

らくなちゆるる[®] Hot Carpet EMF Free

- このたびは、電気カーペットをお買上げくださいまして、まことにありがとうございました。
- ご使用前に、この取扱説明書（保証書）を最後までお読みのうえ、正しい使い方でも長くご愛用ください。
- 万一ご使用中、わからないことや不具合が生じた時、お役に立ちます。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。

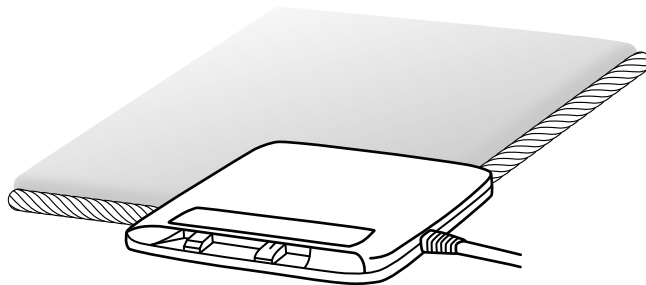
電場磁場カット機能付 ホットカーペット

PHC720-Aset

- ・ 本体 PHC720
- ・ カバー PHC720 (C)
- ・ 電場除去パーツ EMC-2021 (CN)

PHC720-Bset

- ・ 本体 PHC720
- ・ カバー PHC720 (C)



目次

- | | | | |
|------------------|------|----------------------|-----|
| ●付属品について | 1 | ●ダニ退治のしかた | 11 |
| ●本製品の使いかた | 2 | ●お手入れと保管のしかた | 12 |
| ●電磁波と電場磁場カットについて | 3 | ●故障かな?と思ったら | 13 |
| ●安全上のご注意 | 4-6 | ●本体ホットカーペットに関するQ&A | 14 |
| ●知っておいていただきたいこと | 7-8 | ●電磁波に関するQ&A | 15 |
| ●本体各部の名前と使いかた | 9-11 | ●日本国内における住宅の内線規定について | 16 |
| ●各部の名前 | 9 | ●アフターサービスについて | 17 |
| ●ご使用前の準備 | 9 | ●仕様 | 18 |
| ●操作手順 | 10 | ●保証書 | 裏表紙 |

付属品

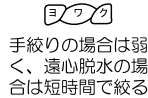
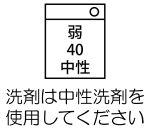
●電場カット機能付カバー

仕様

品名	PHC720 (C)		
素材	表地： パイル部 綿100%	中綿： ポリエステル81%・ナイロン19%	裏地： ポリエステル90%・綿10%
サイズ	約177×177cm		

※アースまたは電場除去パーツを取り付けないでご使用いただいた場合は、電磁波（電場）をシールドする効果はありません。

お手入れ方法



- ・お洗濯の際、多少色落ちが発生する場合がありますので、必ず他のものと別に洗濯してください。
- ・漂白剤、柔軟剤はご使用にならないでください。（中綿に使用している糸は塩素系及び柔軟剤に対して強くなく、電磁波（電場）を抑制する機能を損なう可能性があります。）
- ・お洗濯の後、製品によって多少縮む場合があります。
- ・60℃以上のお湯や熱いものに触れさせないでください。
- ・乾燥機の使用は、お避け下さい。

●電場除去パーツ

仕様

品名 型式	エルマクリーン EMC-2021(CN)
電源電圧	AC100V±10%
電源周波数	50Hz/60Hz
消費電流	3mA以下（動作時）
動作温度範囲	0℃～60℃
電場減衰率	97%標準
抑制周波数帯域	30Hz～3kHz
漏洩電場抑圧対象機器	AC100V 50Hz/60Hz (単相2線式)
外形寸法 (mm)	約95H×60W×27D (電源プラグ含まず)
重量	約110g

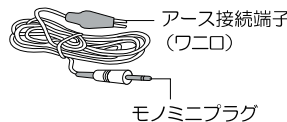
付属品の確認と各部の名称

エルマクリーン EMS-2021(CN)



接続コード2本

ワニロタイプ (数量: 1本、長さ: 1.5m)



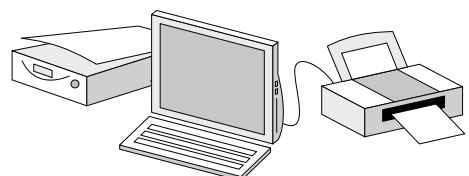
USBタイプ (数量: 1本、長さ: 1.5m) ※パソコン専用



●エルマクリーンは次の機器にも有効です

- ※エルマクリーンを取り付けたパソコンとUSBケーブル等で接続された周辺機器からも電場が抑制されます。
- ※ブラウン管タイプのモニターには対応しておりせん。
- ※ノートパソコンやPDAなど、コンセントを使わず、電池や内蔵バッテリーで使用する場合は必要ありません。
- ※テレビ端子と接続しているパソコンには必要ありません。
- ※無停電電源装置 (UPS) を取り付けている場合は必要ありません。

パソコン



本製品の使いかた

※本製品とは、カバー及び電場除去パーツと本体を指します。

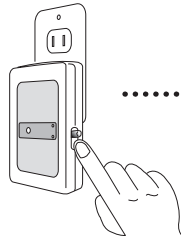
1 エルマクリーン（電場除去パーツ）をセットします

- エルマクリーン本体をコンセントに差し込みます。
壁のコンセントが空いていない場合はOAタップでも結構です。



OAタップも壁面のコンセントに接続されていますので、電場の抑制率は変わりません。

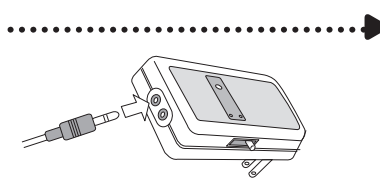
- 本体右側のセレクトスイッチ（3段切り替え）で、コンセントの2つの穴のうちどちらがアース可能かを確認します。セレクトスイッチを上下に動かし、指で触れたときに音が鳴らない側に設定します。（3段のうち真ん中には設定しないでください）。



エルマクリーンをコンセントから外したときは、セレクトスイッチの設定が逆になることがありますので、必ずこの設定を再度行ってください。

- 【○】 正しく設定されているとき
= 緑のランプが点く + 指で触れても音が鳴らない
- 【×】 逆に設定されているとき
= 指で触れると赤のランプが点く + 音が鳴る

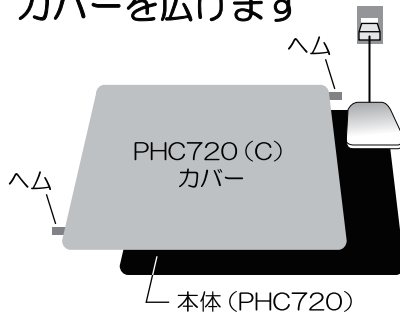
- 付属の2種類のコードのうち、先端が対象機器への取り付けに適しているワニ口クリップコードを選び、エルマクリーン本体のコード取付ジャックに差し込みます。2つの穴のうち、左右どちらでも結構です。



エルマクリーン1台につき、コード2本接続できますので、2台の対象機器に使用することができます。付属のコードは接続部分が違うだけで仕組みは同じです。

2 本体を広げて、電源コードをコンセントに差し込み、電源を入れます

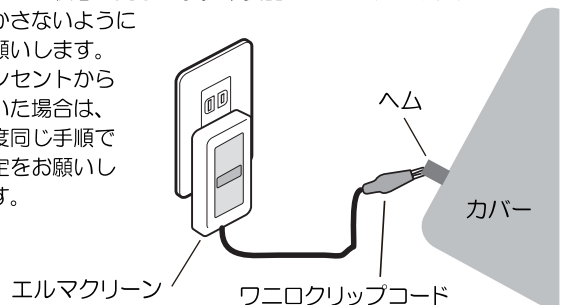
3 本体の上にPHC720(C)カバーを広げます



※PHC720-Aset以外をお求めの場合、エルマクリーンの購入・ご使用方法は、お買い求めの販売店に問い合わせ下さい。

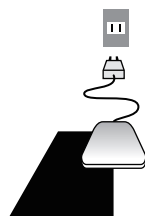
4 エルマクリーンを取付けます

- エルマクリーンの接続コードのワニ口クリップでカバーのヘムを挟んだ状態で完了です。本製品のセレクトスイッチは動かさないようにお願いします。コンセントから抜いた場合は、再度同じ手順で設定をお願いします。



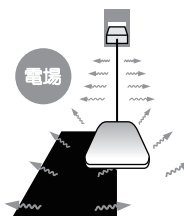
電磁波とは？ <家電製品の電磁波発生メカニズム>

電磁波には、電場と磁場の二つの要素があります。右図のように、家電製品の電源プラグをコンセントに入れた時点で電場が発生し、スイッチを入れると磁場が発生します。



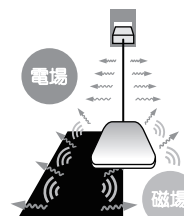
コンセントをはずした状態

電場	発生していない
磁場	発生していない



スイッチ OFF

電場	発生する
磁場	発生していない



スイッチ ON

電場	発生する
磁場	発生する

※図はホットカーペット

電磁波と電場磁場カットについて

電磁波とは、電場（電界）と磁場（磁界）が交互に振動しながら空間や物質を伝播していく現象です。「電磁波」は複合語で、電場と磁場の波（周波数）を意味しています。本製品は電磁波の要素である電場と磁場の両方を抑制できる機能を持ち、スウェーデンの安全基準を採用したホットカーペットです。

【電場磁場カット機能付ホットカーペット PHC720 Aset】

電場減衰率	約97%
磁場減衰率	約99%

●スウェーデンの安全基準について

1987年にストックホルムで「VDTと労働環境」の国際会議が開催され、電磁波による影響が報告されました。同年、スウェーデン政府も「VDT電磁波規制案・MPR-I」を発表、1990年にはさらに厳しい「MPR-II」を正式に打ち出し、世界で最初の規制となりました。VDTはパソコンのモニターを指しています。スウェーデンではアースは義務付けられており、アースを取っても電場が取れないモニターに対しての規制となりました。これらの安全基準をこのホットカーペットは順守しています。

スウェーデンのVDT規制ガイドライン

名称	MPR-II	TCO
発表年	1990	1991
静電場	500V 以下	500V 以上
交流電場		
超低周波	2.5V/m 以下	1V/m 以下
測定位置	前面 50cm	前面のみ 30cm
極低周波	25V/m 以下	10V/m 以下
測定位置	前面 50cm	前面のみ 30cm
交流磁場		
超低周波	0.25mG 以下	0.2mG 以下
測定位置	前面 50cm	前面のみ 30cm
極低周波	2.5mG 以下	2.5mG 以下
測定位置	前面 50cm	前面 50cm

※単位について

- ・電場の単位：
V/m（ボルトパーメーター）
- ・磁場の単位：
mG（ミリガウス）

※「前面のみ」は、他の面は50cmであることを示す

※「極低周波」は、5Hz～2kHzの範囲

※「超低周波」は、2kHz～400kHzの範囲

※TCOとは、スウェーデン労働組合連合が主張している数値のこと。

●電場（電界）カット機能について




家電製品では、コンセントに電源コードを差し込むと電圧がかかり、電源の入/切に関係なく周囲に発生するのが電場です。そのために、本製品ではその電場を帯電させて電場除去パーツによりその電場を逃がす（簡易アース）という機能を持っています。

●磁場（磁界）カット機能について




ホットカーペットの熱源は内部のヒーター線です。通常はこのヒーター線に電圧がかかり、スイッチが入ると電流が流れて磁場が発生しますが、このホットカーペットでは、特殊なコードヒーターを使用し、電流を双方向から流して磁場の発生を抑えています。

安全上のご注意

ここに示した注意事項は、製品を正しくお使い頂き、あなたや他の人々への危害や危険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」の3つに区分しています。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：** 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：** 人が障害を負う可能性および物的損傷のみの発生が想定される内容。

絵表示について

-  △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。図の中に具体的な注意内容（左図の場合は高温注意）が描かれています。
-  ⊘記号は、禁止の行為であることを告げるものです。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。
-  ●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。図の中に具体的な内容（左図の場合は電源プラグをコンセントから抜いてください）が描かれています。

危険

- 低温やけどや脱水症状、熱中症を起こす恐れがあります。比較的低い温度（40～60℃）でも長時間皮膚の同じ場所に触れていると低温やけどの恐れがあります。



特に注意

ときどき体を動かすなど注意して使用してください。

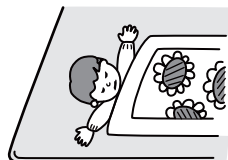
次のような方がお使いの時は特に注意してください。

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

- 就寝用暖房器具として使用しないでください。低温やけどの恐れがあります。



禁止



安全上のご注意



警告

- 交流100V以外では使用しないでください。
火災・感電の原因となります。

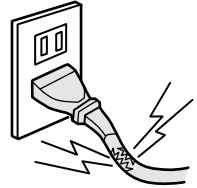


禁止

- 電源コードや電源プラグが傷んだり、コンセントの差込みがゆるいときは使用しないでください。
感電・ショート・発火の原因となります。



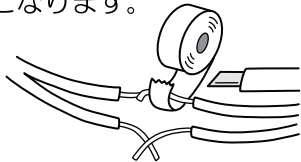
禁止



- 電源コードを傷付けたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引張ったり、ねじったり、たばねたり、高温部に近づけたりしないでください。
また、重い物を載せたり、挟み込んだり、加工したりすると電源コードが破損し、火災・感電の原因となります。



禁止



- 改造はしないでください。
修理技術者以外の人は、分解したり、修理をしないでください。
火災、感電、けがの原因となります
修理は、お買い上げの販売店にご相談ください。



分解禁止

- 電源プラグはコンセントの奥までしっかりと差し込んでください。
感電・ショート・発煙・発火の恐れがあります。



注意

- 電源プラグを抜くとき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いてください。
感電やショートして発火することがあります。



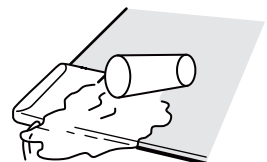
プラグを持って抜く



- コントローラー部に水やお茶をこぼさないでください。
万一こぼしたときは、過熱の恐れがありますので、直ちに使用を中止し、販売店の点検を受けてください。



水ぬれ禁止



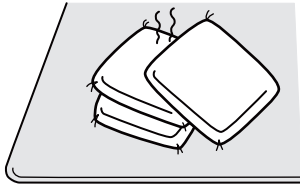
安全上のご注意

⚠ 注意

- 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でください。
熱で置いたものや床材が変色することがあります。また、本体の故障の原因や表面温度がぬるくなる原因となります。



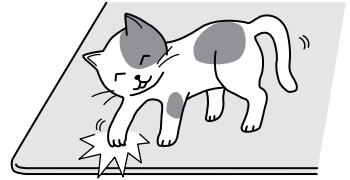
禁止



- 犬や猫などのペットの暖房用には使用しないでください。
ペットが本体やコードを傷め、火災の原因となることがあります。



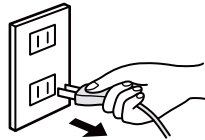
禁止



- 使用時以外は、電源プラグをコンセントから抜いてください。
けがややけど・絶縁劣化による感電・漏電火災の原因になります。



プラグをコンセントから抜く。



- ナフタリンなどの防虫剤は使用しないでください。
コントローラー部を傷め、過熱し火災の原因となることがあります。



禁止

- アイロン台として使用しないでください。
熱で本体を傷め発火することがあります。



禁止

- スプレー缶等を本体の近くに置かないでください。
爆発や火災の原因となります。



禁止

- 針やピンなどを差し込んだり、刃物などで傷をつけないでください。
発熱体を傷め、火災や感電・故障の原因になります。



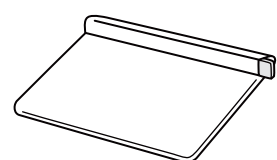
禁止



- 巻いたままや、折りたたんだままで使用しないでください。
発熱体を傷め、火災や感電・故障の原因になります。



禁止



知っておいていただきたいこと

外出するときや、使わないときは、コントローラー部の電源・温度調節つまみを「切」にしたあと、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。万一の事故の防止になります。次のような使いかたは絶対におやめください。やけど・感電・発火等につながります。

低温やけど、熱中症を防ぐために

就寝用暖房器具として使わないでください。

次のような方が使われるときは、温度を低めにするなど、つねに周囲の方が注意してあげてください。

乳幼児、お子様、お年寄り、ご病人、ご自分で温度調節できない方、皮膚の弱い方、疲労の激しい方、深酒や睡眠薬を使用された方



低温やけど、熱中症とは

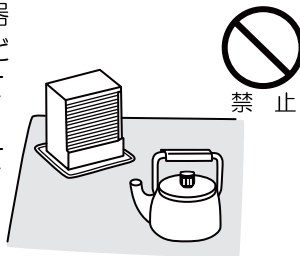
比較的低い温度（40℃～60℃）でも長時間皮膚の同じ部分に触れていると、（使用状態や個人差によっても異なりますが）赤いはん点や水ぶくれができることがあります。これが低温やけどです。

さらに進むと汗をかききり脱水症状（水分、塩分の両方が欠乏した状態）となり、やがて体温が40℃まで上昇し、重篤な熱中症となる可能性があります。

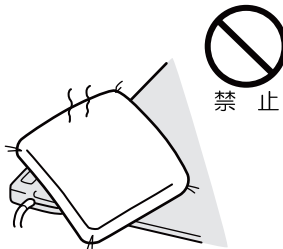
一般のやけどは皮膚の表層だけですが、低温やけどは皮膚の深部におよぶのが特徴です。低温やけどをしたときは、ただちに専門医の診断を受けてください。

過熱による事故、故障、変色を防ぐために

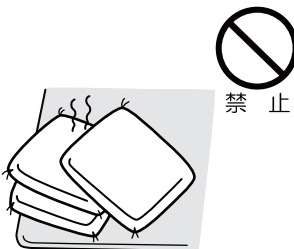
熱器具（やかん、炊飯器など）や暖房器具などをのせたり、近づけて使わないでください。またアイロン台として使わないでください。



座ぶとんなど保温性のよいものをコントローラー部にのせないでください。安全装置がはたらき通電しなくなることがあります。



保温性のよい座ぶとんや座いすなどをのせたり、カーペット本体を折り曲げたり、しわにして使わないでください。



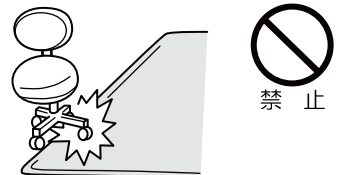
感電や故障を防ぐために

電源コードをたばねたり、本体の下に入れたりコードの上に保温性のあるものを長時間のせたりしないでください。電源コードが過熱、破損したり、故障、火災の原因となります。



毛足のある敷物の上で使用するときとはとききカーペット本体のしわをのばしてください。部分的に温度が高くなり故障の原因になります。

キャスター付いす等は、ヒーターを傷めますのでご使用にならないでください。



コントローラー部を引っ張ったり、激しい衝撃を加えないでください。

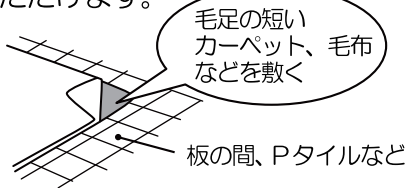


知っておいていただきたいこと

ご注意

熱に弱い敷物、床材（Pタイルや寄せ木など）や熱をとられやすい床面での場合。

毛足の短いカーペットや毛布などを下に敷いてお使いください。床材の変色や変形を防ぎ断熱効果でよりいっそう暖かくご使用いただけます。



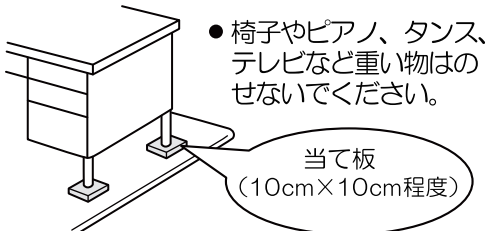
毛足のある一般のカーペットの上で使用するとき。

カーペットが盛り上がりたり移動することがあります。カーペットの下に、毛布やカーペットがずれない「ずれ防止シート」などを、敷くことをおすすめします。



家具やテーブルを置くとき。

普通のテーブルならそのまま置けますが、脚の細いものやとがったものは、カーペットを傷めますので、必ず当て板を脚に敷いてください。



新しい畳の上でお使いのとき。

カーペット本体の下の畳が変色することがありますが青畳が直射日光で変色するのと同じ現象です。

特に冷たいところでお使いのとき。

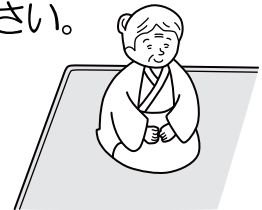
必ず他の暖房器具と併用してお使いください。ヒーターの熱がとられやすい場所では、正常に温度調節が出来ない場合があります。毛足の短いカーペットや毛布などを下に敷いてお使いください。

しわが残った状態や、折り曲げたまま使用しないでください。

ときどき本体を広げ直すなどしてください。しわが残った状態や、折り曲げたままご使用になると発熱体を傷める原因になります。

カーペットカバーの上に直接おすわりください。

座ぶとんなどは使わず、直接おすわりください。



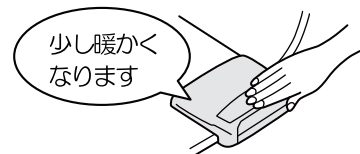
はじめてお使いのとき。

遊び毛が出るがありますが、一般のカーペットと同様に掃除機で取り除くと、徐々に目立たなくなります。

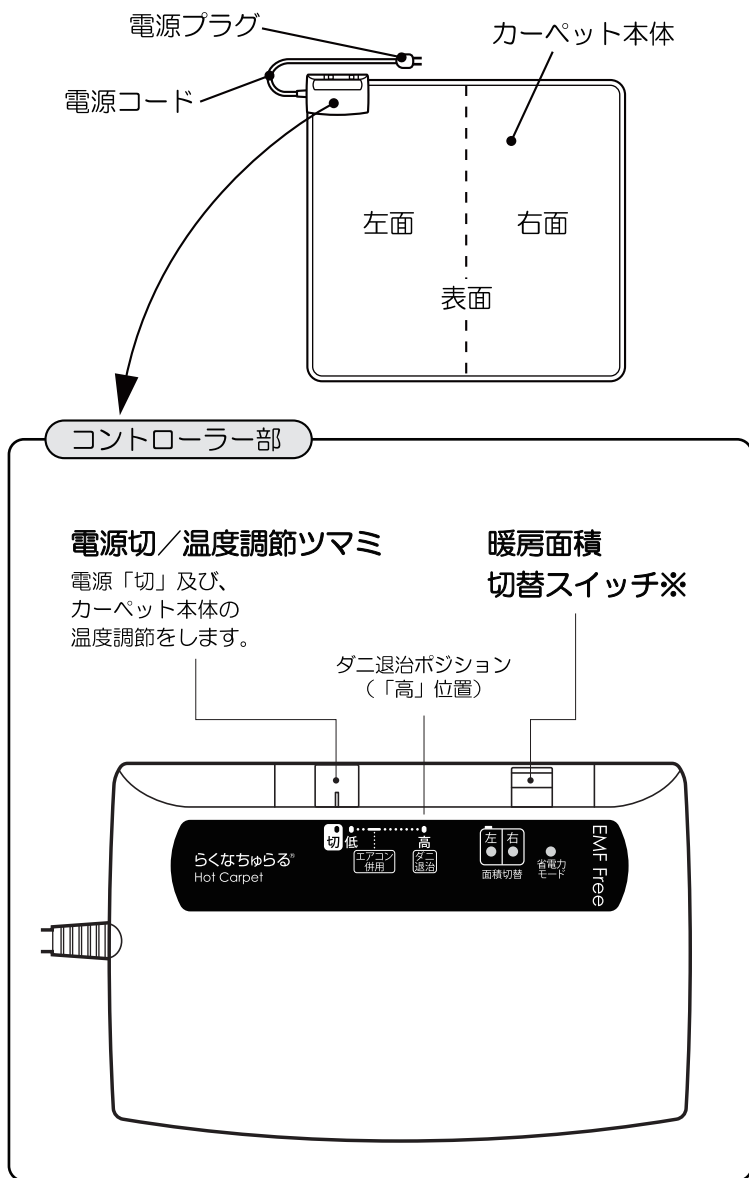


- 通電初期に少し接着剤が臭う場合がありますが、徐々に消えていきます。

使用中、コントローラー部が少し暖かくなりますが故障ではありません。

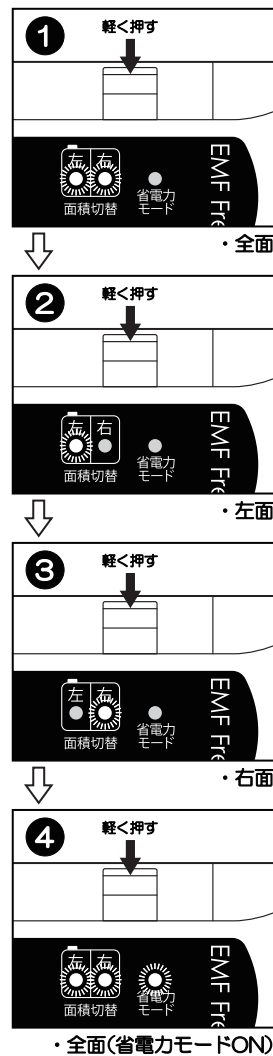


本体各部の名前と使いかた



※

暖房面積切替スイッチ



■ 通電中は、暖房面積切替スイッチを1回押すごとに、上記のようにLEDの点灯状態が切り替わり、暖房方法が選べます。

ご使用前の準備

1 カーペットを敷きます

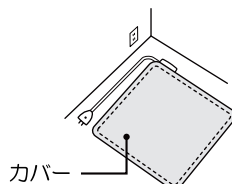
平らな床面に広げてください。

- はじめは表面・裏面ともに折りぐせがありますが、ご使用とともに目立たなくなります。
- 折り曲げたり、しわにしたまま使わないでください。

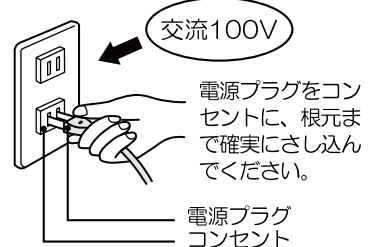


2 カバーを掛けます

- カバーをはずして使用しないでください。低温やけどの原因になります。



3 電源プラグをさし込みます



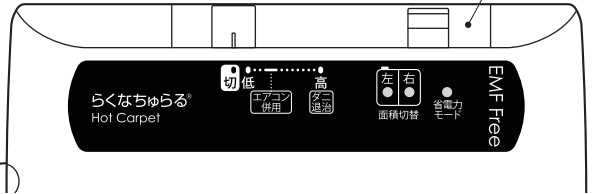
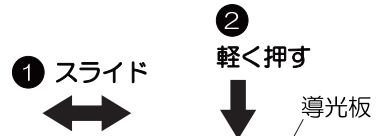
本体各部の名前と使いかた

操作手順

1 電源を入れて温度調節をします

電源切/温度調節つまみを操作して電源を入れ、お好みの位置(「低」~「高」)にあわせてください。

- 電源が入りますと導光板が光り、ランプが点灯します。
- 室温が高いときに電源切/温度調節つまみを「低」に近い位置にすると、通電しないことがあります。故障ではありません。



2 暖房面積及び暖房方法を選びます

暖房面積切替スイッチを操作し、お好みの暖房面積及び暖房方法に切り替えてください。

- 暖房面積切替スイッチを1回押すごとに、LEDの点灯状態が切り替わります。

切り忘れ防止タイマーについて (ランプ点滅について)

- 電源投入(面積切替ランプ点灯)から6時間後、自動的に暖房運転が停止します。(面積切替ランプ点滅)

再度ご使用になるとき

- 電源切/温度調節つまみを一度「切」(面積切替ランプ消灯)にしてから、再度電源を入れ(面積切替ランプ点灯)お使いください。

連続通電防止機能について

- 運転中、温度調節機能が動かない状態が2時間続くと自動的に暖房運転を停止します。この機能は万一の過熱を防止するものです。この場合は電源切/温度調節つまみを一度「切」にしてから、再度電源を入れ(面積切替ランプ点灯)お使いください。

電磁波抑制タイプについて

- この電気カーペットは特殊なヒーター線(発熱線)を使用しており、カーペット本体の発熱体から発生する極低周波の交番磁界を抑制しております。

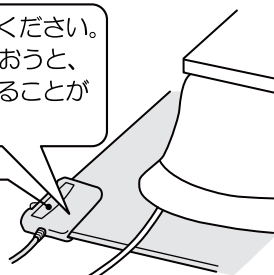
省電力モードについて

- 暖房面を交互に通電することにより、通常の全面暖房運転に比べ、1/2の消費電力で全面暖房をしますので、他の電気器具との併用時に起こることのあるブレーカーダウンを少なくします。
- 設定は切替スイッチを押し「省電力モード」ランプが点灯するところに合わせてください。
- 通電初期は暖房面に温度差がありますが、しばらくすると同じになります。

やぐらこたつを併用される時のお願い

- コントローラー部を保温しないでください。やぐらこたつのふとんで長時間おおうと、安全装置がはたらき通電しなくなることがあります。

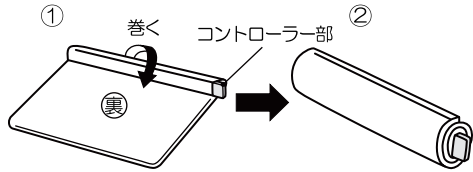
コントローラー部



- やぐらこたつはカーペットの中央部に置いてください。
- やぐらこたつの温度設定つまみは「中」目盛以下にしてください。「中」目盛以上の場合、やぐらこたつ内の温度が高くなりすぎ、カーペット側が通電しないことがあります。(故障ではありません。)

ダニ退治のしかた

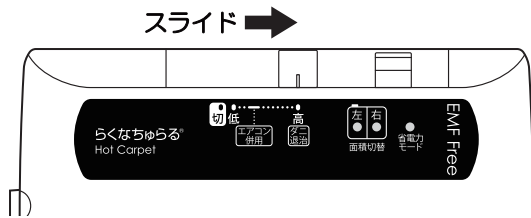
- 1 電源プラグをコンセントから抜き、カーペット本体を巻きます。
(折りたたまないでください。)



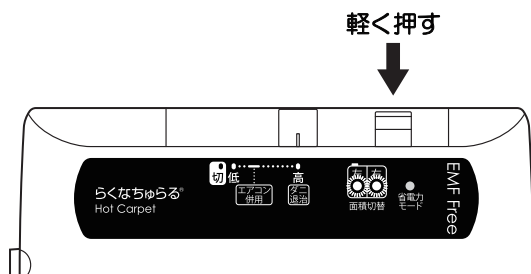
カーペット本体の表面が外側になるように巻きます。

コントローラー部が中側になるように巻きます。

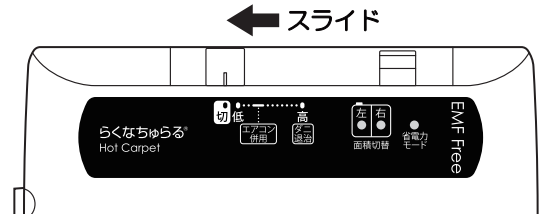
- 2 電源プラグをコンセントに根元まで確実にさし込みます。電源切/温度調節つまみを「高・ダニ退治」の位置にします。



- 3 暖房面積切替スイッチを操作して「」にします。
全面

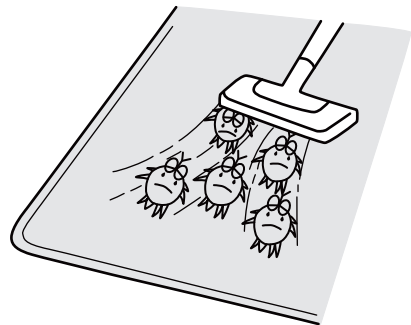


- 4 約2時間後、電源切/温度調節つまみを「切」にします。



更に、反対側の面を同様の方法でするとより効果的です。

- 5 電気掃除機で吸い取ります。



ダニの死がいもぜんそくなどの原因となりますので、できるだけ吸引力の強い電気掃除機で、ていねいに吸い取ってください。

お手入れと保管のしかた

お手入れの手順 注意

お手入れ前に必ず電源プラグを抜いてください。

- 1 カーペット本体表面のほこりを掃除機で取り除きます。



- 2 汚れは台所用中性洗剤をうすく溶かしたぬるま湯で布ふきをします。

- とくにとれにくい汚れは市販のカーペットクリーナーを使いますと効果的です。

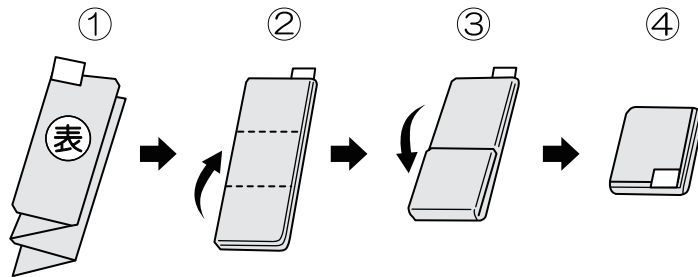


保管の手順 (食物のカスなどがついていると、保管中にカビなどが発生しやすいため、よく落としてください。)

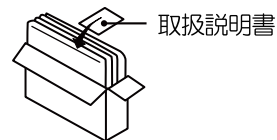
- 1 電源切/温度調節つまみを「高」、暖房面積切替スイッチを「全面」で約3時間通電してカーペット本体を乾燥させます。

- 2 カーペット本体を図の順序で折りたたみます。

- 12折り



- 3 収納します。
取扱説明書と共にお買いあげのときの箱に入れます。



ご注意

●ドライクリーニングやカーペット本体の水洗いは絶対におやめください。

●シンナー・ベンジンなどの溶剤は絶対に使わないでください。



お願い

●ナフタリン、しょうのうなどの防虫剤は使わないでください。カーペットを傷める場合があります。

●保管は湿気が少なく、荷重のかからない所に保管してください。荷重がかかりすぎると、折りぐせがとれにくくなるばかりでなく、故障の原因となります。

故障かな？と思ったら

次の点検をしていただき、それでもなお異常のある時は事故防止のため使用を中止し、電源プラグをコンセント（または変換プラグ）から抜いて、お買い上げの販売店または当社サービスセンターにご相談ください。ご家庭での修理は危険ですので絶対におやめください。

状況		次の点をお調べください。
暖かくなならない	面積切替ランプが消灯	<ul style="list-style-type: none"> ・電源プラグが確実に差し込まれていますか？ ・ご家庭のヒューズやブレーカーが切れていませんか？
	面積切替ランプが点灯	<ul style="list-style-type: none"> ・電源/温度調節つまみが「弱」に近い位置になっていませんか？ ・コントローラーの上に保温性のよいものが載っていませんか？ ・熱が逃げやすい床面で使用していませんか？ ・「連続通電防止機能」が働いていませんか？
	面積切替ランプが点滅	<ul style="list-style-type: none"> ・運転開始から6時間経過していませんか？
使用中、電源コード・電源プラグの一部が熱い		<ul style="list-style-type: none"> ・電源コードの被覆が傷んでいませんか？ ・使用を中止して、当社サービスセンターまでご連絡ください。
使用中、電源コードを曲げたり伸ばしたりすると、暖かくなったり、ぬるくなったりする		<ul style="list-style-type: none"> ・電源コードの被覆が傷んでいませんか？ ・使用を中止して、当社サービスセンターまでご連絡ください。
運転開始から6時間たっても、切り忘れ防止機能（オフタイマー）がはたらかない。		<ul style="list-style-type: none"> ・運転時に停電がありませんでしたか？

本体ホットカーペットに関するQ&A

Q1) ホットカーペットからにおいにおいがするのですが？

まれに使い始めに少しにおいがすることがありますが、徐々ににおいがしなくなります。

Q2) 「強」にしてもあまり暖かくないのですが？

「故障かな?と思ったら」(13ページ)をご覧ください。

Q3) コントローラーからときどき「カチカチ」と音がするのですが？

この音は温度調節機能の動作音です。故障ではありません。

Q4) ホットカーペットの上に家具を置いても良いですか？

脚が細いものやとがったものは発熱体を損傷するおそれがあります。本製品の上にホットカーペット専用カバーを敷いて、その上に必ず当て板を敷いてから脚を乗せてください。家具の重さにも制限があります。1点の耐荷重は約30Kgです。詳しくは8ページをご覧ください。

Q5) ホットカーペットが汚れてしまったのですが、家庭で洗うことはできますか？

本製品は洗うことはできません。詳しくは「お手入れのしかた」(12ページ)をご覧ください。

Q6) 心臓ペースメーカーを入れていても使用できますか？

主治医へお尋ねいただき、指示に従ってください。

Q7) お年寄りや小さな子供でも使用できますか？

基本的に問題ありませんが、設定温度を高くして長時間同じ状態で使用している場合に、まれに低温やけどを起こすことがあります。お年寄りや小さな子供がいるご家庭では十分に注意してご使用ください。また、皮膚が弱い方や体に心配な点がある方は、主治医へお尋ねいただき、指示に従ってください。

Q8) 電磁波99%カットと表示してある他社製品との違いはなんですか？

本製品は、「磁場(磁界)」のみでなく「電場(電界)」を除去できる機能が付いています。詳しくは3ページをご覧ください。

Q9) 海外でも使用できますか？

本製品は海外では使用できません。日本国内においてのみご使用ください。

電磁波に関するQ&A

Q1) 電場(電界)・磁場(磁界)とは何ですか？

「電磁波」という言葉は、「電場(電界)」と「磁場(磁界)」を組み合わせた造語です。通常、ホットカーペットはコンセントに差し込んだ時点で「電場」が発生し、スイッチをオンにした時点で「磁場」が発生します。本製品は、この電場をカバーと電場除去パーツによってカットし、磁場は特殊ヒーター線を採用することで、電場と磁場の両方をカットできるホットカーペットになっています。

Q2) このホットカーペットは電場と磁場を両方カットしていますか？

本製品は、ご使用いただくだけで磁場をカットしていますが、電場をカットするためには専用のカバーと電場除去パーツを使用する必要があります。

Q3) このホットカーペットのほかに「電磁波カット」のホットカーペットを持っていますが、何か違いがあるのですか？

現在(平成24年6月末時点)、“電磁波〇〇%カット”と表現をされているカーペットは「磁場」のみ除去できる機能が付いています。本製品は、この「磁場」以外にも専用のカバーと電場除去パーツを使用して「電場」を約97%除去できる機能が付いています。

Q4) 私が持っている測定器で測ると反応しているようですが、本当に電磁波をカットしているのですか？

本製品は3ページに記載されている基準値以下に電磁波を抑制しています。測定器の種類によって、測定精度や測定できる周波数の範囲・電磁波の種類が異なります。また、測定自体の精度も大きく関係してきます。お手元の測定器が対象としている電磁波をご確認ください。下記の表は、本製品の電磁波測定データの根拠となっている測定器の詳細です。

測定器名	製造業者	型式番号	仕様	生産国
Feldmeter	Fausser	FM-6	周波数範囲 5Hz-2KHz	ドイツ
Magnetic Strength Meter	F.W.BELL	MODEL4180	周波数範囲 25Hz-1.2KHz	アメリカ

Q5) 「電場磁場カット」とありますが、それぞれどのくらいカットできているのですか？

電磁波の抑制数値は、3ページに記載されている基準値以下となっています。
電磁波の減衰率(カット)は以下になります。

電場(電界)減衰率 = 97%
磁場(磁界)減衰率 = 99%
(株)レジナにて自社検査結果による
(測定施設: 2012年7月26日 東葛テクノプラザ小型電波暗室)

Q6) 延長コードを使っても、電磁波カットの効果は変わりませんか？

ホットカーペット自体から発生する電磁波を除去する効果は、延長コードを使用しても変わりません。ただし、延長コード自体から発生する電磁波については除去できません。

日本国内における住宅の内線規定について

内線規定について

家電製品などの配線器具について、アース端子（接地極）付きによる安全性の確保を目的として2005年10月に5年ぶりに大幅改定されました。従来までは水周りなどに設置するコンセントはアース端子（接地極）付きとすることが**推奨**されていましたが、今回の改訂で**勧告**となりました。そして、水周り以外の居室に設置するコンセントをアース端子（接地極）付きとすることが**推奨**されました。

【内線規定とは】

省令※として制定されている電気工作物の技術基準について、電気設備の保安確保および電気の安全な使用を目的として、電気工作物の設計、施工、維持、検査の技術的事項を定め、わかりやすく記述した代表的な民間自主規格です。

※この「省令」とは、電気事業法に基づき制定されている「電気設備に関する技術基準を定める省令」です。

マークの見かた

平成17年10月改訂

内線規定で使用されている「用語」について

重要度	用語		
高 ↑ ↓ 低	義務	必ず採用	電気設備の技術基準の解釈で規定してある事項、もしくは解釈では規定されていないが、専門部会が審議した結果、施工上、保安に関して厳守を要する事項
	勧告	義務的運用が基本、応用も認められる	電気設備の技術基準の解釈では規定されていないが、専門部会が審議した結果、施工上、保安に関して配慮を要すると判断した事項
	推奨	おすすめ	電気設備の技術基準の解釈では規定されていないが、専門部会が審議した結果、サービス上、経済上、その他特に推奨する事項
	規制緩和	規制を緩和	電気設備の技術基準改正により条件付運用

こう変わりました！

従来、特定の機器に用いるアース端子（接地極）付きコンセントの規定は「勧告」でしたが、アース（接地極）付きコンセントの施設が「義務」に引き上げられました。

義務

住宅に施設する200Vコンセントは、アース端子（接地極）付きコンセントの施設が義務化されました。

勧告

住宅以外に施設する200Vコンセントは、アース端子（接地極）付きコンセントの施設が勧告されました。

勧告

屋外や台所に施設するコンセントは、アース端子（接地極）付きコンセントの施設が勧告されました。

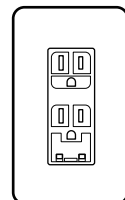
勧告

単相3線式分岐配線に用いる100/200V併用コンセントは、アース端子（接地極）付きコンセントの施設が勧告されました。

推奨

上記以外の住宅に施設するコンセントには、アース端子アース端子付きコンセントの施設が推奨されました。

アース端子（接地極）付き
コンセント接地用端子付き



アフターサービスについて

シーズン始めのご使用には

次のことを点検し、異常の場合はお買上げの販売店に修理を依頼してください。

- ①コントローラー部の傷み。
- ②電源コードのすり切れ、傷み。
- ③本体のすり切れ、破れ。

お買上げから数シーズン(3~4年程度)たちましたら安全のために毎年使いはじめに点検(有料)を受けてください。

補修用性能部品について

当社は、この電気カーペットの補修用性能部品(製品の機能を維持するために必要な部品)を製造打切後最低6年間保有しています。

なお、カーペット本体の修理は、防水性や安全性確保のため交換修理(有料)となります。

製品の保証について

- 1 この電気カーペットには保証書がついています。保証書は販売店にて所定事項を記入してお渡しいたしますので、内容を良くお読みのうえ、大切に保存してください。
- 2 保証期間はお買いあげの日から1年間です。保証書の記載内容によりお買いあげの販売店が修理いたします。修理のときは販売店へ持ち込みをお願いいたします。くわしくは保証書をご覧ください。
- 3 保証期間中の修理など、アフターサービスについておわかりにならない場合は、お買いあげの販売店にお問い合わせください。
- 4 保証期間経過後の修理については、販売店にご相談ください。修理によって機能が持続できる場合は、お客様のご要望により有料修理いたします。

愛情点検



★長年ご使用の電気暖房器の点検を!

ご使用の際、このようなことはありませんか

- スイッチを入れても、動かない時がある。
- コードを動かすと通電したり、しなかったりする。
- 運転中に異常な音や振動がする。
- プラグ、コード、本体、コントローラーなどが異常に熱い。
- こげくさい臭いがする。
- ヒーター配線の重なり、ループ状、折りくせが生じている。
- その他の異常・故障がある。

ご使用中 止

故障や事故防止のため、スイッチを切り、コンセントから電源プラグをはずして、必ず販売店にご相談ください。

ご 相 談 窓 口

製造元

株式会社レジナ

〒272-0021 千葉県市川市八幡3-8-19

<http://www.regina-life.com>

TEL 047-325-7739 (平日10:00~17:00 土曜日曜祝日は休みです。)

総販売元

プレマ株式会社

〒600-8424 京都市左京区室町通高辻上る山王町569

プレマヴィレッジ京都

お客様用ご注文専用回線 ・ご注文フリーダイヤル 0120-8-41828 (∞無限大~よいわ通販!)

・IP電話/携帯からは 075-341-1616

・フリーファックス 0120-6-41828 (むっちゃ~よいわ通販!)

<http://www.binchoutan.com>

仕様

品名	磁場カットヒーターユニット		
型式	PHC720		
定格電源	100V		
消費電力	520W		
定格周波数	50-60Hz		
磁場減衰率	約99%		
本体	表面材質	ポリエステル100%	
	外形寸法(約cm)	176×176	
	質量(約kg)	3.5	
電源コードの長さ(約m)	1.5		
温度調節目盛	弱	中	強/ダニ退治
表面温度(°C)※1	約29	約36	約45
消費電力量(Wh)※2(1時間あたり)	約140	約230	約330
電気代※3(1時間あたり)	約3.1円	約5.1円	約7.3円

- * 表面温度および消費電力量は、日本電機工業会の測定方法に基づいて測定した値です。実際に使用されるときは、室温、床面などの部屋の構造や使用状態により多少異なります。
- * 表面温度および消費電力は、一般的なホットカーペット専用カバーを使用した状況での測定値です。
- ※1 表面温度……室温20℃で、畳の上にホットカーペットを一枚に広げ、3kgの荷重を加えた状態での測定値です。
- ※2 消費電力量……室温15℃で、畳の上にホットカーペットを一枚に広げ、5時間通電したときの平均値です。
- ※3 電気代……新電力料金目安単価1kWh 当たり22円(税込)として、消費電力量をもとに算出しています。電気代の目安としてください。

● 電磁波抑制技術について

本製品*は、電磁波の2つの要素である電場と磁場を両方について抑制できる技術を採用しています。またスウェーデンの安全基準を採用したホットカーペットになっています。

- * カバー及び電場除去パーツと本体を指します。