 折りたたみ順序 表と裏のどちらの方向にも折りたためます。

ヒーターユニット(2畳・3畳いずれも同じです)

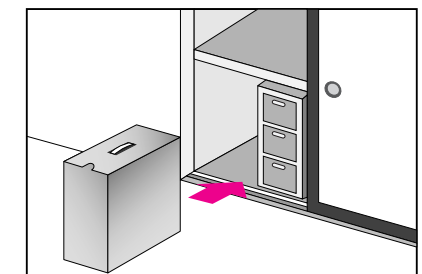


## 梱包箱への収納

電源プラグは、裏面のゆかピタ加工面に触れないよう、注意して収納。  
(裏面を傷つけるおそれあり。)



- 3 湿気の少ない場所に保管。





# お手入れのしかた

## 日常のお手入れ

### 警告



必ず守る

お手入れの前には必ず電源プラグを抜いてください。  
抜かないと感電の原因になります。

## ヒーターユニット

ヒーターユニットはクリーニングや水洗いできません。

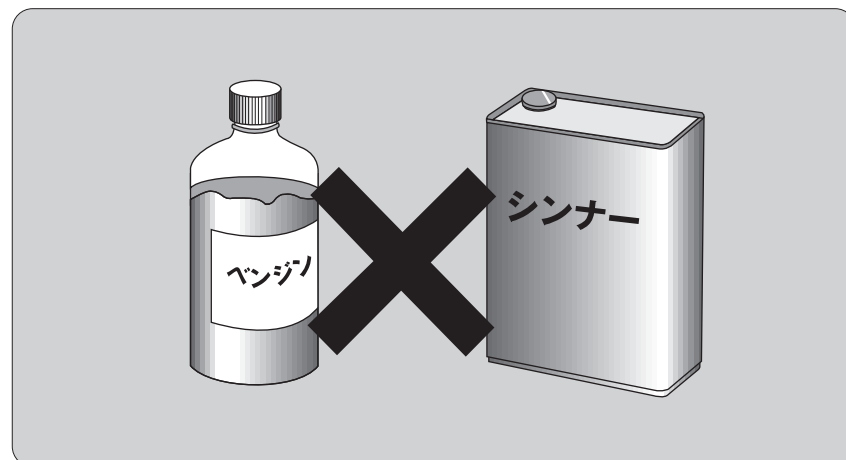
部分的な汚れは、うすめた中性洗剤に浸した布を固く絞って、根気よくふきとってください。

裏面の汚れは乾いた布でふきとってください。  
ゆかピタ加工をしてあるので強くこすらないでください。

## コントローラと電源コード

台所用中性洗剤をぬるま湯に溶かしてタオル等を浸して絞り、  
汚れをふきとってください。

シンナー、スプレー、ベンジン、石油などの  
有機溶剤は使わないでください。



## カバー(何かをこぼした時)

ティッシュペーパーか乾いた布で、できるだけ早く汚れをふき取ってください。  
(ケチャップ、マヨネーズなどの汚れはぬれた布でふき取り、乾いてしまった時は、水でぬらしてから乾いた布でふき取る)  
布をうすめた中性洗剤に浸して固く絞りシミを広げないようにふき取ってください。  
ティッシュペーパーで残っている水気をできるだけ除去しブラシなどで毛並をそろえてください。  
シミを除去した部分は、乾燥するまで踏みつけしないでください。

品番DR5271・5371の場合 汚れをはじく防汚処理(撥水加工)をしています  
ゴシゴシと強くこすらないでください。汚れが染み込む場合があります。  
また撥水効果も低下していきますので必ず乾いた布で軽く押さえて  
拭き取ってください。汚れや水が完全に取れない場合は、再度乾いた  
布で押さえるようにして拭き取ってください。

熱湯や高い所からこぼれ落ちた場合、水玉状にならない場合がありますが、  
すぐに乾いた布で軽く押さえて頂くと拭き取ることができます。

カバーは繰り返し洗濯していくと、防汚性能は徐々に低下していきます。

## カバーの丸洗いのしかた

手順・方法については次のページをご覧ください。

汚れによっては、手洗いや洗たく機洗いで取れないことが  
ありますので、必要に応じてクリーニング店にシミ抜きを  
指定して依頼ください。

クリーニング店に出される時はブラッシングによる  
「シャンプークリーニング方法」と指定してください。

カバーサイズ別、品番別丸洗い方法一覧

品番	2畳サイズ			3畳サイズ		
	DR5241	DR5271	DR5291	DR5341	DR5371	DR5391
手洗い	○	○	○	○	○	○
全自動洗たく機洗い	○ 容量6kg以上	○ 容量5kg以上	×	×	○ 容量7kg以上	×

(全自動洗たく機洗いが出来るカバーでもネットの種類・洗たく機機種により全自動洗たく機洗いができないものがあります。)

品番DR5291・5391の場合  
洗たく機は使用できません。手洗いしてください。

# お手入れのしかた

## 日常のお手入れ

下記の手順・方法に従って行ってください。方法をあやまるとカバーをいためる原因となります。

### 準備

### 洗い

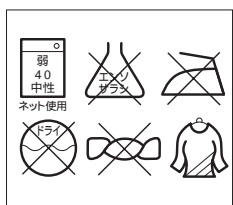
### 乾燥

#### 洗たく機洗い

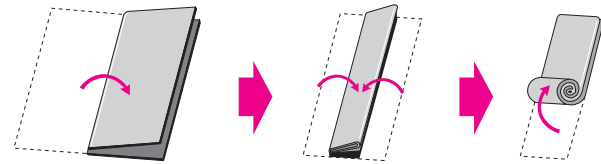
2畳サイズ  
DR5241  
DR5271  
3畳サイズ  
DR5371

カバー裏面の表示ラベルに従ってください。  
そうじ機で表面のほこりや、かみの毛を吸い取る。

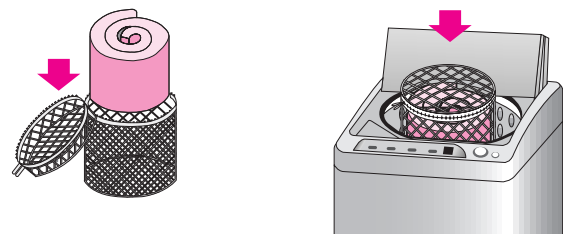
#### 2畳用



- 裏面を内側にして折りたたむ。  
始めに2つ折りにし、縫製部が内に入るよう  
3つ折りにして、きつく巻く  
(縫製部を外側にすると、ほつれの原因となります)

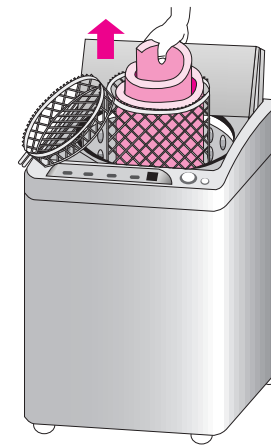


- 必ず市販の底のある毛布洗い専用ネットに入れる。  
(洗たく機へ入れる時カバーを傷つけるおそれがあります)



- 大物コース・毛布洗いコースで洗う。  
(静電気防止のため柔軟仕上げ剤を使用)

- 脱水後ネットを開け、中央部をかるくひっぱり出す。  
(無理に引っばるとカバーを傷つけるおそれあり)

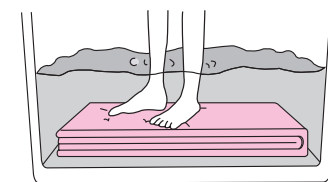


洗剤は必ず洗たく用中性洗剤を使用。  
入浴剤の入ったお湯は使用しない。

すすぎは充分に行い、洗剤をよく落とす。

水分を吸って重たくなりますので持ち運びに注意してください。

- 浴槽等  
かるく  
踏み洗い。

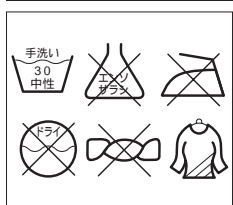


- 浴槽のふち  
などにか  
水をきる。  
(手絞り禁止)

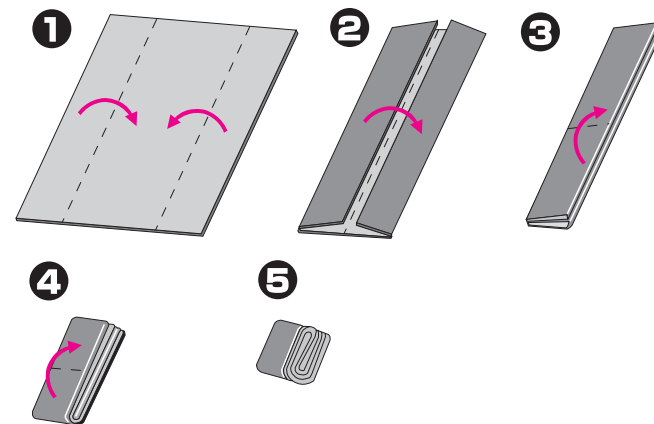
#### 手洗い

2畳サイズ  
DR5291  
3畳サイズ

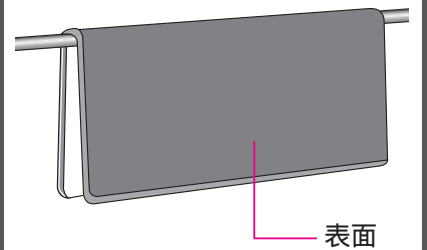
#### 3畳用



- 裏面を内側にして  
折りたたむ。

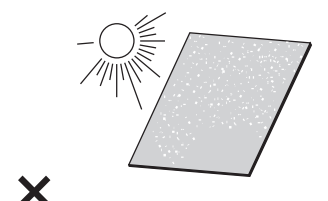


【日陰の風通しのよい  
場所ですり干し】  
日陰の風通しのよい場所  
ですり干して乾燥させて  
ください。



乾燥機は使用しない。  
裏面を直射日光にあてて  
ですり干さない。

乾燥機を使用した時及び裏面  
を直射日光にあててですり干  
すると裏面が劣化し、白い粉  
が出てくるおそれがある。



# 故障かなと思ったときに

## ひとセンサを『ON』にして使用したとき

特に下記のことをチェックしてください。

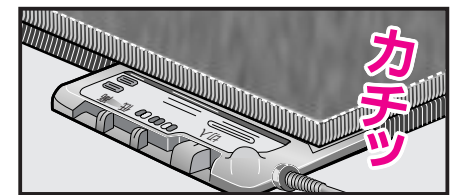
このようなとき	チェックしてください	直しかた
ホットカーペ上に人がいるのに暖かくなならないぬるい	▶ ホットカーペ上で寝込んだり静止していませんか。	▶ 人の動きがない為、不在と判断しています。手や足などを少し動かしてください。 P 8 参照
	▶ 座っている場所とひとセンサとの間に、こたつやクッション等の障害物はありませんか。	▶ 障害物により、センサが人の動きを検知できず、不在と判断しています。センサとの間にある障害物を取り除いてください。または、ひとセンサスイッチを「切」にしてお使いください。 P 8 参照
	▶ ひとセンサのレンズに汚れが付着していませんか。	▶ 乾いた綿棒で汚れを取り除いてください。
	▶ カバーが温度コントローラ部に乗り上がっていませんか。	▶ センサが人の動きを検知できず、不在と判断しています。カバーは温度コントローラ部に乗り上げないように同梱のカバーずれ防止テープで留め直してください。
ときどき暖かくなならない	▶ しばらくの間、ホットカーペ上から離れていませんか。	▶ 人の動きが一定時間なくなると、不在と判断して自動的にホットカーペの温度を下げたり、切ったりしています。人を検知すると、元の設定温度に復帰させるようにしていますのでしばらくお待ちください。 P 8 参照
	▶ ひとセンサ部にカバーやクッション等をかぶせていませんか。	▶ ひとセンサ部をカバー等でおおうと、センサが人の動きを検知できません。ひとセンサ部はカバー等でおおわないでください。P 8 参照
ホットカーペ上に人がいないのに検知している	▶ ホットカーペ上にいなくてもその周りやひとセンサと対向する位置を歩行していませんか。	▶ センサの特性上、ホットカーペの外側でも、人の動きを検知してしまう場合があります。長時間使用しない場合は、電源スイッチを切ってください。
	▶ 検知範囲内や、ひとセンサと対向する場所に熱源がありませんか。 例 ひとセンサに太陽光が照射 犬や猫などの動物 石油ファンヒーターの焼煙炎 石油ストーブの焼煙炎	▶ ひとセンサは温度の変化分を検知しています。できる限り誤動作源となる物は移動させてください。または、ひとセンサスイッチを「切」にしてお使いください。 P 8 参照

## ひとセンサの『ON』『OFF』に関係なく次の様な事が起こる場合は

このようなとき	チェックしてください	直しかた
暖かくなならない ときどき暖かくなならない	▶ 電源スイッチが点滅していませんか。	▶ 自動切タイマーが動作しています。電源スイッチを一度「切」にし再度「入」にしてください。P 9 参照
	▶ 電気こたつの温度調節を「強」にして併用していませんか。	▶ 電気こたつの温度調節を「中」～「弱」にしてください。
	▶ 温度コントローラ部をカバーでおおいすぎていませんか。また、座布団等がのっていませんか。	▶ 温度コントローラの快温センサー部はカバー等でおおわないでください。P 5 参照
	▶ 温度コントローラ部にファンヒーターの温風が当たっていませんか。	▶ ファンヒーターの風が温度コントローラに当たらないようにファンヒーターを移動してください。P 5 参照
	▶ 座布団や掛け毛布・ぶ厚いカバーなど、保温性のよいものをカーペットの上にのせていませんか。	▶ 座布団など保温性のよいものは、電気カーペットの上にはのせないでください。P 5 参照
温度が高い	▶ 適温セーブスイッチを「ON」にして使用していませんか。	▶ 適温セーブスイッチを切って使用してください。P 5 参照
	▶ 温度調節レバーが「高」またはダニ退治の目盛りになっていませんか。	▶ 温度調節レバーを「低」のほうに合わず。

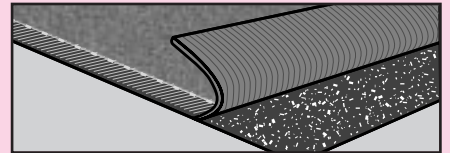
### ご注意

ご使用中に、温度コントローラ部から「カチッ」という音がしますが、これは温度調節機構の音で故障ではありません。温度コントローラ部が少し熱くなりますが、異常ではありません。



### お願い

ホットカーペカバーの裏面から白い粉が、でるような状態になったら使用をやめて、別売カバーをお買い上げの上お取替えください。



## お買い上げの販売店にご相談を

<p>通電中に異常な音や臭いがするとき</p>	<p>操作部に水などをこぼしたとき</p>	<p>電源プラグが異常に熱くなる時</p>
-------------------------	-----------------------	-----------------------

# 保証とアフターサービス(よくお読みください)

## 保証書について

この商品には保証書を別途添付しております。  
保証書は販売店でお渡しいたしますから所定の事項の記入及び記載内容をご確認いただき大切に保管してください。  
保証期間はご購入日より1年間です。

## 補修用性能部品の最低保有期間

当社はこのホットカーペの補修用性能部品を製造打切り後、最低6年間保有しています。  
性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

## 修理を依頼される時

サービスを依頼される前に、この取扱説明書のP19~20に従ってご確認いただき、なお異常がある場合は、ご使用を中止し必ず電源プラグをぬいてからお買い上げの販売店にご依頼ください。

## 保証期間中は


持込修理対象品の場合  
お買い上げの販売店まで保証書をそえて商品をご持参ください。保証の規定に従って販売店が修理させていただきます。  
出張修理対象品の場合  
お買い上げ販売店まで品名、品番、お買い上げ日、故障の状況(出来るだけ具体的に)ご住所、お名前、電話番号、修理ご希望日をご連絡ください。保証の規程に従って、販売店が修理させていただきます。

## 保証期間を過ぎているときは

お買い上げの販売店にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。

## アフターサービスについてご不明な点は

修理に関するご相談並びにご不明な点は、お買い上げの販売店またはお近くの松下電工お客様ご相談窓口(取扱説明書裏面参照)にお問い合わせください。

 <p>愛情点検</p>	<p>長年ご愛用の電気暖房器の点検を！ 半年に1度は次の点を点検してください。</p>	
	<p>ご使用の際このような症状はありませんか</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>スイッチを入れても、ときどき運転しないことがある。</li> <li>コードを動かすと、通電したり、しなかったりする。</li> <li>運転中に異常な音がする。</li> <li>プラグ、コード、本体、コントローラなどが異常に熱い。</li> <li>こげくさい臭いがする。</li> <li>温度調節レバーを「低」にしても異常に熱い。</li> <li>その他の異常・故障がある。</li> </ul>	<p>このような症状のときは、故障・事故防止のためスイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜いて、必ず販売店に点検をご相談ください。(ご自分では絶対に分解しないでください。)</p>

# 仕様

ヒーターユニット温度コントローラ		
	2畳用	3畳用
種類	分離形(本体とカバーの分離形)	分離形(本体とカバーの分離形)
定格電圧	AC100V(50-60HZ)	AC100V(50-60HZ)
定格消費電力	片面255Wまたは両面510W	片面350Wまたは両面700W
外形寸法	176cm x 176cm	176cm x 260cm
表面材の材質	ポリエステル100%	ポリエステル100%
電源コード	1.55m	1.55m
製品質量(重量)	5.1kg	7.5kg

	品番	温度調節目盛	表面温度	標準消費電力量(1時間あたり)
2畳用	DR5241	中	約40	約220Wh
	DR5271			約176Wh
	DR5291			約280Wh
	DR5241	高	約45	約224Wh
	DR5271			約400Wh
	DR5291			約320Wh
3畳用	DR5341	中	約40	約256Wh
	DR5371			約400Wh
	DR5391			約320Wh
	DR5341	高	約45	約400Wh
	DR5371			約320Wh
	DR5391			約320Wh

表面温度および標準消費電力量は日本電機工業会の測定方法に基づいて測定した値です。実際に使用される時は、室温・床など部屋の構造や使用状態により多少異なります。

表面温度.....室温20で畳の上に広げた状態で測定。

標準消費電力量.....室温15の畳の上に広げた状態でひとセンサを動作させずに5時間通電したときの平均値。