

ZEPEAL

ゼピール 速暖遠赤外線電気ヒーター

ディー イー エイチ シー エス
型式 DEH -CS100

取扱説明書

(保証書付き)

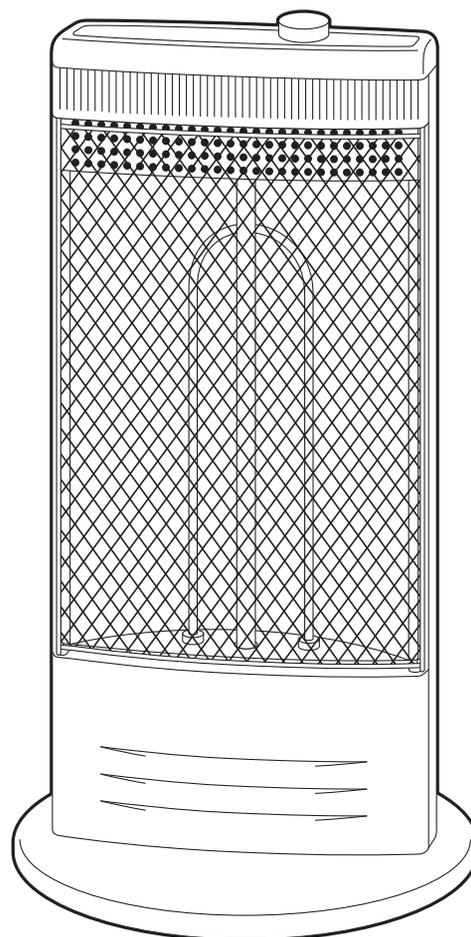
このたびは、ゼピール速暖遠赤外線電気ヒーターをお買い求めいただき、まことにありがとうございます。

●ご使用前に、必ずこの「取扱説明書」をお読みいただき、正しくご使用ください。

お読みになった後は、大切に保管していただき、取扱いのわからないときや、不具合が生じたときにお役立ててください。

目次

安全上のご注意	1~2
各部のなまえ	3
組み立てかた	3
ご使用方法	4
お手入れのしかた	5
簡単な故障・異常の見分けかた	5
保管のしかた	6
仕様	6
保証とアフターサービス	6
修理相談窓口	6
保証書	裏表紙



安全上のご注意(よく読んで必ずお守りください。)

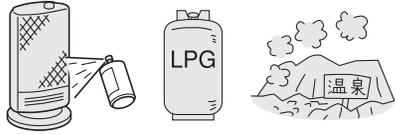
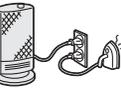
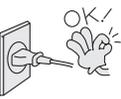
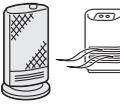
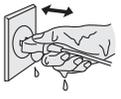
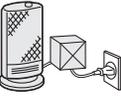
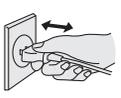
- お使いになる人や他の人への危害と財産への損害を未然に防ぎ、本機を安全に正しく使用するために、必ずお守りいただくことを説明しています。
- ここに示した表示は、誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を次の表示で区分し、説明しています。

 警告 (WARNING)	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を示しています。
 注意 (CAUTION)	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が軽傷を負う可能性や物的損害の発生が想定される内容を示しています。

- お守りいただく内容を、次の絵表示で区分しています。

    	この絵表示は、「禁止」されている内容です。	 	この絵表示は、必ずしていただく「指示」内容です。
---	-----------------------	---	--------------------------

- 説明文中の「お願い」「お知らせ」事項は、本機を誤りなく正しくお使いいただくための内容が記載されています。

 警告 (WARNING)	
<p>●日本国内専用です。 電源は交流100V以外で使用しない。 100V以外の電源を使うと、電気部品が過熱したり、火災や感電の原因になります。</p>   <p style="text-align: center;">禁止</p>	<p>●可燃性ガス(殺虫剤など)を吹きつけない。 また可燃性ガスや腐食性ガスの発生する場所やたまる場所では使用しない。 万一ガスが漏れて本機の周囲に溜まると、火災や故障や変色の原因になります。</p>   <p style="text-align: center;">禁止</p>
<p>●屋内の壁コンセントで2口以上になっても単独で使用する。 100V15A以上のコンセントを確認する。 また、他の電気器具の電源プラグは同じコンセントに差し込み使用しない。 また延長コードの使用や他の電気器具とのタコ足配線をしない。 屋内配線(壁の中の配線)の電気容量が許容量を超え、火災や感電や電源プラグの異常発熱や変形の原因になります。</p>   <p style="text-align: center;">禁止</p>	<p>●本機に衣類や洗たく物等を、載せたり、近くに置かない。 火災や本機の変形の原因になります。</p>   <p style="text-align: center;">禁止</p>
<p>●電源プラグは、ほこりが付着していないか確認し、ガタつきのないように根元まで確実に差し込む。 ほこりが付着したり、接続が不完全な場合は火災や感電の原因になります。 電源プラグにたまったほこりなどは定期的(1箇月に1~2回)に掃除してください。</p>   <p style="text-align: center;">確認</p>	<p>●反射板・吸込口のすき間に、ピンや針など金属物等、または指を入れない。 内部に触れたり、異常加熱して、火災や感電ややけどの原因になります。</p>   <p style="text-align: center;">禁止</p>
<p>●電源コードや電源プラグを破損するようなことはしない。傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、加熱したり、重い物を載せたりしない。また、ふすまやドアに挟まない。使用中は、結束バンドや針金などで束ねたりしない。 傷んだまま使用すると火災や感電やショートなどの原因になります。</p>   <p style="text-align: center;">禁止</p>	<p>●燃焼器具の周辺など熱気があたる場所には設置しない。 故障や変形のおそれがあります。</p>   <p style="text-align: center;">禁止</p>
<p>●電源プラグやスイッチを濡れた手で抜き差ししたり、触れない。 感電の原因になります。</p>   <p style="text-align: center;">ぬれ手禁止</p>	<p>●乳幼児やお年寄り、身体の不自由な方には、付き添い無しでは使用しない。 やけどをおこすおそれがあります。</p>   <p style="text-align: center;">禁止</p>
<p>●電源コードを製品の下に踏んで使用しない。 電源コードが破損する原因になります。 傷んだまま使用すると火災や感電の原因になります。</p>   <p style="text-align: center;">禁止</p>	<p>●外出時や就寝時は使用しない。 寝具や可燃物などが触れると、火災の原因になります。</p>   <p style="text-align: center;">禁止</p>
<p>●電源プラグの抜き差しにより本機の運転や停止をしない。 感電や火災の原因になります。</p>   <p style="text-align: center;">禁止</p>	<p>●カーテンやふとんなど、燃えやすいものの近くで使用しない。 火災の原因になります。</p>   <p style="text-align: center;">禁止</p>
<p>●直接水をかけたり、水につけたり、浴室などの水のかかりやすい場所や湿気の多い場所で使用しない。 水がかかると、内部に浸水して電気絶縁が劣化し、火災や感電の原因になることがあります。 水などがかかったら、使用を中止してお買い求めの販売店または、当社の「修理相談窓口」にご相談ください。</p>   <p style="text-align: center;">水ぬれ禁止</p>	<p>●スプレー缶やカセットコンロ用ボンベや炭酸飲料などを本機の近くに置かない。 熱で缶の圧力が上がり、爆発や引火の原因となります。</p>   <p style="text-align: center;">禁止</p>
	<p>●異常時(こげくさい等)は、運転を停止して電源プラグをコンセントから抜き、お買い求めの販売店または、当社の「修理相談窓口」にご相談ください。 異常のまま運転を続けると、故障や感電・火災の原因になります。</p>  <p style="text-align: center;">電源プラグを抜く</p>

警告 (WARNING)

●改造は絶対にしない。また修理技術者以外の人、絶対に分解したり、修理・改造をおこなわない。火災や感電やけがの原因になりますので、お買い求めの販売店または、当社の修理相談窓口にご相談ください。



分解禁止

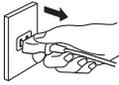
●修理は、お買い求めの販売店または、当社の修理相談窓口にご相談ください。ご自分で修理をされたときに修理に不備があると、火災や感電等の原因になります。



実施

注意 (CAUTION)

●電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らず、必ず電源プラグを持って抜く。電源コードを引っ張って抜くと、コードの内部が断線して発熱・発火の原因になります。



持つ

●本機の移動は運転を停止し、電源プラグをコンセントから抜いておこなう。また引きずって移動しない。畳や傷の付きやすい床、凹凸のある場所、毛足の長いじゅうたんの上では、持ち上げて移動してください。けがや床を傷つける原因になります。



指示

●電源コードや電源プラグが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるいときは、使用しない。電源コードや電源プラグが異常に発熱し、溶けたり変形して、感電やショートや発火の原因になります。また、コンセントの差し込みがゆるいと感じた時は工事業者に依頼してコンセントを取り替えてください。コンセントを交換しても異常に発熱している場合は販売店または、当社の修理相談窓口にて修理依頼してください。



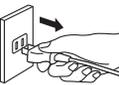
確認

●持ち運びする時は、必ず取っ手を持つ。他のところを持って運んだ時に、手を滑らせて落下や転倒の原因になります。



指示

●使用時以外またはお手入れをする際は、電源プラグをコンセントから抜く。けがややけどの原因になったり、絶縁劣化による感電・漏電火災の原因になります。



抜く

●安全装置(防災型2重転倒OFFスイッチなど)を改造したり、働かないようにしない。防災型2重転倒OFFスイッチをテープなどで固定して本機を傾けたり、横にしたりして、使用しない。防災型2重転倒OFFスイッチが作動せず、火災の原因になります。



禁止



●屋外で使用しない。屋内専用です。故障や感電の原因になります。



禁止

●異常な振動や異音が出た場合は、使用を中止する。部品の落下等によるけがの原因になります。



指示

●障害物(カーテン等)の周囲や不安定な場所(棚などの高い所)では使用しない。事故や転倒や故障の原因になります。



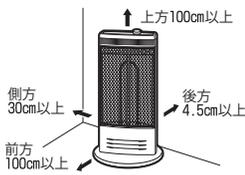
禁止

●使用中や使用直後は、本体、ガード部などの高温部にふれない。やけどの原因になります。特にお子様にご注意ください。



接触禁止

●本機は、壁や燃えやすい物(可燃物)から右図の距離を離して使用する。ただし左右面のどちらか一方は、壁や家具等を置かない。発熱や発火や故障の原因になります。



●毛足の長いカーペットやじゅうたんの上では使用しない。防災型2重転倒OFFスイッチの作動不良の原因になります。



禁止

●組み立てが完了するまでは、電源プラグをコンセントに差し込まない。スタンドやガードを組み立てずに使用すると、けがややけどの原因になります。



指示

●使用初期段階において揮発性有機化合物、カルボニル化合物等が放散し、においが出ることがあります。その際には充分換気をおこなってください。ご使用とともに、においは少なくなります。



指示

●無理やり本体を回さない。本機は首振りできません。無理に回すと故障や破損のおそれがあります。



禁止

●通電中のヒーターを長時間、見つめない。目を傷める原因になります。



禁止

●本機は一般家庭での使用を対象にしていますので、食品・動物(飼育室等)・植物(温室等)・精密機器・美術品・コンピュータールーム・医薬品等の維持・管理や保存など、特殊用途では使用しない。またペット用の空調機器として使用しない。本機自体やこれらの物の品質低下や劣化、故障の原因になります。予測できない事故が発生するおそれがあります。



禁止

●お手入れは、手袋をはめておこなう。けがの原因になります。



指示

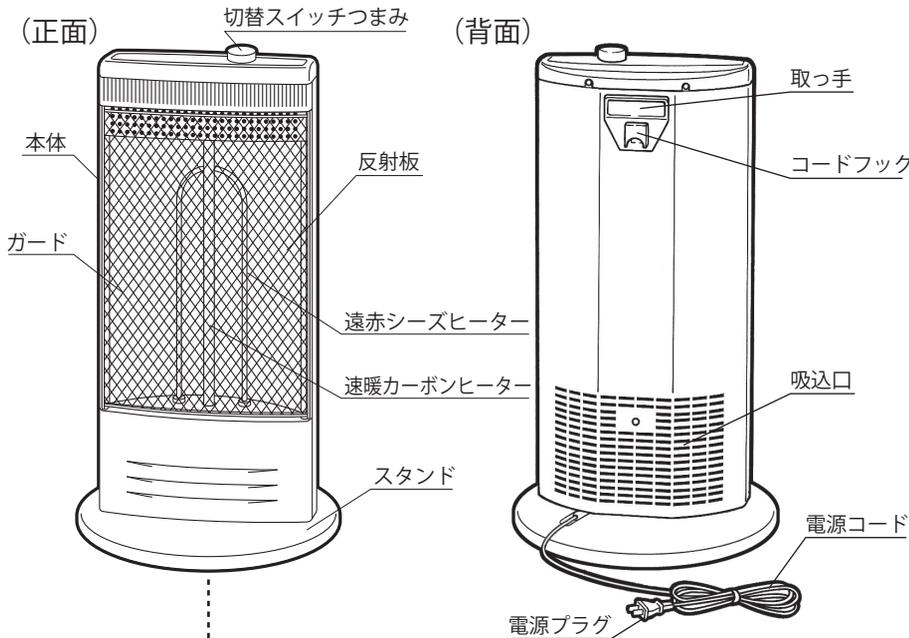
●保管する時は、器具の操作を知らない人(特にお子様)などが触れない所に保管する。けがや事故の原因になります。



指示

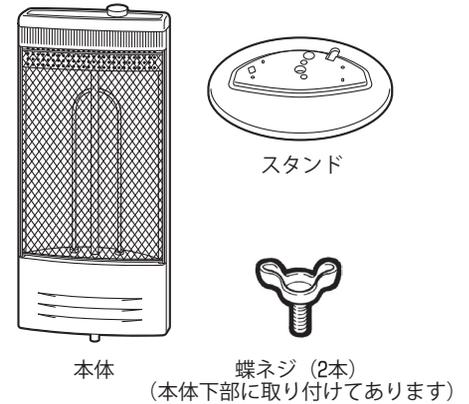
各部のなまえ

外観図



梱包内容

● 包装箱から本体を取り出して、内容を確認してください。包装箱や包装材等は、シーズンオフの保管や輸送の際にお役にたちますので、保管されることをおすすめします。



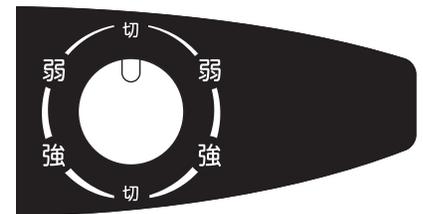
防災型2重転倒OFFスイッチ

● 本体が浮いたり、転倒したときに、ヒーターの通電を止めます。転倒した状態で防災型2重転倒OFFスイッチを押しても通電しません。



操作部

● 切替スイッチつまみをお好みの位置に合わせてください。(詳しくは4ページ参照)



注意

● 安全装置(防災型2重転倒OFFスイッチなど)を改造したり、働かないようにしない。防災型2重転倒OFFスイッチをテープなどで固定して本機を傾けたり、横にしたりして使用しない。防災型2重転倒OFFスイッチが作動せず、火災の原因になります。



組み立てかた

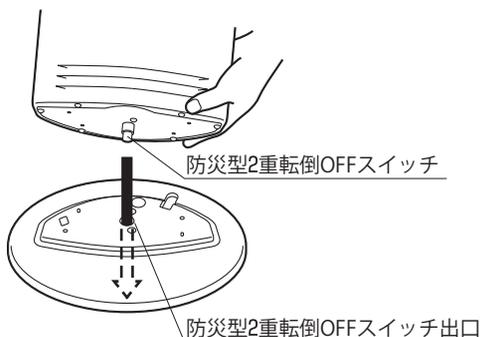
注意

● 組み立てが完了するまでは、電源プラグをコンセントに差し込まない。スタンドやガードを組み立てずに使用すると、けがややけどの原因になります。

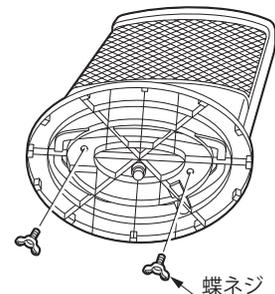


※ 本体下部に取り付けてある蝶ネジ2本を取りはずします。

1. 本体にスタンドを取り付けてください。
● 本体の防災型2重転倒OFFスイッチを、スタンドの防災型2重転倒OFFスイッチ出口に合わせ、スタンドの凸部2箇所を本体の穴部2箇所に合わせて、はめ込んでください。



2. 蝶ネジ2本で締め付け、本体にしっかり固定してください。



ご使用方法

⚠警告	●屋内の壁コンセントで2口以上になっても単独で使用する。 100V15A以上のコンセントが確認する。また、他の電気器具の電源プラグは同じコンセントに差し込み使用しない。 また、延長コードの使用や他の電気器具とのタコ足配線をしてはいけない。 屋内配線(壁の中の配線)の電気容量が許容量を超え、火災や感電や電源プラグの異常や発熱や変形の原因になります。	 禁止
	●電源プラグは、ほこりが付着していないか確認し、ガタつきのないように根元まで確実に差し込む。 ほこりが付着したり、接続が不完全な場合は火災や感電の原因になります。 電源プラグにたまったほこりなどは定期的(1ヵ月に1~2回)に掃除してください。	 確認
	●電源コードや電源プラグを破損するようなことはしない。傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、加熱したり、重い物を載せたりしない。また、ふすまやドアに挟まない。使用中は結束バンドや針金などで束ねたりしない。 傷んだまま使用すると火災や感電やショートなどの原因になります。	 禁止

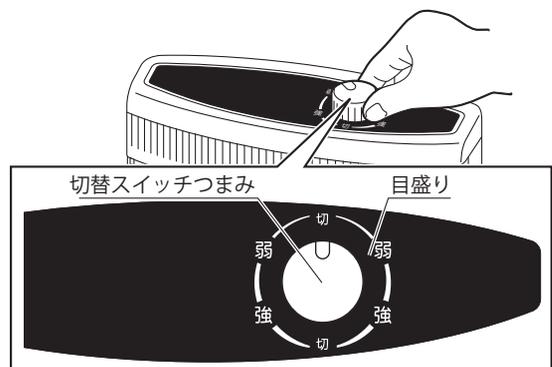
⚠注意	●使用中や使用直後は、本体、ガード部などの高温部にふれない。 やけどの原因になります。 特にお子様にご注意ください。	 接触禁止
	●無理やり本体を回さない。 本機は首振りできません。無理に回すと故障や破損の原因になります。	 禁止
	●障害物(カーテン等)の周囲や不安定な場所(棚などの高い場所)では使用しない。 事故や転倒の原因になります。	 禁止
	●毛足の長いカーペットやじゅうたんの上では使用しない。 防災型2重転倒OFFスイッチの作動不良の原因になります。	 禁止
	●使用初期段階において揮発性有機化合物、カルボニル化合物等が放散し、においが出ることがあります。その際には充分換気をおこなってください。 ご使用とともに、においは少なくなります。	 指示

お願い	●弱運転のときは速暖カーボンヒーターのみに通電します。遠赤シーズヒーターには通電しません。どちらも高温になっていますので、絶対にふれないでください。
	●初めてご使用になるときは、本機内部から塗料のにおいが発生することがありますが、ご使用とともににおいが出なくなります。
	●テレビやラジオなどAV機器や電波時計から2m以上離してください。映像の乱れや雑音が入るおそれがあります。

お知らせ	●遠赤シーズヒーターは、一般の赤熱ヒーター(石英管ヒーターなど)とは異なり、赤熱をおさえて遠赤外線を放射するヒーターです。遠赤外線放射効果を出すために、速暖カーボンヒーターほど赤く赤熱しませんが効果的に暖房します。
	●速暖カーボンヒーターの中心裏面には封止加工(突起)が施してあります。 これは速暖カーボンヒーター製造上できるものであり、異常ではありません。 速暖カーボンヒーターは色むらがありますが、発熱体の特性上起こるものであり、異常ではありません。
	●使用中は電源プラグ・コンセントが少し熱くなりますが、異常ではありません。

1. 電源プラグをコンセントに差し込んでください。
2. 切替スイッチつまみを回し、お好みの目盛りに合わせてください。
●切替スイッチつまみは途中で止めずに必ず目盛りに合わせて止めてください。

切替スイッチつまみ位置	ヒーター通電状態
切	すべてのヒーターが「切」になります。
弱 (500W)	速暖カーボンヒーターのみに通電し弱運転します。
強 (1000W)	速暖カーボンヒーター・遠赤シーズヒーターに通電し強運転します。

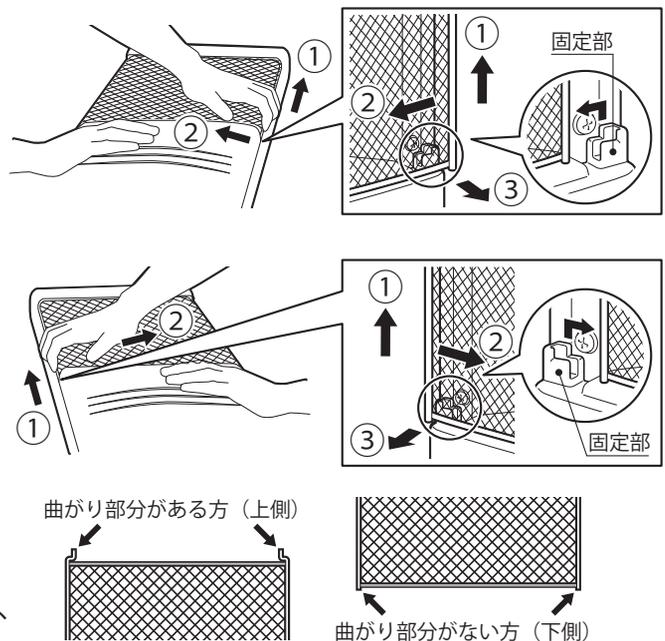


3. ご使用後は切替スイッチつまみを「切」にして、電源プラグをコンセントから抜いてください。

お手入れのしかた

⚠警告	●改造は絶対にしない。また、修理技術者以外の方は、絶対に分解したり修理・改造はおこなわない。 火災や感電やけがの原因になりますので、お買い求めの販売店または、当社の「修理相談窓口」にご相談ください。	 分解禁止
	●電源プラグは、ほこりが付着していないか確認する。 発火、火災の原因になります。	 確認
	●水洗いや濡らしたりしない。 漏電・感電の原因になります。	 水ぬれ禁止
⚠注意	●お手入れは、必ず電源プラグをコンセントから抜き、本体やガードが十分に冷えてからおこなう。 感電、やけどの原因になります。	 確認
	●お手入れは、手袋をはめておこなう。 けがの原因になります。	 指示
🙏お願い	●プラスチックを傷めますので、ベンジン・シンナー・アルコール・みがき粉、塩素や酵素系洗剤などは使用しないでください。	

- 本体の掃除
 - ①本体の汚れを、乾いた、やわらかい布でふき取ってください。
 - ②吸込口のほこりを掃除機で吸い取ってください。
- 反射板の掃除
 - ①ガードの下方を持ち、本体上方に持ち上げます。
 - ②ガード下方の右端または左端のどちらかを内側にたわませて押えながら固定部よりはずします。
 - ③手前に引き出してください。
 - ④反射板の汚れを、乾いた、やわらかい布でふき取ってください。
 - ⑤ガードを元通りに取り付けてください。
 - ガードには上下があります。
線材に曲がり部分がある方が「上」になるように取り付けてください。
- 電源プラグ、コンセントの掃除
1箇月に1～2回、電源プラグをコンセントから抜いて、付着したほこりや汚れを取り除いてください。



簡単な故障・異常の見分けかた

症状	調べるところ
暖かにならない	●停電していませんか? ●電源プラグがコンセントから抜けていませんか?
時々切れる	●毛足の長い敷物の上や、不安定な床面においていませんか? (スタンドが、傾いていると通電しません。)
遠赤シーズヒーター(U字型ヒーター)が赤くならない	●遠赤外線放射効果を出すため、赤熱をおさえていますので異常ではありません。
においがする	●初めてご使用になるときは、本機や内部から塗料のにおいが出ることがありますが、ご使用にともない出なくなります。
電源プラグが少し熱い	●使用中は少し熱を帯びます。異常ではありません。
電源プラグが異常に熱い(さわれないほど)	●コンセントの差し込みが確実におこなわれていない時やコンセントに電源プラグを差し込んでガタつきがあると異常に過熱します。その時は工業者に依頼してコンセントを交換してください。コンセントを交換しても異常に過熱している場合は販売店に修理依頼をしてください。

●ご使用中、不具合や異常が生じた場合、上記の方法で点検をしていただき、なお異常のあるときは、販売店に連絡してください。

保管のしかた

⚠注意

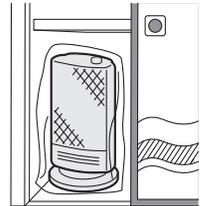
●使用しないとき、保管するときは、必ず電源プラグをコンセントから抜く。
けがや、感電、漏電の原因になります。



●保管するときは、器具の操作を知らない人(特にお子様)などが触れないところに保管する。
けがや事故の原因となることがあります。



- ① **お手入れのしかた** にしたがって、手入れをしてください。
- ② お買い求めのときの包装箱に入れるか、ポリ袋をかぶせて、湿気の少ない所に保管してください。
●包装箱に保管するときは、**組み立てかた** と逆の順序でスタンドと本体をはずしてください。
- ③ 取扱説明書は大切に保管してください。



仕様

型式	DEH-CS100	コード長さ	約1.8m
電源	交流100V 50/60Hz	外形寸法	幅340mm・奥行260mm・高さ613mm
定格消費電力	強 1000W (速暖+速赤)	質量	約2.5kg
	弱 500W (速暖のみ)	安全装置	防災型2重転倒OFFスイッチ、温度過昇防止装置

・製品改良のため仕様の一部を予告なしに変更することがあります。

保証とアフターサービス

保証について

- この製品には保証書がついています。
保証書は、販売店で所定事項を記入してお渡しいたしますので、所定事項の記入および記載内容をご確認のうえ、大切に保管してください。
- 保証期間はご購入の日から1年間です。
保証書の記載内容によりご購入の販売店が修理いたします。
なお、保証期間中でも有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。
- 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維持できる場合は、お客様の要望により修理いたします。費用など詳しいことはご購入の販売店にご相談ください。
当社は、販売店からの注文により、補修用性能部品を販売店に供給します。
- 電気ヒーターの補修用性能部品の保有期間は、製造打切り後6年です。
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。

アフターサービスについて

使用中に異常が生じたときは、直ちに電源プラグを抜き、ご購入の販売店に修理を依頼してください。
アフターサービスをお申し付けいただくときは、右のことをお知らせください。

型式…DEH-CS100
故障状態…できるだけ詳しく
ご芳名・ご住所・お電話番号
ご購入年月日

- アフターサービスについてご不明の場合、その他お困りの場合は、ご購入の販売店または下記の修理相談窓口にご相談ください。

修理相談窓口

ZEPEAL



本社 〒556-0006 大阪市浪速区日本橋東2丁目1番3号

コールセンター TEL: 0120-070-440 [受付時間] 9:00~17:00(土曜、日曜、祝日を除く)

FAX: 06-6644-4433

修理サービスセンター TEL: 075-681-2430 [受付時間] 9:00~17:00(土曜、日曜、祝日を除く)

FAX: 075-681-0886

住所: 〒601-8362 京都府京都市南区吉祥院長田町24 (電響社サービスセンター)

ZEPEAL

 株式会社 雷響社