



取扱説明書

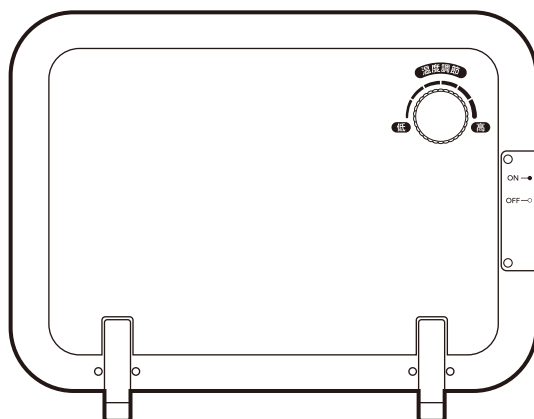
保証書付

家庭用

- 業務用として使用しないでください。
- 他の用途での使用はしないでください。
思わぬ事故の原因になります。

ミニパネルヒーター
温度調節機能付

DP-SB165



も く じ

安全上のご注意	1～3
各部の名称とはたらき	4
使いかた	5～6
お手入れと保管	7
故障かな?と思ったら	8
仕 様	9
アフターサービスについて	10
保証書	裏表紙

この商品は、海外ではご使用になれません。
FOR USE IN JAPAN ONLY

- このたびは、弊社パネルヒーターをお買い上げいただきまして誠にありがとうございました。
- ご使用前に、この取扱説明書を必ずよくお読みになり、正しく安全にお使いください。
- お読みになったあとは、大切に保管してください。

安全上のご注意

ご使用の前に「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、必ずお守りください。

※ここに示した項目は、製品を安全に正しくお使いいただき、お使いになる人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のものです。また、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、「警告」「注意」の2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。



警告

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、死亡又は重傷を負うことが想定される内容を示しています。



注意

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、軽傷や物的損害の発生が想定される内容を示しています。

絵表示の例



○記号は禁止「してはいけないこと」を表示しています。図の中や近く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。



●記号は強制「しなければいけないこと」を表示しています。図の中に具体的な指示内容（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。

※お読みになったあとは、お使いになる方がいつでも見られる所に必ず保管してください。

警告



禁止

交流100V以外での使用やコンセント・配線器具の定格を超える使いかたはしない

- 延長コードやタコ足配線などで定格を超えると、コンセント部が異常発熱して、発火や火災の原因になります。



分解禁止

修理技術者以外の人は、絶対に分解したり修理・改造はおこなわない

- 発火したり、異常動作してけがの原因になります。
- ※修理はお買い上げの販売店へご相談ください。



指示に従う

電源プラグは根元まで確実に差し込む

- 感電や発熱による火災の原因になります。



禁止

電源コードや電源プラグが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるいときは使用しない

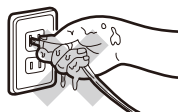
- 感電・ショート・発火の原因になります。



ぬれ手禁止

お手入れのときは必ず電源プラグをコンセントから抜くこと。ぬれた手で抜き差ししない

- 不意に動作してやけどをしたり、ショート・感電・けがの原因になります。



指示に従う

包装用ポリ袋はお子さまの手の届かない場所に保管する

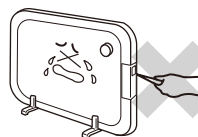
- 誤って顔にかぶったり、巻きついたりして窒息し、死亡の原因になります。



禁止

開口部やすき間にピンや針金、金属物などの異物を入れない

- 感電や異常動作してけがをする原因になります。



指示に従う

定期的に電源プラグのほこりを取る。電源プラグにピンやゴミを付着させない

- ピンやゴミが付着したり、ほこりがたまると、感電・ショート・発火の原因になります。また、湿気などで絶縁不良となり火災の原因になります。電源プラグのお手入れは、乾いた布でふいてください。



警告



指示に従う

使用中に本体に異常があったり、電源プラグや電源コードが異常に熱くなるときは、直ちに使用を中止する

- 感電や発火の原因になります。



禁止

同じ場所を長時間暖めない



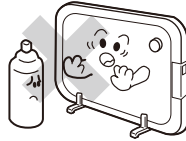
- 低温やけどの原因になります。



禁止

本体の近くにスプレー缶(ヘアースプレー・殺虫剤など)を置かない。引火性の危険物(ガソリン・シンナーなど)の近くでは使用しない

- 熱でスプレー缶内の圧力が上がり、爆発や火災の原因になります。



接触禁止

使用中や使用直後は放熱面などの高温部に触れない。手や顔を近づけない

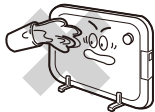


- やけどの原因になります。



水ぬれ禁止

本体やスイッチ部に水や油をつけたり、水をかけたり、丸洗いをしない



- 感電・ショート・火災・故障の原因になります。



禁止

乾燥など他の用途に使用しない(衣類や布団を掛けない)

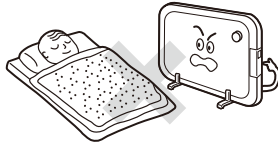
- 過熱して、発火・火災の原因になります。



禁止

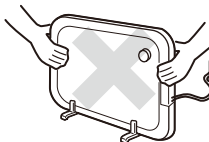
就寝中は使用しない

- 寝具などが触れると火災の原因になります。



禁止

使用中や使用直後に持ち運んだり、お手入れをしない



- 高温部に触れてやけどの原因になります。
- お手入れなどは必ず本体が冷えてからおこなってください。

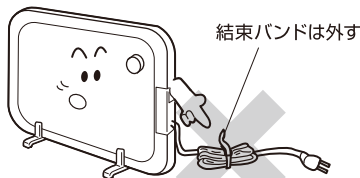


禁止

電源コードを傷つけたり、破損させたり、熱器具に近づけたり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、たばねて使用したりしない

- また、重いものをのせたり、挟み込んだり、加工したりすると、電源コードが破損し、火災や感電の原因になります。

※結束バンドは必ず外す。



禁止

幼児の近くや不安定な場所で使用しない



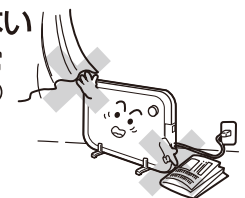
- 誤って高温部に触れたり、転倒してけがや火災の原因になります。



禁止

カーテン、布団、新聞など燃えやすいものの近くで使用しない。周囲を囲まれた場所や、他の熱源に近づけて使用しない

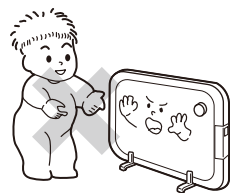
- 発火したり、異常動作してけがの原因になります。



禁止

お子さまや取り扱いに不慣れな方だけで使用しない
幼児の手の届く場所で使用したり、保管しない

- 感電・やけど・けがの原因になります。



⚠ 注意



指示に従う

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く



- 感電やショートして発火することがあります。



プラグを抜く

長時間使用しないときや使用時以外は、電源プラグをコンセントから抜く

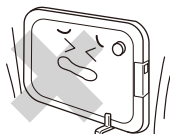


- 絶縁劣化による感電や漏電により火災・やけど・けがの原因になります。



禁止

脚を外したり、倒したりして使用しない。また、不安定な場所や毛足の長い敷物の上で使用しない

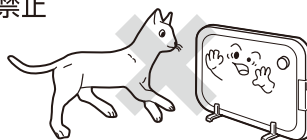


- 本体が転倒してけがや火災の原因になります。



禁止

犬や猫などのペットの暖房用には使用しない

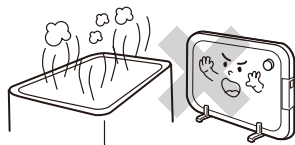


- ペットが本体や電源コードを傷め、火災の原因になるおそれがあります。



水ぬれ禁止

温室・浴室など高温・多湿・水のかかる場所では使用しない



- 漏電して、感電・火災の原因になります。



指示に従う

移動や持ち運びのときは注意をする

- 落下するとけがの原因になります。また、引きずって移動などをおこなうと畳や床などに傷をつける原因になります。



禁止

掃除用・整髪用・殺虫剤などのスプレーを吹きつけない

- 変質・破損などによりけが・事故の原因になります。



禁止

本製品は一般家庭用です。絶対に業務用には使用しない

- 本製品に無理な負担がかかり、火災や事故・故障の原因になります。



禁止

電源コードを持って本体を引きずらない

- 故障や事故の原因になります。



禁止

本体背面の通気穴をふさいで使用しない

- 過負荷による発火、故障の原因になります。



禁止

直射日光が当たる場所や暖房器具の上や近くに置かない

- プラスチック部分が変形・変質することがあります。



禁止

本製品は屋内専用です。絶対に屋外で使用しない

- 屋内での使用に基づき設計されています。屋外で使用すると、故障・漏電・火災・事故の原因になります。



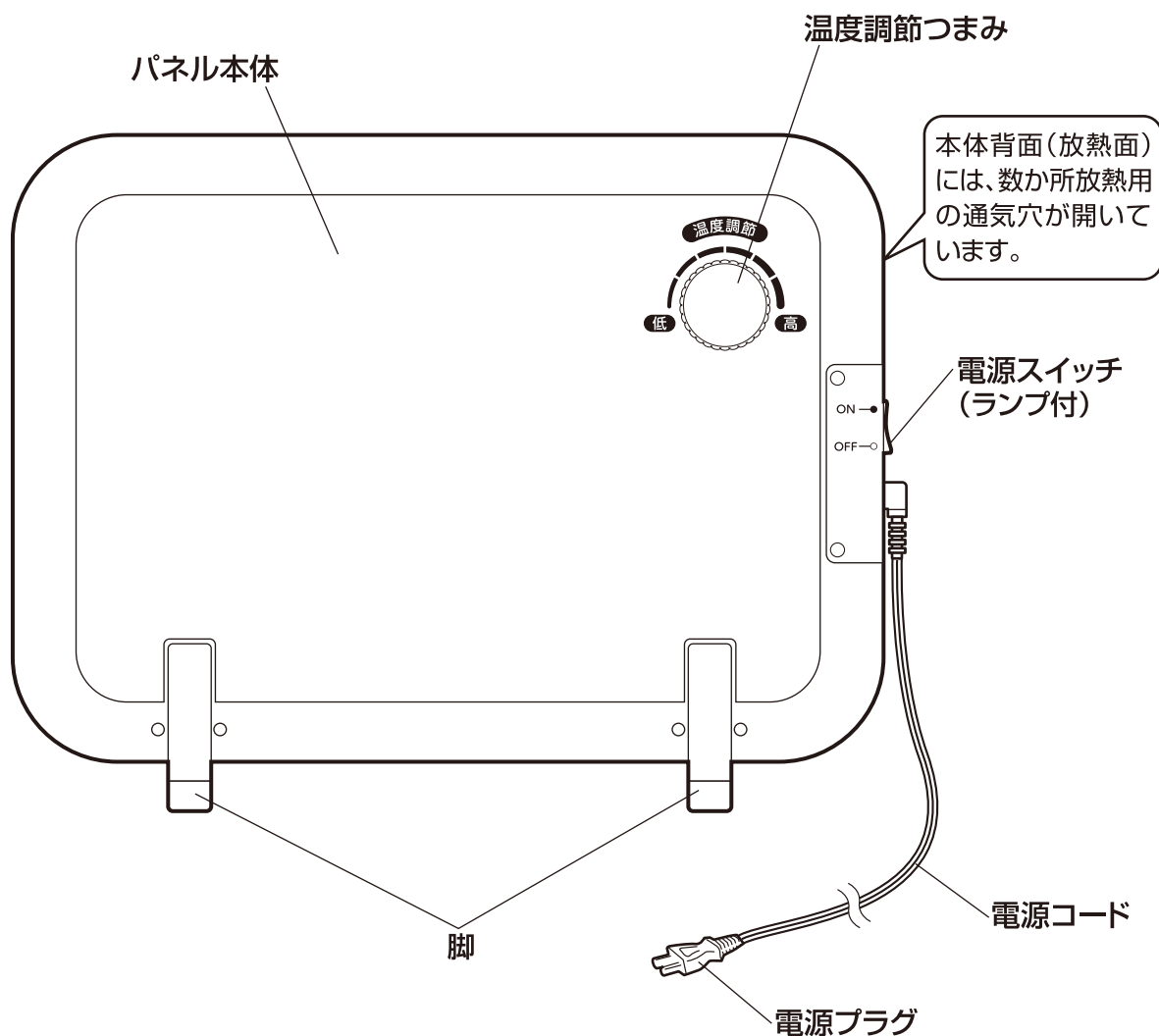
禁止

お手入れにはシンナー・ベンジン・みがき粉・たわし・化学ぞうきん類は使用しない

- 製品の変質や劣化による破損・故障・けが・事故の原因になる場合があります。
- ※お手入れは水またはぬるま湯か、薄めた台所用中性洗剤を含ませたふきんで汚れをふき取ってください。



各部の名称とはたらき



お知らせ

ミニパネルヒーターは、部屋全体を暖めるものではなく、部分暖房や補助暖房に適した暖房器具です。

- 台所や洗面所の足下暖房に
- トイレや脱衣所などの補助暖房に

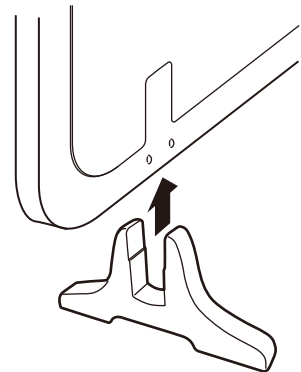
使 い か た

ご 注 意

- お子さまや取り扱いに不慣れな方だけで使用しないでください。
- はじめてご使用になるときは、においや煙が出ることがありますが、故障や異常ではありません。においや煙はご使用にともない出なくなりますので、そのままご使用ください。
※においや煙が気になる場合は、換気扇や窓を開けるなどして換気をおこなってください。
- 交流100V以外での使用やコンセント・配線器具の定格を超える使いかたはしないでください。延長コードやタコ足配線などで定格を超える使いかたをすると異常発熱の原因になり大変危険です。
- コンセントへの差し込みがゆるいときや、電源プラグが傷んだときは、ご使用中を中止して点検・修理をご依頼ください。異常発熱の原因になり、大変危険です。
- 本体の上に腰かけたり、足をのせたりしないでください。本体が倒れ危険です。
- 使用中電源コードが多少暖かくなることがありますが支障ありません。
- 電源コードをたばねたままで使用しないでください。

1 本体に脚を取り付けます

- 脚を本体の溝に合わせて差し込みます。
- 脚は必ず2脚とも取り付けます。



2 平らな安定した場所に置きます

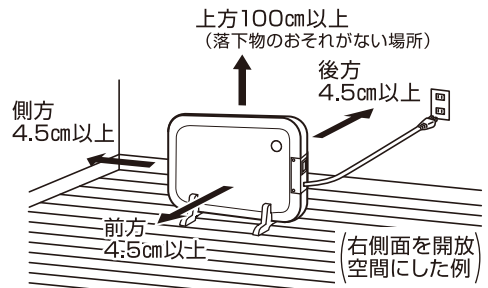
警告



カーテン、布団、新聞など燃えやすいものの近くで使用しない。周囲を囲まれた場所や、他の熱源に近づけて使用しない

- 発火したり、異常動作してけがの原因になります。ご使用の上で、右記の距離を離してお使いください。

消防法による設置基準



※左右側のどちらか一方は、壁や障害物で囲まれていない開放空間にしてください。

注意



脚を外したり、倒したりして使用しない。また、不安定な場所や毛足の長い敷物の上で使用しない

- 本体が転倒してけがや火災の原因になります。

使いかたつづき

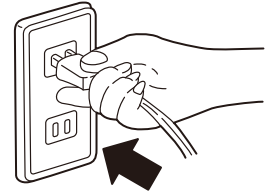
3 結束バンドを必ず外してから電源プラグをコンセントに差し込みます

警告



交流100V以外での使用やコンセント・配線器具の定格を超える使用はしない

禁止 ●延長コードやタコ足配線などで定格を超えると、コンセント部が異常発熱して発火や火災の原因になります。



ご使用上の注意

※電源スイッチが「OFF」になっているのを確認し、電源プラグをコンセントに根元まで確実に差し込んでください。

※洗面台や学習機のコンセント、延長コードなどは容量不足により、感電やコンセント部が異常発熱する場合がありますので使用しないでください。

4 電源スイッチを入れます

電源スイッチを「ON」にすると電源スイッチが点灯して通電していることをお知らせします。

警告



使用中や使用直後は放熱面などの高温部に触れない。手や顔を近づけない

接触禁止 ●やけどの原因になります。

ご使用上の注意

※コタツや布団の中に入れて、アンカのかわりにして使用しないでください。

就寝中の使用は絶対にしない。
発火や火災の原因になります。

電源スイッチ

ON
OFF

電源スイッチが点灯します。

5 温度を調節するには

温度調節つまみを使い暖かさを調節することができます。

電源スイッチを「ON」にして、温度調節つまみを右図のように中央の位置にして運転し、しばらくたって温度が低いと感じるときは「高」の方に、温度が高いと感じるときは「低」の方に回して調節してください。

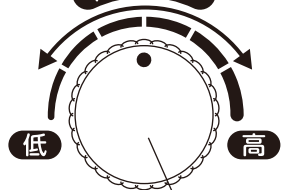
ご使用上の注意

※温度調節器（サーモスタット）は、ヒーターへの通電をON/OFFしながら温度をコントロールします。サーモスタットが働くと「カチッ」と音がしますが製品の異常ではありません。

※ヒーターのON/OFFに関わらず電源ランプは点灯したままです。

※「低」、「高」は暖かさの目安です。

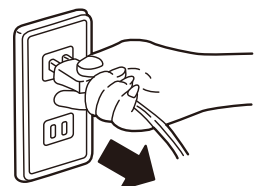
温度調節



温度調節つまみ

6 ご使用後は電源プラグをコンセントから抜きます

電源スイッチを「OFF」にしてから電源プラグを抜きます。



お手入れと保管

■お手入れや移動のときは、電源プラグを抜き本体が十分に冷めたのを確認してからおこないます。

警告



ぬれ手禁止

お手入れのときは必ず電源プラグをコンセントから抜くこと。ぬれた手で抜き差ししない

- 不意に動作してやけどをしたり、ショート・感電・けがの原因になります。



水ぬれ禁止

本体やスイッチ部に水や油をつけたり、水をかけたり、丸洗いをしない

- 感電・ショート・火災・故障の原因になります。



注意



禁止

お手入れにはシンナー・ベンジン・みがき粉・たわし・化学ぞうきん類は使用しない

- 製品の変質や劣化による破損・故障・けが・事故の原因になる場合があります。
- ※お手入れは水またはぬるま湯か、薄めた台所用中性洗剤を含ませたふきんで汚れをふき取ってください。



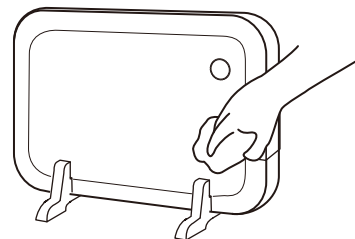
禁止

掃除用・整髪用・殺虫剤などのスプレーを吹きつけない

- 変質・破損などによりけが・事故の原因になります。

■本体のお手入れ

- 水またはぬるま湯に浸した柔らかいふきんをよくしぼって汚れをふき取ります。
落ちにくい汚れは、薄めた台所用中性洗剤を含ませた柔らかいふきんで汚れをふき取り、さらに乾いた柔らかいふきんで洗剤分が残らないようきれいにふき取ります。
- 本体の丸洗いは絶対におこなわない。



■保 管

- お手入れしたあとよく乾燥させ、包装ケースに納めるかポリ袋をかぶせて、直射日光を避け湿気の少ない場所に保管します。(湿ったまま保管するとカビの発生や故障の原因になります)

故障かな?と思ったら

次の点検をおこなってください。

症 状	原 因	処 置
電源が入らない	●電源プラグがコンセントから抜けていませんか?	●電源プラグをコンセントに確実に差し込んでください。
	●電源スイッチが「OFF」になっていませんか?	●電源スイッチを「ON」にしてください。
	●ブレーカーが切れていませんか?	●ブレーカーを入れてください。
電源プラグが異常に熱くなる	●コンセントの刃受け部がゆるくなっていませんか?	●コンセントをお調べください。
	●タコ足配線や延長コードを使用していませんか?	●延長コードやコンセントの定格以内でご使用ください。

点検のお願い

安全に長くご愛用いただくために、日頃から点検をおこなってください。

★こんな症状はありませんか?

- 電源スイッチを入れても動かないことがある。
 - 電源コードの被覆が破れている。
 - 電源コードを動かすと通電したり、しなかつたりする。
 - 電源プラグや電源コードが異常に熱い。
 - 本体が異常に熱かったり、こげくさいにおいがする。
 - 運転中に異常な音や振動がする。
 - その他の異常がある。
- 電源プラグやコンセントにほこりやごみがたまっている。

★異常があれば

ご使用中止!

故障や事故防止のため、電源スイッチを「OFF」にして、電源プラグをコンセントから抜いて、必ず販売店に点検・修理をご相談ください。

ほこりやごみを取り除いてください。

仕 様

電 源	交流100V 50-60Hz
消 費 電 力	160W
製 品 寸 法 (約)	幅:405mm×奥行:150mm×高さ:325mm (脚部を含む)
製 品 質 量 (約)	1.7kg
コ ー ド 長 (約)	1.9m
温 度 調 節	バイメタル式サーモスタット (可変式)
安 全 装 置	温度ヒューズ

※製品の仕様や外観などは改善などのため予告なく変更する場合があります。

■ 電気代について

1時間あたり 約4.3円

※電気代は、電気料金目安単価 27円/kWhを基に算出しています。

アフターサービスについて

- この製品は保証書がついております。
お買い上げ時に、販売店より必ず保証欄の「お買い上げ年月日」と「販売店印」の記入をお受けください。
- 保証期間はお買い上げ日より1年です。
保証期間中の修理はお買い上げの販売店にご依頼ください。保証書の記載内容により修理いたします。その他詳細は保証書をご覧ください。
- 保証期間経過後の修理（有料）についてはお買い上げの販売店にご相談ください。
- この製品の補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後6年です。
補修用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。
- サービスパーツについては、お買い上げの販売店にご相談ください。

■使いかたやお手入れなどのご相談は下記へ

この製品についてのお取扱い・お手入れ方法などのご相談、ご転居されたりご贈答品などで、販売店に修理のご相談ができない場合は、右記までご相談ください。

「山善 家電お客様サービス係」

ナビダイヤル  **0570-077-078**

※PHS、IP電話など一部の電話からのご利用はできません。
受付時間：10：00～17：00（土・日・祝日を除く）

- FAXまたはEメールでのご相談も受け付けております。その際は商品名・品番・ご相談内容・お名前・お電話番号をご記入の上、ご相談ください。

●FAXでの
ご相談は  **0120-680-287**

●Eメールでの
ご相談は **info_m@yamazen.co.jp**

個人情報のお取り扱いについて

株式会社 山善及びその関係会社は、お客様の個人情報やご相談内容を、ご相談への対応や修理、その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また、個人情報を適切に管理し、修理業務などを委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者には提供しません。

※お問い合わせのときは保証書に記載の商品名・品番をご連絡ください。

J-150706