遠赤外線輻射式 暖房器

サンラメラ®

600W型（062）・1200W型（122）

共通 取扱説明書・保証書



600W型（062）　1200W型（122）

電気代の目安

モード	1 時間	8 時間	モード	1 時間	8 時間
200W	5.4円	43.2円	900W	24.3円	194.4円
400W	10.8円	86.4円	1200W	32.4円	259.2円
600W	16.2円	129.6円			

（（社）全国家庭電気製品公正取引協議会 新電力料金目安単価：1時間当たり27円で試算）

このたびは サンラメラ をお買上げいただきまして誠にありがとうございます。お求めの サンラメラ を正しくお使いいただくために、ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みください。お読みになった後、この取扱説明書は大切に保管しておいてください。

日本製

安全にお使いいただく為のお願いとご注意

● サンラメラがお手元に届いたら以下の項目をご確認ください。

① セラミックパネルの欠け、割れ。
② 電源コードや差し込みプラグの変形、破損。
※ 輸送中の衝撃などにより、製品にダメージが及ぶことがまれにございます。
この場合は、お買い上げ頂いた販売店にお申し出ください。

● 安全にお使い頂くために適正な使用方法でご利用ください。

① 水気のある場所で使用したり、製品に水をかけたりしない。
② 100V以外の電源で使用しない。
③ 衣類やタオルなどの乾燥等、他の用途に用いない。
④ 不安定な場所や水平でない場所では使用しない。
⑤ 他の暖房器の近くや直射日光のあたる場所では使用しない。
⑥ 小さなお子様やペットが近くにいる場合は必ず大人が付き添う。
⑦ 筐体上部やガード上部の高温部分に体を接触しない。
⑧ 高温部分以外でも長時間体を近づけたり接触したりしない。
⑨ 分解・改造は行わない。

● 電源コードに関する注意点

① プラグはしっかり根元までコンセントへ差し込む。
② コンセントへプラグを差し込む際はコンセントやプラグに付着したホコリやゴミを取り除く。
③ 電源コードを傷付ける、破損する、加工する、無理に曲げる、引っ張る、ねじる、高温部に近づける、重い物を載せるなどしない。
④ 電源コードを束ねたまま使用しない。
⑤ 濡れた手で電源コードの抜き差しをしない。
⑥ コンセントからプラグを引き抜く際はプラグ本体を持ち電源コードだけを引っ張らない。
⑦ 未使用時は電源コードをプラグから抜いておく。
⑧ たこ足状態のコンセントへのプラグ差し込みは避ける。
⑨ 本体がスイッチONのままでコンセントへのプラグ抜き差しをしない。
⑩ 電気容量が小さい延長コードや劣化した延長コードは絶対接続しない。

● オフシーズンの保管に関する注意点

① 高温多湿の場所で保管しない。
② ホコリやゴミが本体内部に侵入しやすい場所では保管しない。

ご使用になる前に、この取扱説明書を必ずお読みになり、正しく安全にお使いください。

- ここには、安全に関する重要な内容が記載されていますので、必ず守ってください。
- 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所に保管してください。
- 下記の表示を必ずお守りください。

⚠ 警告	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または、重傷を負う可能性があ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、人が障害を負う可能性または、家屋・家財の損害に結びつく可能性のある内容を示しています。

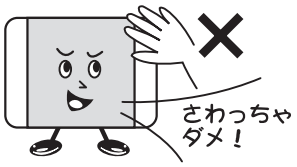
⃠ このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。

❗ このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

⚠ 警告

高温部触手禁止

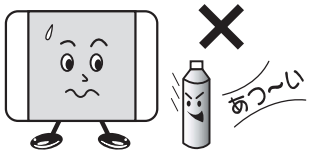
発熱中のセラミックパネル、ガードの上部、本体上部に触れないでください。



火傷の恐れがあります。

スプレー缶厳禁

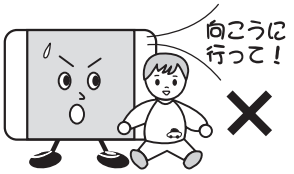
直接熱の当たる所に、スプレー缶などを置かないでください。



爆発、火災の原因となります。

接近しての長時間使用禁止

長時間にわたって直接、肌をヒーターに近付けないでください。

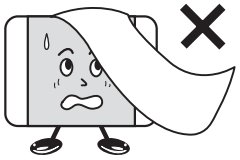


低温ヤケドの原因となります。

⚠ 注意

本体に、物を掛けること厳禁

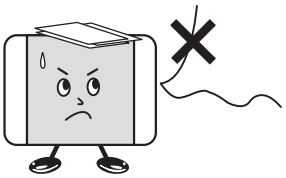
発熱中の本体に、布やタオルなどを絶対に掛けないでください。



火災の原因となります。

カーテンや燃えやすいもの近接禁止

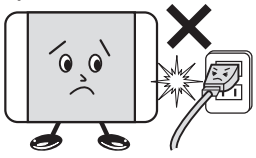
カーテンや燃えやすいものの近くで使用しないでください。



火災の原因となります。

コードやコンセントの傷みに注意

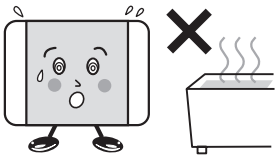
傷んだコードや差込プラグ、コンセントなどをそのまま使用しないでください。



感電や火災の原因となります。

水ぬれ禁止

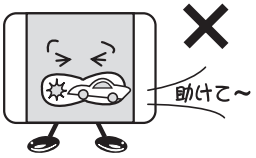
本体に水がかからないようにしてください。また風呂場内で使用しないでください。



感電や故障の原因となります。

異物を入れること禁止

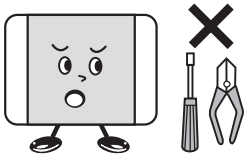
本体内部に、紙、布、金属、プラスチックなどの異物を入れないでください。



感電、火災、故障の原因となります。

分解禁止

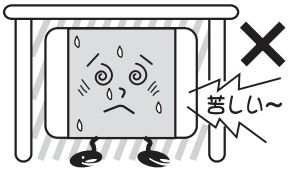
分解、修理、改造などは絶対に行わないでください。



感電や故障の原因となります。

狭い場所での使用禁止

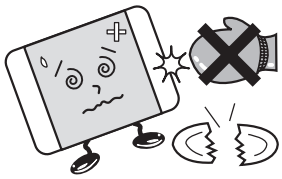
コタツの中など狭い場所では使用しないでください。



火災、故障の原因となります。

落下転倒禁止

本体を落下、転倒させたり物をぶつけたりしないでください。



破損、故障の原因となります。

保管時の注意

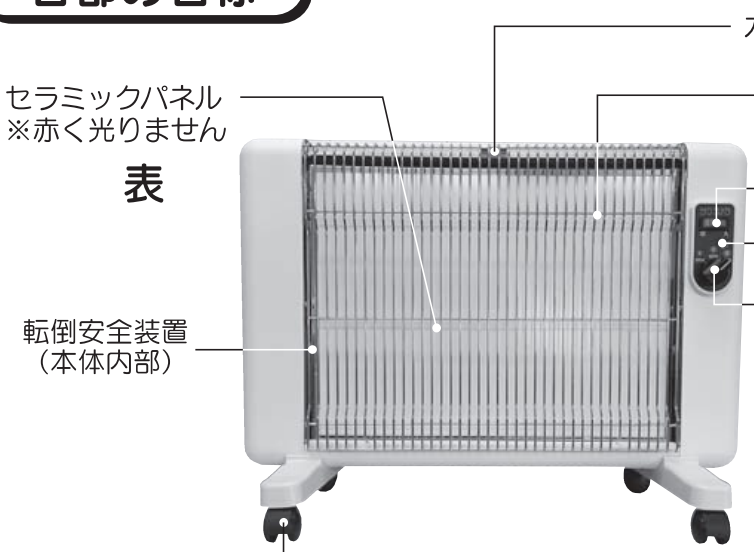
収納、保管時には、各部の温度が下がったことを確認してから行ってください。



火災の原因となります。

各部の名称と操作方法 ① 600W型(062)

各部の名称



※600W型(062)にサーモ復帰レバーは
附属していません。

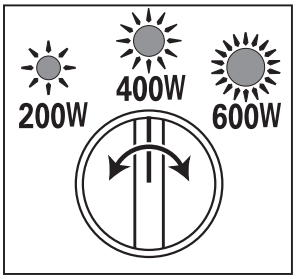


※シールの形状や位置は変わる場合があります。

使い方

⚠注意 ⃠ 傾いた場所や不安定な場所では使用しないでください。
❗ コンセントの容量は10A以上のものを使用してください。
⃠ 痛んだり、劣化した延長コードの使用や、タコ足配線はおやめください。

① 電源スイッチが「切」側になっていることを確認してください。
電源スイッチが「入」側になっている時は「切」側にしてください。
② 差込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。
③ 電源スイッチを「入」にしてください。電源スイッチとパイロットランプが共に点灯します。
④ 出力切替つまみを、600W に入れてください。
⑤ 約５分程度セラミックパネルが、安定温度になります。
⑤ 出力切替つまみでお好みの暖かさに合わせてください。
200W・400W・600Wの３段切替ができます。



※ 初めてお使いになるとき、少し塗料などの匂いが出ることもありますが、ご使用にともない消えます。

ランプについて

サンラメラ600W型(062)は、次の２つのランプでご使用の状態を表示しています。

１）電源スイッチのランプ

- 差込プラグがコンセントに差込まれていて、電源スイッチが「入」になっているときに点灯します。

※ 電気がサンラメラ600W型(062)に供給されていることを示しています。

２）パイロットランプ(緑)

- サンラメラ600W型(062)が正常に作動しているときに、点灯します。
- 転倒安全装置や過熱防止用サーモスタットが作動しますと消灯します。
- サンラメラを移動したり、振動を感知した場合、チラつく事があります。

※ このランプが消灯しているときは、セラミックパネルには通電されていません。

安全装置について

サンラメラ600W型(062)は、次の２種類の安全装置が装備されています。

１）転倒安全装置

- サンラメラ600W型(062)が転倒したときに、自動的に通電を遮断する装置です。
- 転倒したときには、電源スイッチのランプは点灯していますが、パイロットランプは消灯しています。
- 倒れたサンラメラ600W型(062)を起こすことにより、パイロットランプが点灯し通電を開始します。

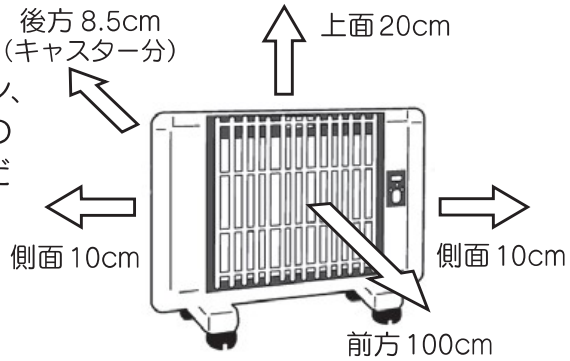
２）過熱防止用サーモスタット

- 布やタオル、カーテンなどが本体に掛かった状態で使用しますと、本体が異常な高温となり、過熱防止の為に過熱防止用サーモスタットが作動します。
- 過熱防止用サーモスタットが作動している時には、電源スイッチのランプは点灯していますが、パイロットランプは消灯しています。その場合は電源スイッチを「切」にし、差込プラグをコンセントから抜いて、すみやかに異常の原因を取り除いてください。
- 本体が十分冷えてから(約20分後)、本体裏側の上部のくぼみにあるボタンを「カチッ」と音がするまで押してください。これで過熱防止用サーモスタットが復帰し、元どおりご使用になれます。

※ 過熱防止用サーモスタットが作動するような使い方を、故意に繰り返さないでください。

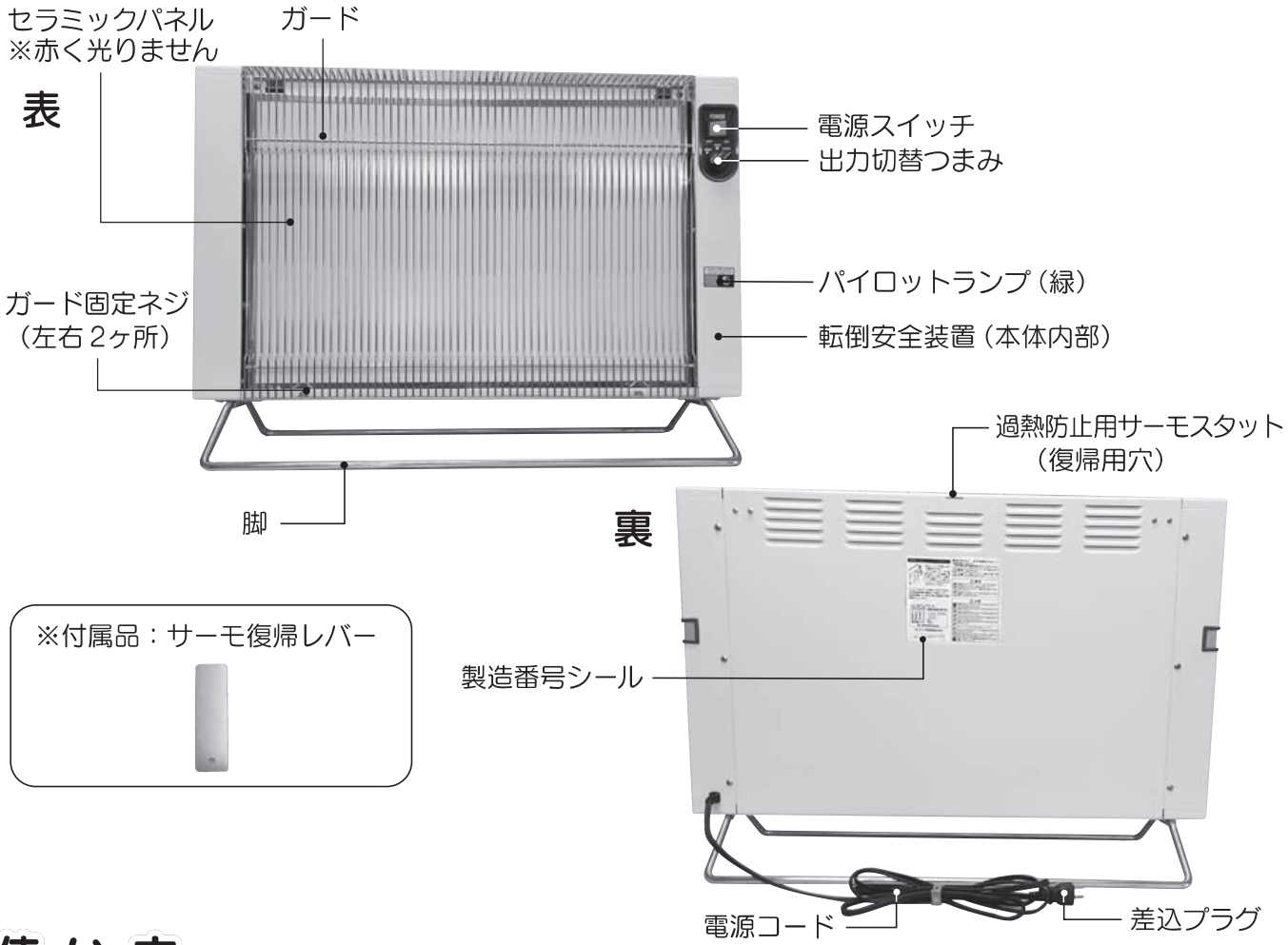
⚠注意 周囲との距離について

ご使用の際は、壁や燃えやすいもの（家具、カーテン、寝具、プラスチック類等）から右図に示す距離以上の空間をあけて、極端に狭い場所では使用しないでください。



各部の名称と操作方法② 1200W型(122)

各部の名称



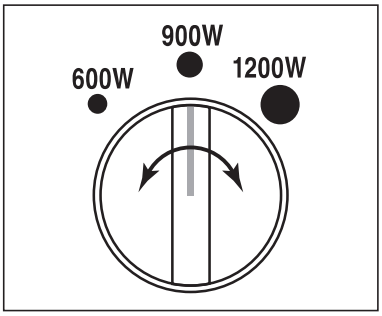
※付属品：サーモ復帰レバー

※シールの形状や位置は変わる場合があります。

使い方

⚠注意 ⃠ 傾いた場所や不安定な場所では使用しないでください。
❗ コンセントの容量は15A以上のものを使用してください。
⃠ 痛んだり、劣化した延長コードの使用や、タコ足配線はおやめください。
⃠ 他の大容量電気機器（ドライヤー、電子レンジ等）との共用は避けてください。

① 電源スイッチが「OFF」側になっていることを確認してください。
電源スイッチが「ON」側になっている時は「OFF切」側にしてください。
② 差込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。
③ 電源スイッチを「ON」にしてください。電源スイッチのランプ
とパイロットランプが共に点灯します。
④ 出力切替つまみを、1200W にしてください。
⑤ 約10分程度でセラミックパネルが、安定温度になります。
⑥ 出力切替つまみでお好みの暖かさに合わせてください。
600W・900W・1200W の3段切替ができます。
※ 初めてお使いになるとき、少し塗料などの匂いが出ることも
ありますが、ご使用にともない消えます。



ランプについて

サンラメラ1200W型(122)は、次の2つのランプでご使用の状態を表示しています。

1）電源スイッチのランプ

- 差込プラグがコンセントに差込まれていて、電源スイッチが「ON」になっているときに点灯します。

※ 電気がサンラメラ1200W型(122) に供給されていることを示しています。

2）パイロットランプ（緑）

- サンラメラ1200W型(122)が正常に作動しているときに、点灯します。
- 転倒安全装置や過熱防止用サーモスタットが作動しますと消灯します。
- サンラメラを移動したり、振動を感知した場合、チラつく事があります。

※ このランプが消灯しているときは、セラミックパネルには通電されていません。

安全装置について

サンラメラ1200W型(122)には、次の2種類の安全装置が装備されています。

1）転倒安全装置

- サンラメラ1200W型(122)が転倒したときに、自動的に通電を遮断する安全装置です。
- 転倒したときには、電源スイッチのランプは点灯していますが、パイロットランプは消灯しています。
- 倒れたサンラメラ1200W型(122)を起こすことにより、パイロットランプが点灯し、通電を開始します。

※ パイロットランプが消灯しているときは、セラミックパネルには通電されていません。

2）過熱防止用サーモスタット

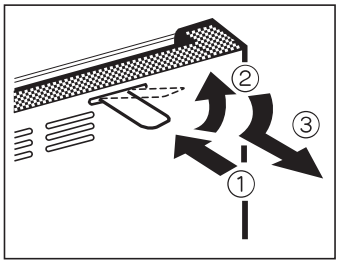
- 布やタオル、カーテンなどが本体に掛かった状態で使用しますと、本体が異常な高温となり、過熱防止の為に過熱防止用サーモスタットが作動します。
- 過熱防止用サーモスタットが作動している時には、電源スイッチのランプは点灯していますがパイロットランプは消灯しています。その場合は電源スイッチを「OFF」にし、差込プラグをコンセントから抜いて、すみやかに異常の原因を取り除いてください。
- 本体が十分冷えてから(約20分後)、付属品のサーモ復帰レバーを使って、過熱防止用サーモスタットを復帰させますと元どおりご使用になれます。

過熱防止用サーモスタットの復帰の仕方

⚠警告　⃠ 必ず差込プラグがコンセントから抜けていることを確認してから行ってください。

① 付属品のサーモ復帰レバーを本体裏側の中央、一番上の細長い穴へ水平に差し込みます。(約3㎝ほど入ります)
② そのままサーモ復帰レバーを上側へ「カチッ」と音がするまで軽く持ちあげますと、過熱防止用サーモスタットが復帰します。
③ サーモ復帰レバーを抜き取り、取扱説明書と一緒に大切に保管してください。

※ 過熱防止用サーモスタットが作動するような使い方を、故意に繰り返さないでください。



（本体裏側）

お手入れのしかた

⚠ 警告
- 必ず差込プラグがコンセントから抜けていることを確認してから行ってください。
- 本体及びセラミックパネルの温度が下がったことを確認してください。やけどの恐れがあります。

⚠ 注意
- セラミックパネルにガードや硬い物をぶつけないでください。破損の原因となります。

本体の汚れは

● 薄めた中性洗剤を含ませた布で汚れを拭き取り、後はから拭きしてください。
シンナーなどの溶剤は、絶対に使用しないでください。本体をいためることになります。

セラミックパネルの汚れは

● ガードをはずしてから、薄めた中性洗剤を含ませた布で汚れを拭き取ってください。拭いても落ちない場合は、クリームクレンザーなどを布やスポンジにつけ、軽くこすってください。
最後にかたく絞った布で水拭きした後に、乾いた布でから拭きしてください。
なお強くこすると、パネルに傷が付いたり破損する恐れがありますので、ご注意ください。

※ご注意

セラミックパネルの表面は高温になるため、汚れが付いたままにしておくと焼き付いて取れなくなります。また液体状の物や、気付かないうちに付いた汚れが、後になって浮き出るように変色し、焼き付く事があります。きれいな状態を保つためには、定期的なお掃除をお勧めします。

次のシーズンまでおしまいになるとき

● 他の電気製品と同じく湿気をきらいますから、汚れやホコリなどをきれいにはらったうえで、湿気の少ない通気性の良い所を選び、立てたままの状態でおしまいください。なおその際には、ホコリ防止の為に、通気性の良いカバーなどをかけることをお勧めします。

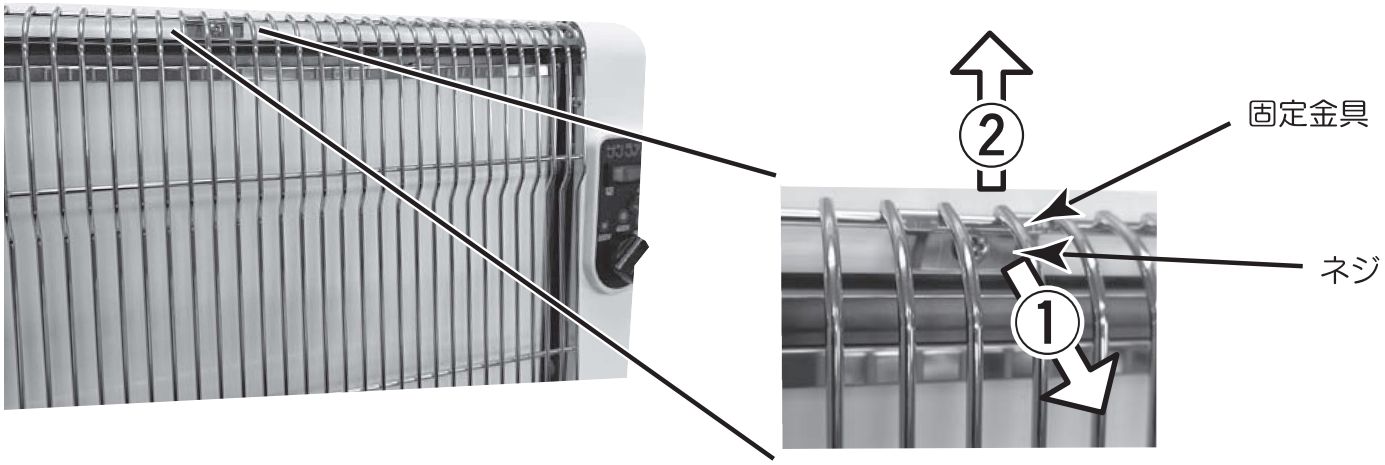
ガードのはずしかた

● 安全のために簡単に外れないようになっています。
８ページ(600W型)、９ページ(1200W型) を参照のうえ、十分注意して作業してください。
● ガードを取り付ける場合は、それぞれの工程を逆に行ってください。

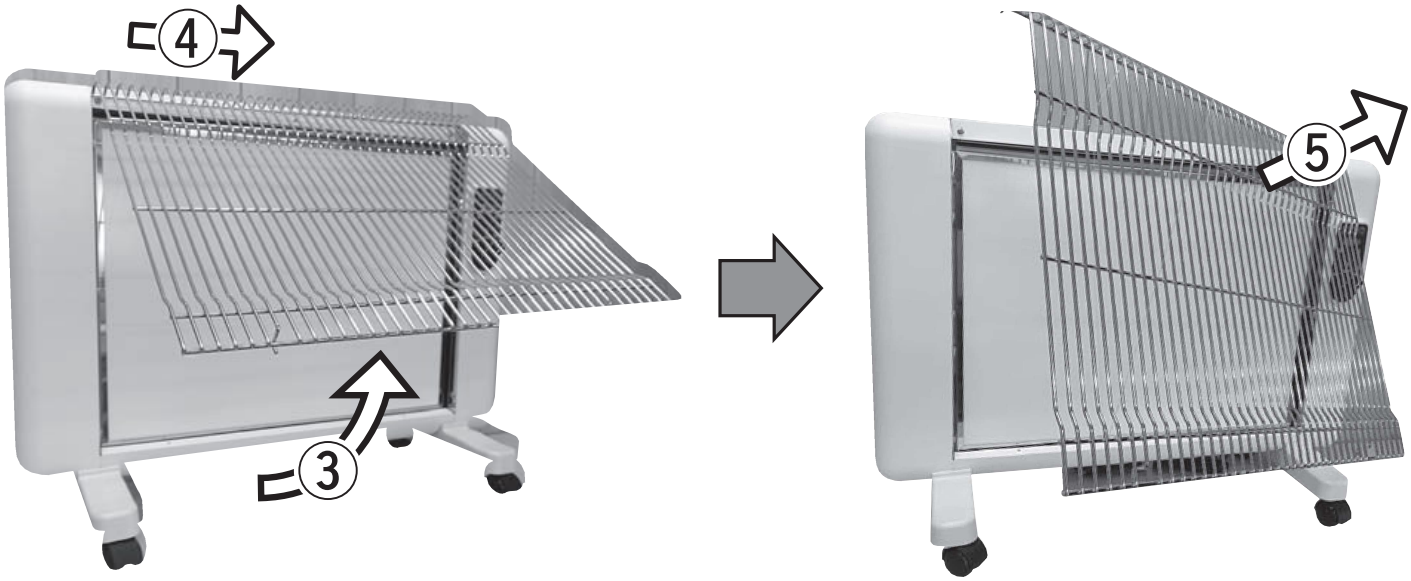
サンラメラ600W型（062）

※ガードをはずしたり取り付ける際は、安全の為にサンラメラ本体を横に寝かせて作業してください。
※ネジが落ちやすいため、マグネット式のプラスドライバーがお薦めです。

① プラスドライバーでネジをはずします。
② 固定金具を取り外します。



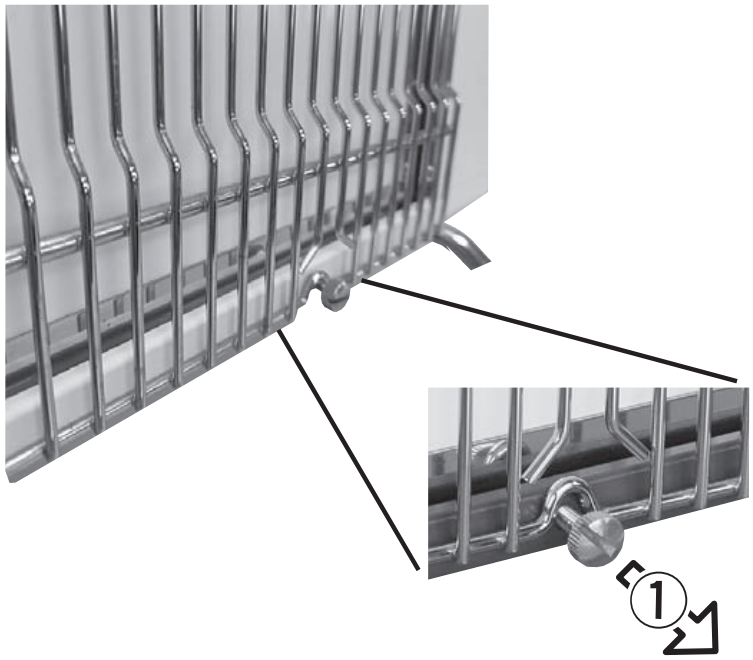
③ ガードを少し持ち上げて穴から抜き、手前に水平近くまで持ち上げます。
④ 左右の溝にガードを合わせて右側にずらし、左側をはずします。
⑤ 左側にずらすと、ガードが手前に取り外せます。



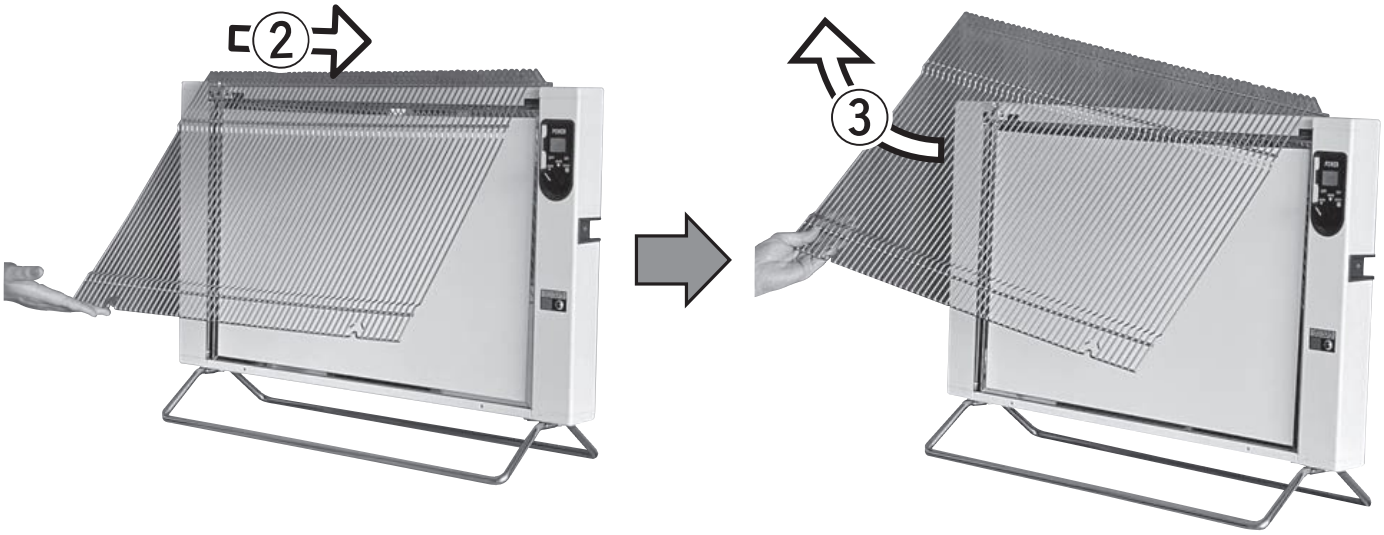
サンラメラ1200W型（122）

※ガードをはずしたり取り付ける際は、安全の為にサンラメラ本体を横に寝かせて作業してください。

① ガード固定ネジを左右二本ともマイナスドライバーではずしてください。



② ガードを右に少しスライドさせ、ガードの左上部を持ち上げて外します。
③ そのまま左側にガードをずらすと、取り外せます。



サンラメラ Q&A

Q. 遠赤外線は全ての物を暖めるのですか？

A. 遠赤外線は直進性があり、物体によって吸収、反射、透過します。一般に有機質のもの（生物、木材、繊維など）は吸収して暖まり、光沢金属やメッキしてあるものは反射し、ガラスや空気などは透過します。

Q. 暖まるまでに、どれ位の時間が掛かりますか？

A. セラミックパネルから安定して遠赤外線が出るまでには、約5～10分位かかります。逆に、電源を切ってからもしばらくは遠赤外線を出し続けます。

Q. 表面が赤くならないけど、大丈夫でしょうか？

A. 大丈夫です。目に見える可視光線はいっさい出さず、人体などの有機物が吸収しやすい3～15ミクロンの波長の遠赤外線を輻射するのがサンラメラの特徴です。セラミックパネルの表面に手をかざしてみて、暖気を感じる様でしたら正常に動作しています。

Q. 使用中、音は出ますか？

A. モーターなど、可動部がありませんので、音は出ません。但し、稀に電源を入れた時と消す時に、カチンカチンと音がする事があります。これは、温度変化により金属が伸縮する為に発生する音で、異常ではありません。

Q. 思った程、暖かくないのですが…。

A. 遠赤外線は空気を暖めない為、部屋全体を暖めるには時間がかかります。遠赤外線は空気を介せず、直接、人体やカーペットや壁に作用しそれを暖めます。床と天井で温度差が生じにくく、均一に暖まるのもこの為です。

Q. どれ位の広さまで、対応できますか？

A. 遠赤外線は空気を暖めず、直接人体に作用しますので、サンラメラの前でじっと遠赤外線を浴びていれば、部屋の広さに関わらず身体の芯からポカポカする感覚がありますが、寒冷地や極寒の時期のご使用では補助暖房としてお考えください。

Q. その他サンラメラを使用するにあたり注意する点は？

A. 転倒したり衝撃が加わったりすると、セラミックパネルが破損する場合がありますのでご注意ください。また、使用中にタオルなどを掛けますと異常高温となり、安全装置が作動し通電が止まります。

故障かな!?と思った時は

※修理を依頼される前に、下の表で症状を確かめてください。なおこれらの処置をしても直らない場合や、この表以外の症状の場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。

こんな時	ここをご確認ください	処　置
電源スイッチを入れてもランプが点灯しない。	差込プラグがコンセントから外れていませんか。	差込プラグをコンセントにしっかり差し込む。
	コンセント回路のブレーカーが切れていませんか。	ブレーカー容量を超えていないことを確認したうえでブレーカーを入れる。
電源スイッチを入れてもパイロットランプが点灯しない。	本体を水平でない所や、不安定な所に置いていませんか。	転倒安全装置が作動しています。水平で安定した場所で使用してください。
	本体にタオルやカーテンなどが掛かっていませんか。	過熱防止用サーモスタットが作動しています。4ページ、又は6ページの「安全装置について」を参照して、過熱防止用サーモスタットを復帰してください。
電源コード又は差込プラグが熱くなる。	電源コードを束ねたまま使用していませんか。	電源コードは延ばした状態で使用してください。
	タコ足配線、又は容量不足の延長コードを使用していませんか。	サンラメラ600W型(062)は10A以上、サンラメラ1200W型(122)は15A以上の延長コードを単独で使用してください。
	コンセントに差込みプラグが根元までささっていますか。	確実に根元まで差してください。
	古いコンセントや延長コードを使用していませんか。	内部が腐食している可能性があります。新しい延長コードを使用してください。
	電源コードに傷や凹みがありませんか。	お買い上げの販売店にご相談ください。
	電源コードがねじれていませんか。	電源コードのねじれを直してください。
音がする。	サンラメラを移動したり揺らしたりしていませんか。	転倒安全装置の作動音です。 異常ではありません。
	カチンカチンという断続音ですか。	温度変化による金属の伸縮音です。 異常ではありません。
各スイッチ及びパイロットランプは点灯しているが暖まらない。	セラミックパネルのヒーター部分が断線している可能性があります。	お買い上げの販売店にご相談ください。
セラミックパネルが欠けたり割れた。	セラミックパネルは衝撃に弱いので、物がぶつかったり本体を転倒した場合、割れる可能性があります。	お買い上げの販売店にご相談ください。
セラミックパネルの一部が赤く光ったり、パチパチ音がしたりする	セラミックパネルのヒーター部分が断線しかかっている可能性があります。	お買い上げの販売店にご相談ください。

サンラメラ 保証書

本書は、本書記載内容で、無料修理をさせていただくことをお約束するものです。

1. お客様の取扱説明書・本体貼付ラベルなどの注意書きによる正常なご使用状態で、保証期間内に故障した場合には、お買い上げの販売店、または製造元　萬基商事株式会社に修理をご依頼ください。無料修理をさせていただきます。
2. 旧モデルについては修理をお受けできない場合もございます。修理の可否、有償・無償の別、故障や破損の原因や防止策等、ご不明の点がございましたらご遠慮なくお買い上げの販売店、または製造元　萬基商事株式会社にお問い合わせください。
3. 次のような場合は、保証期間内でも有料修理になります。
   (1) ご使用上の誤り、および販売店以外での修理・調整・改造による故障および損傷。
   (2) ご購入後の落下・転倒・衝撃等によるセラミックパネルの破損や、スイッチ・筐体等部品の損傷、及び電源コードの切断など、製造側の責によらない損傷。
   (3) 火災、塩害、ガス害、地震、風水害、落雷、異常電圧、およびその他の天災地変による故障及び損傷。
   (4) 故障の原因が本製品以外（電源、他の機器等）にあって、それを点検、修理した場合。
4. 本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料修理をお約束するものです。
したがって、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ございません。
なお、ご不明の場合はお買い上げの販売店、または製造元　萬基商事株式会社にお問い合わせください。

保証期間　：５年間

サンラメラは、本体裏面の左下に貼ってある製造番号シールによって情報品質管理されております。
メーカーからの直送などで、保証書に販売店印が押印されない場合がございますので、下の欄をお客様の備忘録としてお使いください。

お買い上げ日	年　　月　　日
製品名	サンラメラ 600W型（062）／1200W型（122）
お買い上げ販売店名	
製造番号	

MEMO

MEMO

製品の仕様

製　品　名	サンラメラ600W型(062)	サンラメラ1200W型(122)
定格電圧/周波数	交流100V　50/60Hz	
消 費 電 力	600W (200W / 400W / 600W　3段切替)	1200W (600W / 900W / 1200W　3段切替)
安 全 装 置	転倒安全装置、過熱防止用サーモスタット	
外 形 寸 法	幅560㎜×奥行220㎜×高413㎜	幅740㎜×奥行240㎜×高520㎜
重　　量	約5.8kg	約12.9kg
電源コードの長さ	約 2.5m	
付　属　品	取扱説明書・保証書	取扱説明書・保証書、サーモ復帰レバー

※製品仕様及び外観は、性能向上のため変更する場合があります。予めご了承ください。

アフターサービスについて

●取扱説明書・保証書（12ページ）は、記載内容をよくお読みになり、大切に保管してください。

●ご使用中に異常が生じた時は、11ページの表に従ってご確認の後、直らないときはまず差込プラグを抜いて、お買い上げの販売店へご相談ください。なおその際には、製品名サンラメラ600W型(062)、1200W型(122)及び、お買い上げ時期と製造番号をお忘れなくお知らせください。

●保証期間中に修理を依頼される時は、保証書の記載内容に従って修理させていただきますので、お買い上げの販売店または、製造元　萬基商事株式会社へご相談ください。

●保証期間経過後の修理についても、お買い上げの販売店または、製造元　萬基商事株式会社へご相談ください、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、有料修理いたします。

製造元
萬基商事株式会社
〒379-2313
群馬県みどり市笠懸町鹿2546
TEL 0277-32-5121
Email : support@sunlamella.jp

※「サンラメラ」は登録商標です。類似品にご注意ください。

版 002.22.06