

## 取扱説明書

セラミックファンヒーター 家庭用

品番 **DS-FWX1200**



### 保証書別添付

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

- ・取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- ・ご使用前に「安全上のご注意」(P.4~6)を必ずお読みください。
- ・保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。

パナソニックの会員サイト「CLUB Panasonic」で「商品登録」  
をお願いします 詳しくは裏表紙をご覧ください



ADS940APY190  
DF0821-20821

パナソニック 総合お客様サポートサイト <https://www.panasonic.com/jp/support/>

? 空質・電池・暖房 使い方・お手入れなどのご相談窓口	🔧 修理に関するご相談窓口
<p>フリーダイヤル <b>0120-878-698</b> 受付時間 9:00~18:00 (年中無休)</p> <p>■上記電話番号がご利用 いただけない場合 <b>06-6907-1187</b></p> <p>■FAX フリーダイヤル ☎ <b>0120-878-236</b></p> <p><b>Help desk for foreign residents in Japan</b> Tokyo (03) 3256-5444 Osaka (06) 6645-8787 Open: 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)</p>	<p>フリーダイヤル <b>0120-878-554</b></p> <p>■上記電話番号がご利用 いただけない場合 <b>03-6633-6700</b></p> <p>■FAX フリーダイヤル ☎ <b>0120-878-225</b></p> <p><b>便利な修理サービスサイト</b> <a href="https://club.panasonic.jp/repair/">https://club.panasonic.jp/repair/</a></p>

- ・ご使用の回線 (IP 電話やひかり電話など) によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。
- ・上記のURLはお使いの携帯電話等により、正しく表示されない場合があります。
- ・掲載サイトおよび動画の視聴は無料ですが、通信料金はお客様のご負担となります。(パケット定額サービスに未加入の場合、高額になる可能性があります)

### 【ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて】

パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくために発信番号を通知いたしております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

パナソニックの会員サイト「CLUB Panasonic」で「商品登録」をお願いします	
特典	<ul style="list-style-type: none"> <li>●お持ちの家電商品、消耗品情報が一元管理できる!</li> <li>●登録商品に関するお知らせやサポート情報が入手できる!</li> <li>●登録者限定のキャンペーンに参加できる!</li> </ul> <p>詳しくはこちら <a href="https://club.panasonic.jp/aiyo/">https://club.panasonic.jp/aiyo/</a></p>
	<p>製品本体背面のQRコードから登録していただく、品番と製造番号を入力する必要がなく、簡単に登録いただけます。</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-left: 10px;">製品本体背面のQRコードを読み取る</div> </div>

・QRコードは、株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

愛情点検	長年ご使用のセラミックファンヒーターの点検を!	
	<p style="text-align: center;">こんな症状はありませんか</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●異常な音やこげ臭いにおいがする。</li> <li>●電源コードを動かすと通電したり、しなかったりする。</li> <li>●電源プラグや電源コードが異常に熱い。</li> <li>●本体や操作部が異常に熱い。</li> <li>●その他の異常や故障がある。</li> </ul>	<p style="text-align: center;">ご使用中止</p> <p>事故防止のため、電源スイッチを「切」にし、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依頼ください。</p>

## パナソニック株式会社 ランドリー・クリーナー事業部

〒525-8555 滋賀県草津市野路東2丁目3番1-2号

© Panasonic Corporation 2021

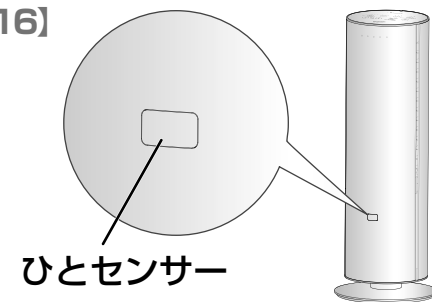
## 冬、夏使える 温風と涼風運転

【P.10】



## ひとセンサーで かしこく省エネ

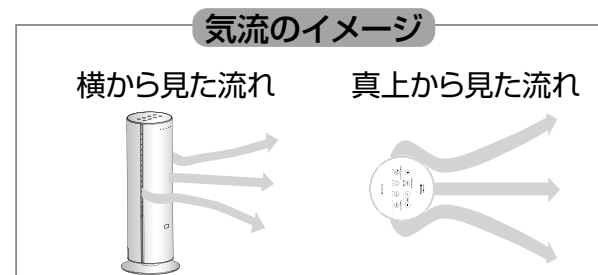
【P.16】



## やさしく包み込む「3D気流」

【P.12】

「コアンダ効果」を活用。左右のスリットから本体の形状に沿って風を送り、前面でぶつかることで広範囲を優しく包み込む気流を生み出します。

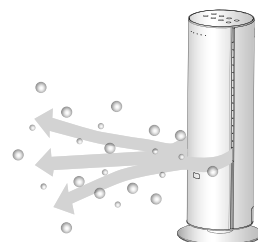


●nanoeX

## 生活のにおい(カーテンなどに付着したタバコ臭※) を軽減、菌※やカビ※の繁殖を抑制。【P.17】

※実使用空間での実証結果ではありません。

「ナノイーX」は、「ナノイー」の10倍の量の  
高反応成分(OHラジカル)を含む微粒子イオンです。  
「ナノイー」：4,800億個／秒と、「ナノイーX」：4兆8,000億個／秒  
との比較。ESR法による測定。(当社調べ)



## もくじ

	ページ	
安全上のご注意	4	準備する
使用上のお願い	7	
各部の名前 / 同梱部品	8	
<b>使いかた</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 温風運転または涼風運転をしたい</li> <li>● 風量を変えたい</li> <li>● 風向を変えたい</li> <li>● 風向をスイングさせたい</li> <li>● 節電運転をしたい</li> <li>● チャイルドロックを設定したい</li> <li>● においなどを抑えたい</li> <li>● タイマー予約 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 切タイマーを予約したい</li> <li>● 入タイマーを予約したい</li> <li>● 切タイマーで運転を停止させ、再び入タイマーで運転したい</li> </ul> </li> </ul>	10 10 12 12 12 12 12 12 14 14 14	使う
節電運転について (ひとセンサー)	16	
「ナノイーX」について	17	
電池交換について	18	
<b>お手入れのしかた</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 本体</li> <li>● 吸気フィルター</li> </ul>	18 19	お手入れする
保管	19	
Q&A (よくあるご質問)	20	困ったとき
故障かな？	21	
保証とアフターサービス	22	
長期使用製品についてのご注意	22	
仕様	23	

# 安全上のご注意

必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■ 誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。



**警告** 「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。



**注意** 「軽傷を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■ お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。



してはいけない内容です。



実行しなければならない内容です。



**警告**



## 火災、感電のおそれ

電源プラグやコードは誤った使いかたをしない



■ 傷んだ電源プラグ・ゆるんだコンセントは使わない

■ 延長コードは使用しない  
(たこ足配線などで定格を超えると、発熱による火災の原因)

■ 電源プラグ、コードを破損するようなことはしない

傷つけたり、加工したり、吹出口や他の器具に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重いものを載せたり、束ねたりしない

(傷んだまま使用すると、感電やショートして火災の原因)

→ 電源プラグ、コードの点検・修理は販売店へ依頼してください。

■ ぬれた手で、電源プラグの抜き差しはしない  
(感電の原因)



電源プラグやコードは正しく使う



■ 定格15 A・交流100 Vのコンセントを単独で使う

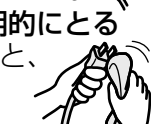
(他の機器と併用すると、発熱による火災の原因)

■ 電源プラグは根元まで確実に差し込む  
(差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因)



■ 電源プラグのほこりなどは定期的にとる  
(プラグにほこりなどがたまると、湿気などで絶縁不良となり、火災の原因)

→ 電源プラグを抜き、乾いた布で拭く。  
→ 使用中以外は、電源プラグを抜く。

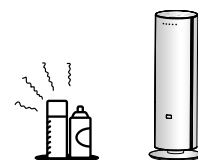


## 爆発、火災、感電などのおそれ



■ スプレー缶などを本体の近くに置かない

(熱でスプレー缶の圧力が上がり、爆発や火災の原因)



■ 吹出口やすき間にピンや針金、金属物などの異物を入れない

(内部に触れ、感電やけが、やけどの原因)



■ 分解したり、修理・改造をしない

(異常動作して、発火、火災、感電の原因)

→ 点検・修理は販売店へ依頼してください。



**警告**

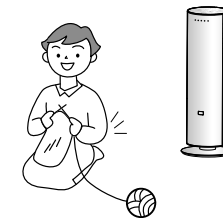


## やけど、低温やけどのおそれ



■ 長時間同じ部位を暖めない

(比較的低い温度でも長時間皮膚の同じ場所を暖めているとやけどや低温やけどのおそれあり)



■ 乳幼児や自分で温度調節のできない方が使用するときは周りの方が特に注意する

(やけどや低温やけどのおそれあり)



■ 電池は誤った使い方をしない

- 指定以外の電池を使わない
- 加熱・分解したり、水などの液体や火の中へ入れたりしない
- ⊕と⊖を針金などで接続しない
- 金属製のネックレスやヘアピンなどと一緒に保管しない
- ⊕と⊖を逆に入れない
- 乳幼児の手の届くところに置かない
- 充電しない

(取り扱いを誤ると、液漏れ・発熱・発火・破裂などを起こし、火災や周囲汚損の原因)



■ 使い切った電池は、すぐにリモコンから取り出す

(そのまま機器の中に放置すると、電池の液漏れや、発熱・破裂の原因)



■ 電池の液がもれたときは、素手で液をさわらず、以下の処置をする

- 液が目に入ったときは、失明のおそれがあります。目をこすらずに、すぐにきれいな水で洗ったあと、医師にご相談ください。
- 液が身体や衣服に付いたときは、皮膚の炎症やけがの原因となるので、きれいな水で十分に洗い流したあと、医師にご相談ください。



■ 異常・故障時には直ちに使用を中止し、電源プラグを抜く  
(発煙、発火、感電のおそれあり)

異常・故障例

- 異常な音やこげ臭いにおいがする
- 電源コードを動かすと通電したり、しなかったりする
- 電源プラグや電源コードが異常に熱い
- 本体や操作部が異常に熱い

→ すぐに販売店へ点検・修理を依頼してください。

# 安全上のご注意

必ずお守りください

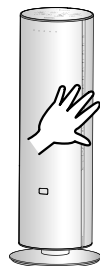
## ⚠ 注意

### やけどのおそれ



■使用中や使用直後は、吹出口や吹出口近傍など熱い部分に触れない

→移動やお手入れの場合は、本体が冷めてから行う。



■小さなお子様のそばで使用するときは十分注意する

### 火災、感電のおそれ



電源プラグやコードは正しく使う

■お手入れの際は、必ず電源プラグを抜く  
(不意に作動して、やけどをしたり、感電の原因)

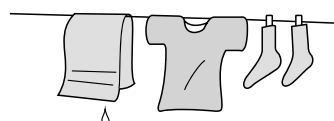
■電源プラグを抜くときは、電源コードを持たず、必ず電源プラグを持って抜く  
(コードを引っ張るとコードが破損し、感電やショートして火災の原因)



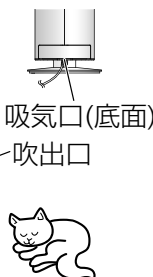
### 火災、感電のおそれ



■乾燥など他の用途には使わない  
(過熱して、火災の原因)

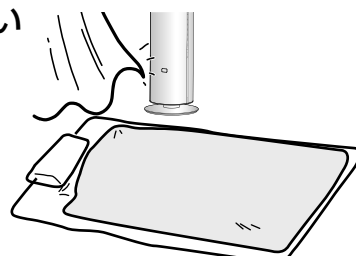


■本体に衣類やふとんなどを掛けて使わない  
また、吹出口や吸気口をふさがない  
(過熱して、火災の原因)



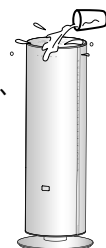
■犬や猫などのペットの暖房用には使わない  
(ペットが本体や電源コードを傷め、火災の原因)

■カーテンやふとんなど燃えやすいものの近くでは使わない  
(火災の原因)

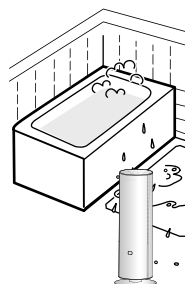


■操作部に水やお茶などをこぼさない

(内部に水などが入って、感電、火災の原因)  
→こぼれたときは、すぐに使用を中止し、販売店へ点検を依頼してください。



■温室・浴室など高温・多湿・水のかかる場所では使わない  
(漏電して、感電、火災の原因)



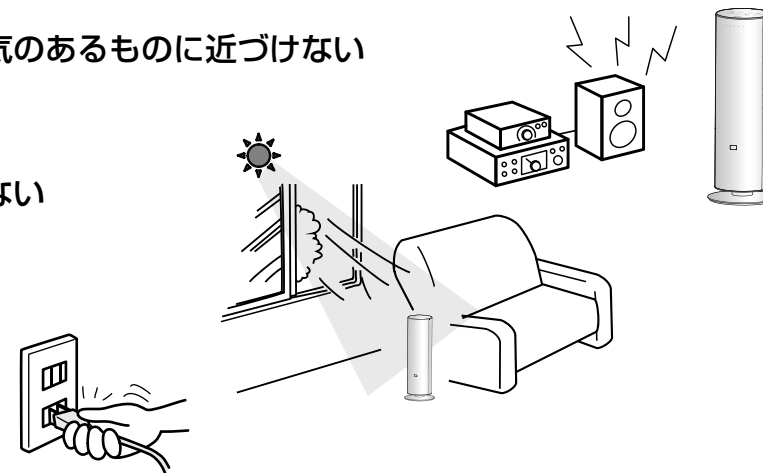
# 使用上のお願い

## 故障、誤作動などの原因

■スピーカーや電磁調理器など磁気のあるものに近づけない  
(誤動作の原因)

■直射日光の当たるところに置かない  
(本体の故障や変色の原因)

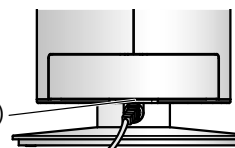
■運転中、電源プラグを抜かない  
(本体の変形や故障の原因)



## 運転が停止する原因

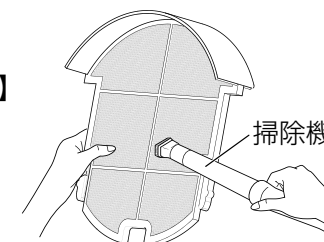
■吸気口付近にコードを巻き付けたり、雑巾類などを置いてふさがない  
(運転が停止します)

吸気口(底面)



■毛足の長いじゅうたんの上に置かず、安定した平らなところに置く  
(本体が傾くと運転が停止します)

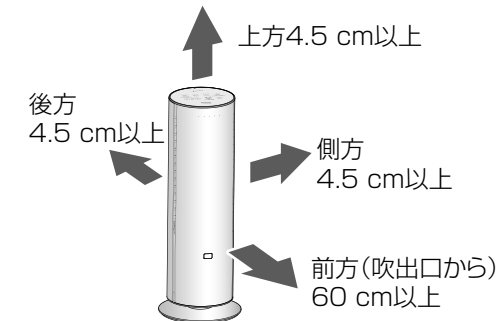
■吸気フィルターは1週間に1回程度お手入れする【P.19】  
(ほこり付着がひどくなると風向ランプが全点灯し、運転が停止します)



■壁や燃えやすいもの(可燃物)から下図の寸法を離して使用する  
ただし、左右面のどちらか一方は、壁や障害物で囲まれていない開放空間にする

(左側面を開放空間にした例)

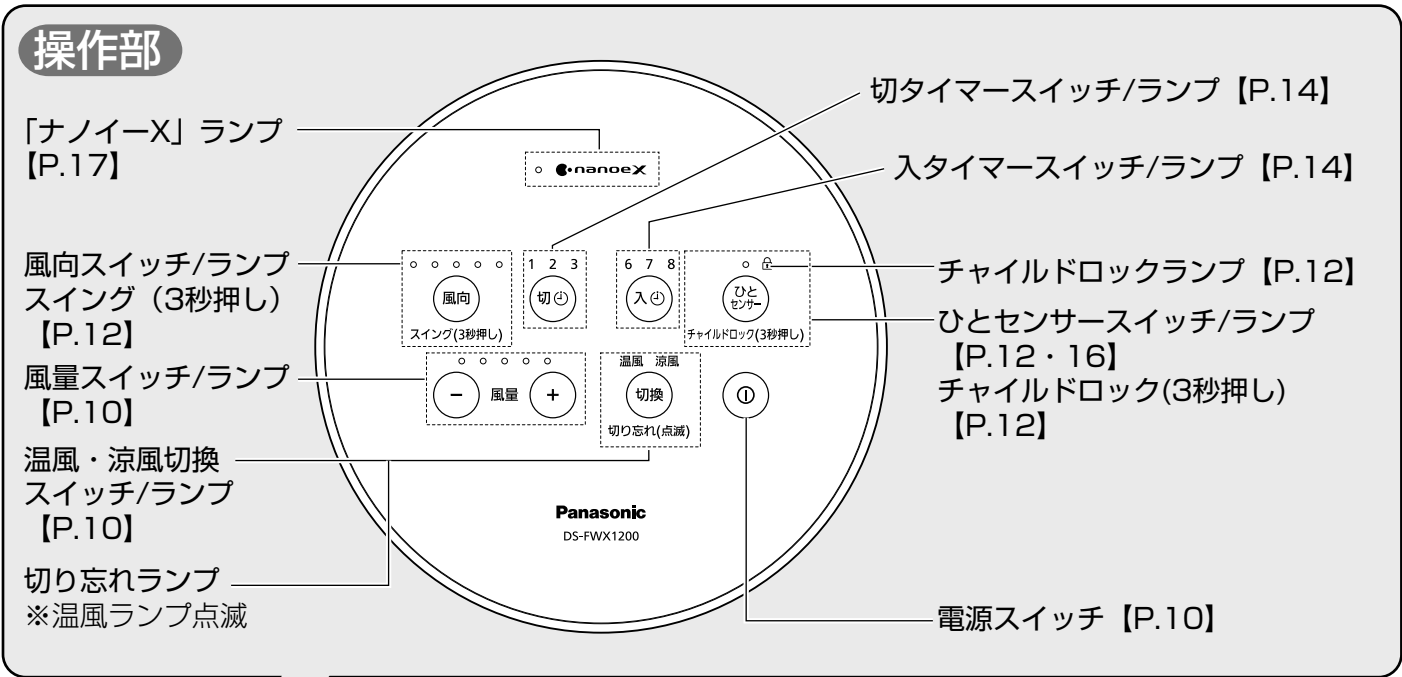
消防法 基準適合



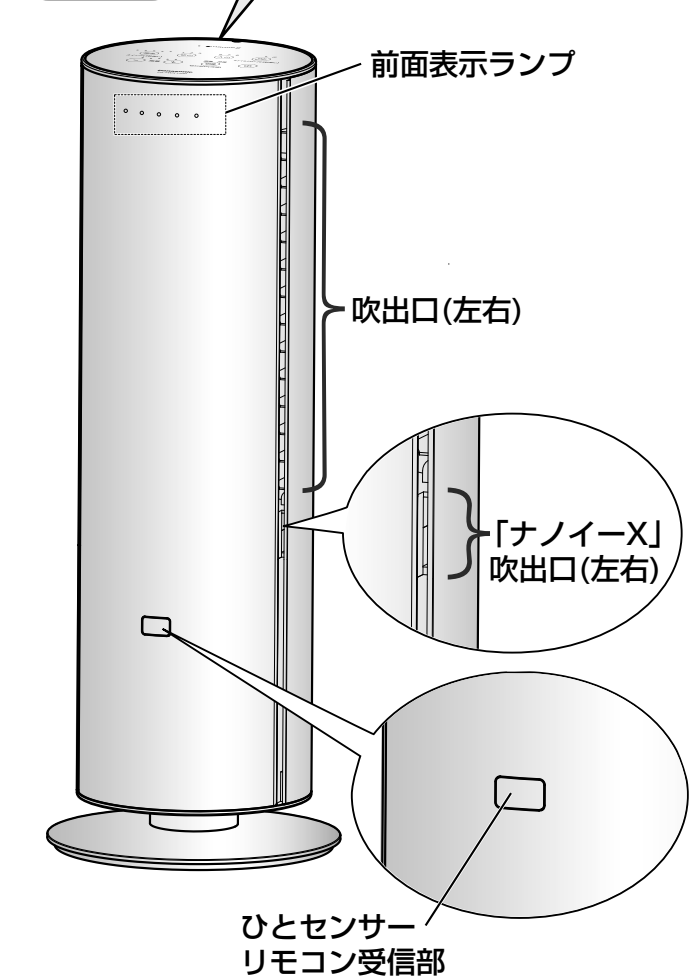
準備する

# 各部の名前／同梱部品

## 前面



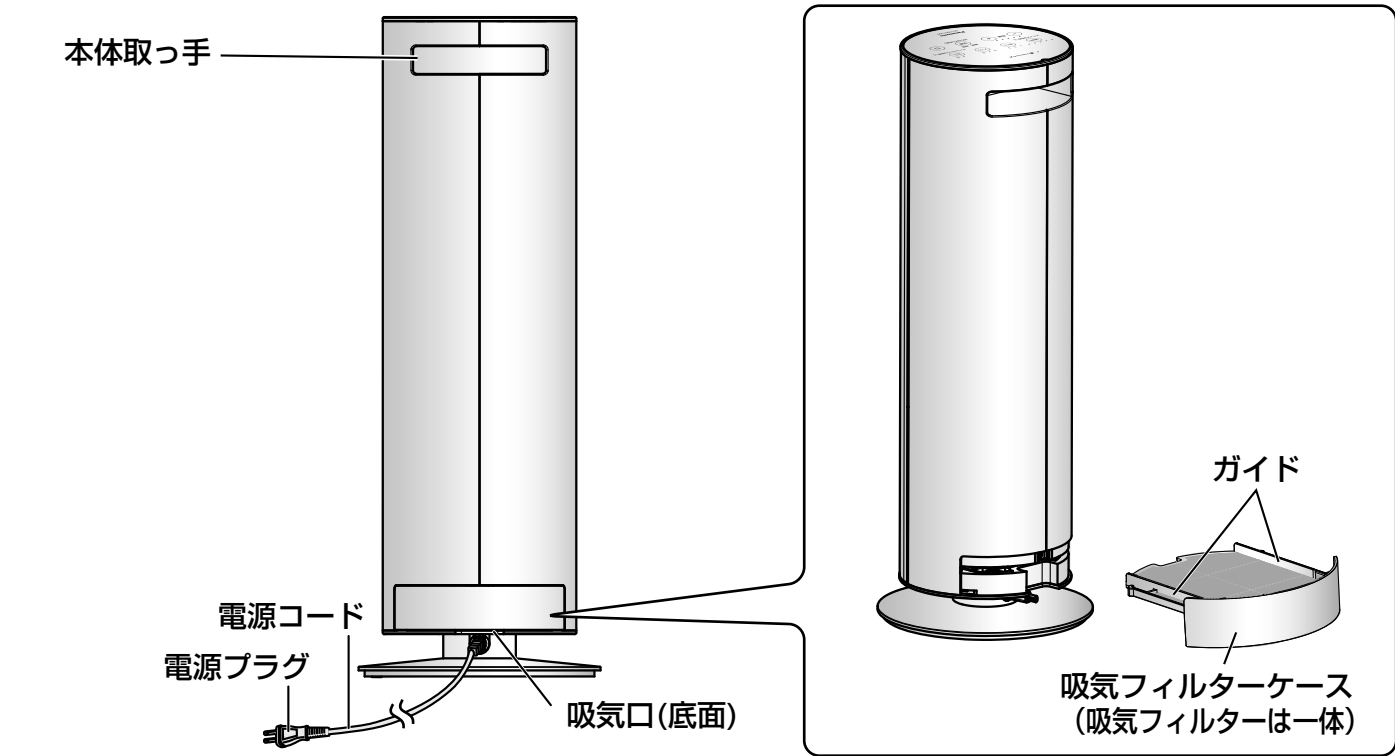
※切り忘れ防止のため、スイッチを最後に操作してから8時間経過すると運転を停止し、温風ランプが点滅します。（温風運転のみ）



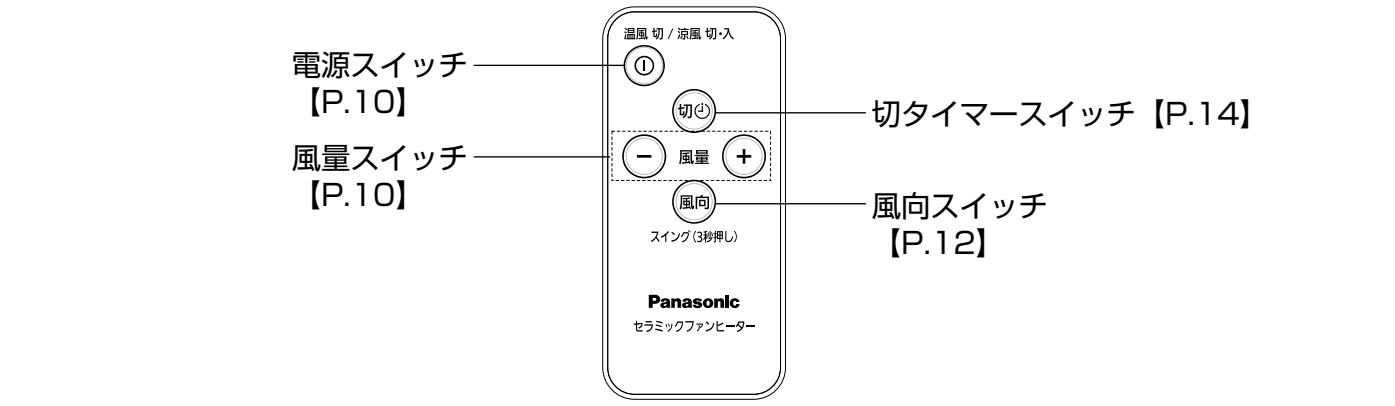
### お知らせ

- 操作音について  
各スイッチを押すと、本体から操作音が「ピッ」と音がします。ただし、各スイッチの「切」設定時の操作音は「ピー」と音がします。
- 風量変更時、最左端または最右端までくるとこれ以上操作できないため「ピピピピッ」と音がします。
- 操作部のランプは輝度を下げることができます。  
→輝度を下げる設定【P.20】  
(操作後、約1分後に輝度が下がります)
- 前面表示ランプは電源を入れると風向を表示します。また、風向、風量、切タイマー設定時にはそれぞれの設定内容を約10秒間表示し、その後消灯します。  
→常時点灯させる設定【P.20】にすると、操作時以外は風向を表示します。

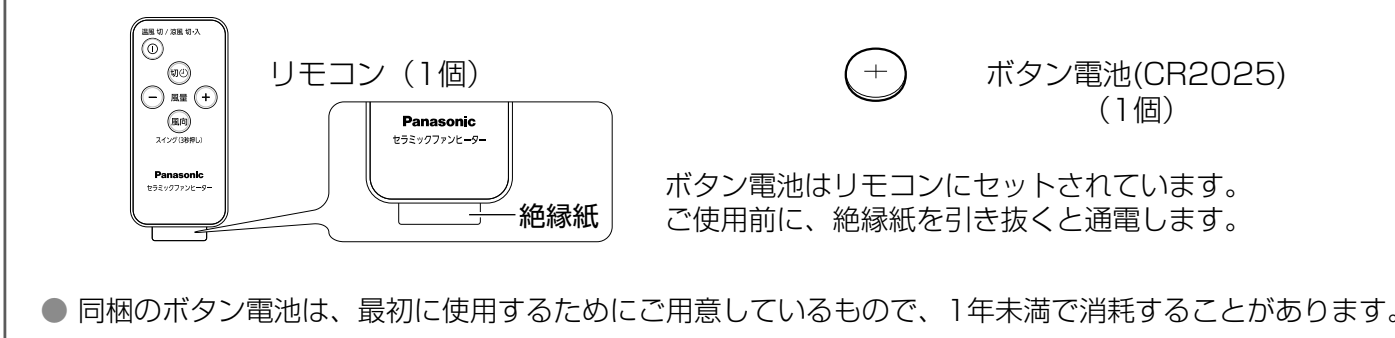
## 背面



## リモコン



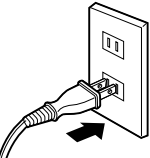
## 同梱部品



# 使いかた (温風 / 涼風運転・風量)

- 1

電源プラグをコンセントに差し込む


- 2

操作部の①を押す

温風ランプ点灯。  
温風 涼風

●お買い上げ時は温風運転設定になっています。

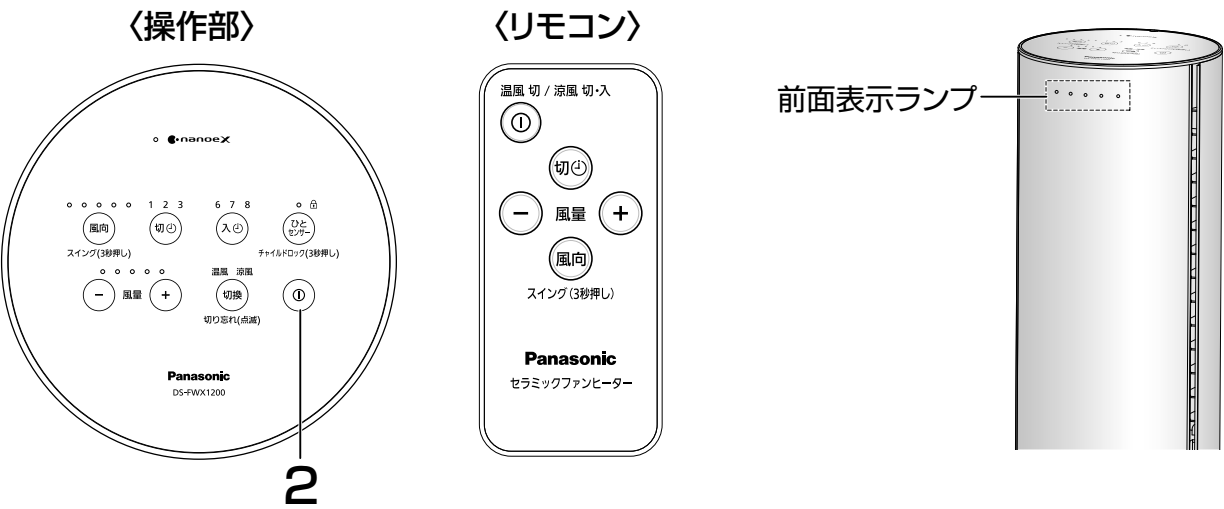
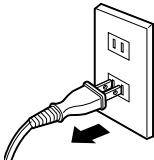
**お知らせ**

- 電源スイッチ「切」や電源プラグを抜いても前回の運転状況を記憶しています。  
ただし、節電（ひとセンサー）については、電源プラグを抜くと記憶しません。
- \*切/入タイマー、チャイルドロックはどちらも記憶しません。

- 3

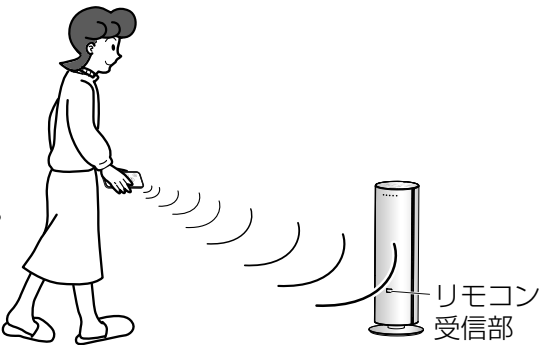
お好みで選ぶ
- 切るときは  
操作部またはリモコンの①を押す
- 操作部のランプ消灯。  
●温風停止時  
→約30秒の送風後に停止します。  
●涼風停止時  
→すぐ停止します。

■使い終わったら  
電源プラグをコンセントから抜く



**リモコンについて**

- 温風運転は安全のためリモコンで「入」操作することはできません。涼風運転は切/入の操作ができます。（涼風運転で「切」にした場合、リモコンでも次回「入」操作できます。）  
送信部を本体のリモコン受信部に向けて操作してください。（使用可能範囲：本体から約3 m・上下左右約30度）  
※リモコンとリモコン受信部の間に障害物がないことを確認してください。



**温風運転または涼風運転をしたい** [お買い上げ時は「温風」]

操作部の  
①を押し、  
温風または涼風を選ぶ



(操作部のランプ、前面表示ランプは、●:点灯 ●:点滅 ○:消灯を表しています)

**風量を変えたい** [お買い上げ時は「3」]

操作部またはリモコンの  
②を押し、お好みの風量を選ぶ

- スイッチを長押しすると、連続で変わります。
- 最左端または最右端までくるとこれ以上操作できないため「ピピピピッ」と音がします。



前面表示ランプは設定された風量位置が点灯し、約10秒後に全消灯。

使いかた (風向・スイング・節電運転・チャイルド ロック・においなどを抑えたい)

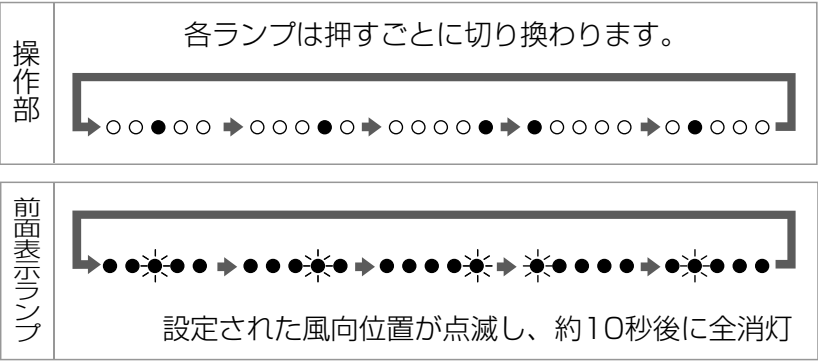
(操作部のランプ、前面表示ランプは、●:点灯 ◑:点滅 ○:消灯を表しています)

風向を変えたい

〔お買い上げ時は「中央」〕

操作部またはリモコンの  
風向 を押し、  
お好みの風向を選ぶ

- 中央に設定すると「ピピッ」と音がします。



〔風向イメージ〕

左右の吹出口から出る風量を変化させ、風向きを変えます。  
(風向範囲は約80度で、風向角度は約20度ずつ変更できます)



風向をスイングさせたい

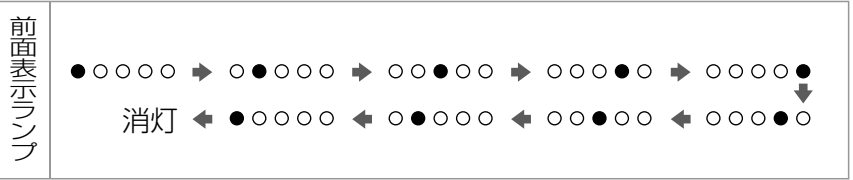
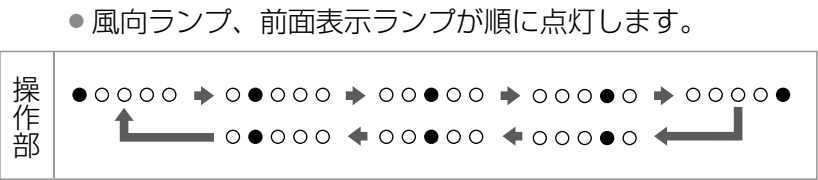
〔お買い上げ時は「設定なし」〕

操作部またはリモコンの  
風向 を3秒以上押す

スイング(3秒押し)

■取り消すときは、再度押す

\* 取り消したときの風向で止まり、その方向をランプが表示します。



お知らせ

- 実際の動きとランプの動きは連動しません。
- 風向はゆるやかにスイングします。

節電運転をしたい

→ 【P.16】

〔お買い上げ時は「設定なし」〕

操作部の  
ひと センサー を押す

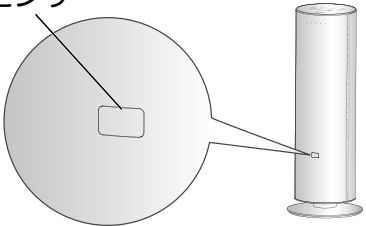
■取り消すときは、再度押す

ひとセンサーランプ消灯。

ひとセンサーランプ点灯。



ひとセンサー



お知らせ

- 前面表示ランプ常時点灯設定【P.20】にしても、人がいなくなるとランプは消灯します。

チャイルドロックを設定したい

〔お買い上げ時は「設定なし」〕

操作部の  
ひと センサー を3秒以上押す

■取り消すときは、再度3秒以上押す

チャイルドロックランプ消灯。

チャイルドロックランプ点灯。



お知らせ

- 運転中にチャイルドロックを設定した場合は、電源「切」のみ操作ができます。
- 運転停止中にチャイルドロックを設定した場合は、電源「入」の操作はできません。(「ピピッピピッ」と音がします) チャイルドロックの設定を解除してください。

においなどを抑えたい

→ 【P.17】

〔お買い上げ時は「設定あり」〕

「ナノイーX」運転を開始します

(「ナノイーX」設定ありの場合は温風運転、涼風運転時に「ナノイーX」運転をします)

■取り消すときは、再設定するときは、

操作部の 切 を3秒以上押す

- 取り消し：「ナノイーX」ランプ消灯。
- 再設定：「ナノイーX」ランプ点灯。



お知らせ

- 「ナノイーX」運転すると、「シャー」、「シー」、「キューーン」などの音がしますが異常ではありません。
- 就寝時など音が気になるときは「ナノイーX」運転を取り消してください。
- 「ナノイーX」運転解除状態で運転停止すると、再運転時も解除状態で運転を開始します。

# 使いかた (タイマー予約)

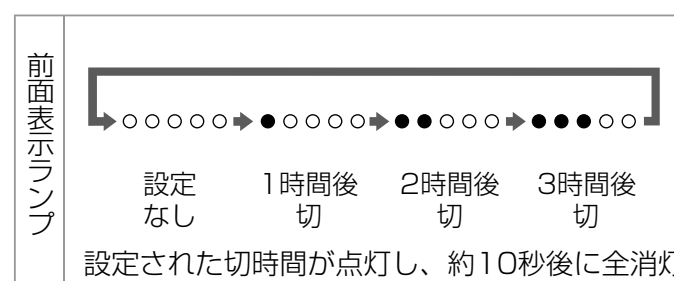
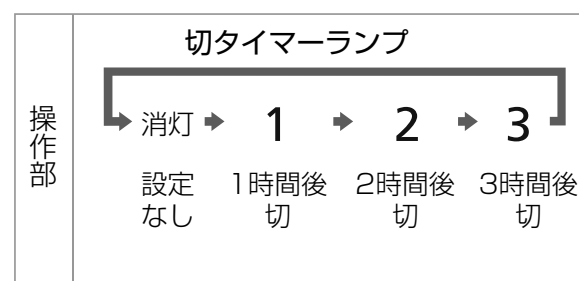
(操作部のランプ、前面表示ランプは、●:点灯 点滅 〇:消灯を表しています)

## 切タイマーを予約したい

### 温風または涼風の運転中に

操作部またはリモコンの **切** を押し、  
切時間を設定する

各ランプは押すごとに切り換わります。



- 押すごとに切タイマー時間が切り換わります。
- 予約した時間後にすべての運転【温風、涼風、「ナノイーX」】を停止します。

## 入タイマーを予約したい

操作部の

**①** を「入」後、**切換** を押し、  
温風または涼風を選ぶ

**入** を押し、入時間を設定する

\* リモコンで入タイマーの設定はできません。

各ランプは押すごとに切り換わります。



- 押すごとに入タイマー時間が切り換わります。
- 入タイマー予約すると、温風運転の場合、約30秒間送風運転をしてから停止します。涼風運転の場合、すぐ停止します。
- 予約した時間になると運転を開始します。  
・ 運転を開始すると切タイマーランプ (2時間) が点灯します。

### お知らせ

- 入タイマーで運転を開始してから2時間後、自動的に運転を停止します。  
継続運転したいときは、運転が始まってから **切** を押して切タイマーランプを消灯させてください。
- 入タイマーで運転を開始後、「温風」や「涼風」などの設定を変えると切タイマーランプが消灯し解除されます。
- タイマー予約するときは、ひとセンサーを解除してください。  
(ひとセンサー「入」の場合は人の動きがないと、自動で運転を停止します)
- 前面表示ランプ常時点灯設定【P.20】にしている場合、入タイマー運転開始まで前面表示ランプは消灯します。

## 切タイマーで運転を停止させ、再び入タイマーで運転したい

おやすみのときなど、運転を自動的に停止させ、お目覚めの前などにあらかじめお部屋を暖めておきたいときにご使用ください。

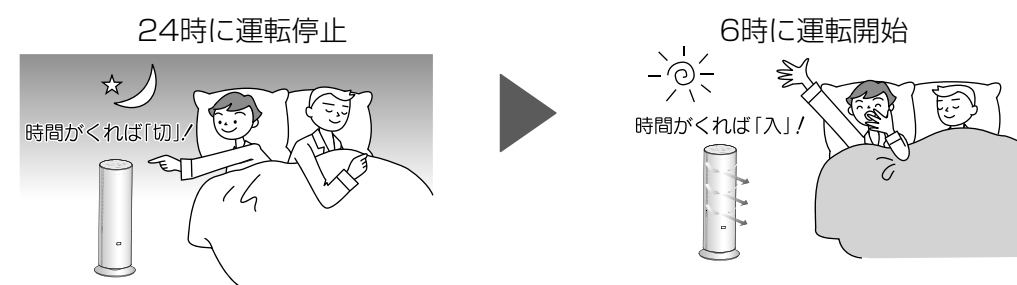
**1** 切タイマー予約で  
おやすみ後など、自動的に運転を  
止めます。

操作部またはリモコンの **切** を押し、  
切時間を設定する

**2** 入タイマー予約で  
お目覚め前などに、  
自動的に運転を始めます。

操作部の **入** を押し、  
入時間を設定する

例) 22時に「切タイマー」2時間と「入タイマー」8時間を同時に設定した場合



### お願い

- 本体内部の過熱を防止するため、温風運転の場合、運転停止後約30秒間送風運転をします。  
・ 送風が止まるまで電源プラグを抜かないでください。(本体が過熱し、本体が変形する原因)
- 吸気フィルターをはずした状態で使用しないでください。(本体内にほこりを吸い込み、故障の原因)
- 長時間で使用にならないときは、節電のために電源プラグを抜いてください。  
(電源スイッチが「切」の状態でも約1.7 Wの電力を消費しています)

### お知らせ

- 運転中に電源プラグや電源コードがあたたかくなることがありますが異常ではありません。【P.20】

### 切り忘れ防止機能(温風運転のみ)について

スイッチを最後に操作してから8時間経過すると安全のため自動的に運転を停止し、温風ランプが点滅します。  
点滅を消すには、電源スイッチを押してください。  
運転中に切換スイッチなどを切り換えた場合は、その時点から8時間カウントします。

### 転倒OFF スwitchの動きについて

本体が転倒すると運転が停止(温風運転の場合は約60秒間送風)し、風向ランプが全点灯と入タイマー「8」ランプが点滅します。本体をおこし、電源スイッチを「切」にし、再度「入」にすると運転します。



# 節電運転について (ひとセンサー)

節電運転とは人（発熱体）の動きを検知し、運転、停止を自動制御することで、人がいないときの無駄な電力の消費を抑える運転です。

## 節電運転に入る条件

- 運転を停止するとき：検知範囲内から離れると温風または涼風運転を停止します。  
検知範囲内の人の動きに応じて、節電運転開始までの時間が異なります。
  - 人の動きが頻繁にある場合：検知範囲内から離れると3分後に温風または涼風運転を停止します。
  - 人の動きが少ない場合：検知範囲内から離れると7分後に温風または涼風運転を停止します。  
(人の動きを検知しない時間が3分以上ある場合)
- ただし、運転開始時は人の動きを判断するため7分間運転します。
- \*節電運転開始時間を変更することができます。【P.20】

- 運転を再開するとき：検知範囲内に入ると、人を検知し、温風または涼風運転を再開します。

### お知らせ 当社独自の試験条件による評価

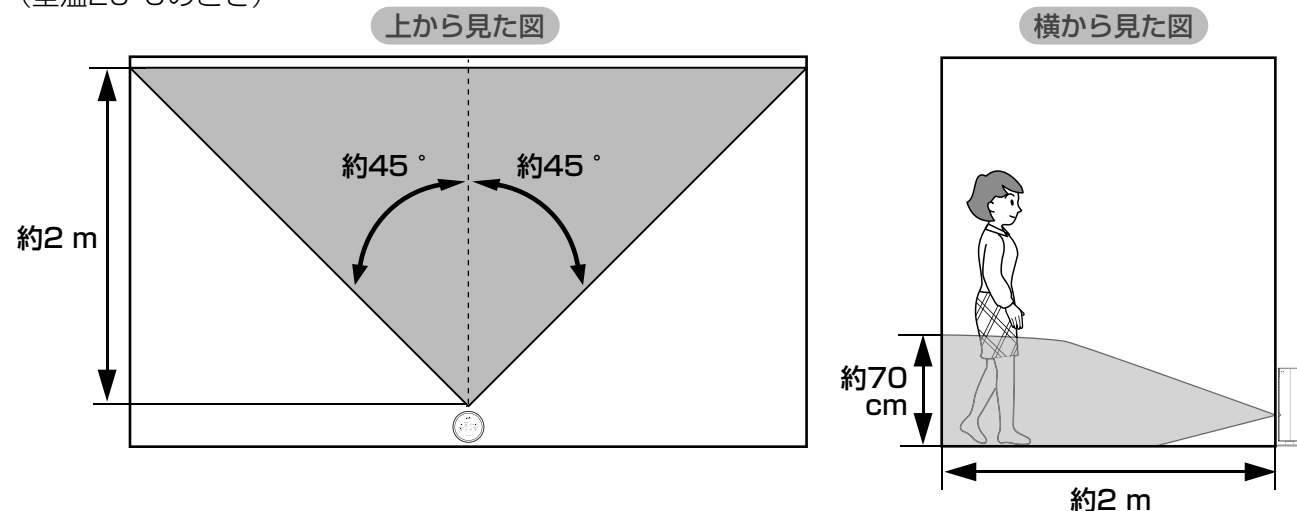
下記条件にて温風運転「強」、「ナノイーX」運転している場合。  
(使用時間1時間：在室45分間、不在15分間) \*室温20℃のとき

ひとセンサー設定なし (50-60 Hz)	ひとセンサー設定あり (50-60 Hz)
消費電力量 1 172 Wh	消費電力量 938 Wh

数値はあくまでも目安であり、設置環境、使用状況によっても効果は異なります。

## ひとセンサーの検知範囲について

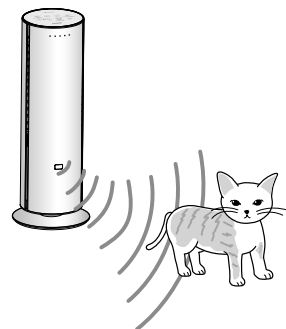
- ひとセンサーの検知範囲はひとセンサーから左右約45度、センサー到達範囲は約2 mです。  
(室温20℃のとき)



ひとセンサーの近くでも、寝ころんだりすると検知しないことがあります。

### お知らせ

- 室温が30℃を超えたり直射日光が当たったりするとひとセンサーが作動しない場合があります。(人と周囲の温度の差が少ないときは熱の変化を検知しにくいからです)
- ひとセンサーは、人の動きを温度の変化で検知するため、人以外の動物の移動や温風のゆらぎを検知してしまうことがあります。
- 節電運転中でも切り忘れ防止のため、スイッチを最後に操作してから8時間経過すると運転を停止し、温風ランプが点滅します。  
電源スイッチを押すと、点滅は解除します。
- 2 m以上離れたところで人が動いても、ひとセンサーが検知することがあります。廊下などの人を検知しないよう部屋の扉は閉めてください。
- 節電運転に入っても本体内部の過熱を防止するため、温風運転の場合、運転停止後約30秒間は吹出口より送風しています。



# 「ナノイー X」について

生活のにおい（カーテンなどに付着したタバコ臭\*）を軽減、菌\*やカビ\*の繁殖を抑制します。

※実使用空間での実証結果ではありません。

- 脱臭効果は、部屋の広さ、周囲環境（温度・湿度）、運転時間、臭気、繊維の種類などによって異なります。
- 「ナノイーX」は、「ナノイー」の10倍の量のOHラジカルを含む微粒子イオンです。「ナノイー」は、高反応成分（OHラジカル）、電荷を有し、弱酸性を示す5~20ナノメートルの微細な水粒子です。  
「ナノイー」：4,800億個/秒と、「ナノイーX」：4兆8,000億個/秒との比較。  
ESR法による測定。（当社調べ）

## ■「ナノイー X」の効果について

### 〈浮遊菌〉

試験機関：（一財）北里環境科学センター  
試験方法：試験室(約6畳)において菌を浮遊させ空気中の菌数を測定  
除菌方法：「ナノイー」を放出  
対 象：浮遊した1種類の菌  
試験結果：4時間で99 %以上抑制\*  
試験成績書発行番号：北生発24\_0301\_1号

### 〈付着菌〉

試験機関：（一財）日本食品分析センター  
試験方法：試験室(約6畳)において布に付着させた菌数を測定  
除菌方法：「ナノイー」を放出  
対 象：標準布に染み付いた1種類の菌  
試験結果：8時間で99 %以上抑制\*  
試験成績書発行番号：第13044083003-01号  
試験成績書発行年月日：2013年6月14日

### 〈カビ菌〉

試験機関：（一財）日本食品分析センター  
試験方法：試験室(約6畳)において布に付着させた菌数を測定  
除菌方法：「ナノイー」を放出  
対 象：付着した1種類のカビ菌  
試験結果：8時間で効果を確認\*  
試験成績書発行番号：第13044083002-01号  
試験成績書発行年月日：2013年6月14日

### 〈PM2.5(芳香族カルボン酸:安息香酸)〉

試験機関：パナソニック（株）プロダクト解析センター  
試験方法：試験室(約6畳)において付着した有機物質量を測定  
抑制方法：「ナノイー」を放出  
対 象：芳香族カルボン酸:安息香酸  
試験結果：8時間で99 %以上分解\*  
試験成績書発行番号：Y17NF096

### 〈PM2.5(アルカン:ヘキサデカン)〉

試験機関：パナソニック（株）プロダクト解析センター  
試験方法：試験室(約6畳)において付着した有機物質量を測定  
抑制方法：「ナノイー」を放出  
対 象：アルカン:ヘキサデカン  
試験結果：16時間で99 %以上分解\*  
試験成績書発行番号：Y17NF089

### 〈アレル物質（花粉）〉

試験機関：パナソニック（株）プロダクト解析センター  
試験方法：試験室(約6畳)において布に付着させたアレル物質をELISA法で測定  
抑制方法：「ナノイー」を放出  
対 象：花粉(スギ)  
試験結果：24時間で99%以上抑制\*  
試験成績書発行番号：4AA33-151001-F01

### 〈アレル物質（ダニ）〉

試験機関：パナソニック（株）プロダクト解析センター  
試験方法：試験室(約6畳)において電気泳動法による検証  
抑制方法：「ナノイー」を放出  
対 象：アレル物質（ダニ）  
試験結果：24時間で低減効果を確認\*  
試験成績書発行番号：4AA33-160615-F01

### 〈浮遊ウイルス〉

試験機関：（一財）北里環境科学センター  
試験方法：試験室(約6畳)においてウイルスを浮遊させ空気中のウイルス感染価を測定  
抑制方法：「ナノイー」を放出  
対 象：浮遊した1種類のウイルス  
試験結果：約6時間で99 %以上抑制\*  
試験成績書発行番号：北生発24\_0300\_1号

### 〈付着ウイルス〉

試験機関：（一財）日本食品分析センター  
試験方法：試験室(約6畳)において布に付着させたウイルス感染価を測定  
抑制方法：「ナノイー」を放出  
対 象：付着した1種類のウイルス  
試験結果：約8時間で99 %抑制\*  
試験成績書発行番号：第13001265005-01号  
試験成績書発行年月日：2013年2月11日

### 〈付着臭(タバコ臭)〉

試験機関：パナソニック（株）プロダクト解析センター  
試験方法：試験室(約6畳)において6段階臭気強度表示法による検証  
消臭方法：「ナノイー」を放出  
対 象：付着したタバコ臭  
試験結果：12分で臭気強度2.4低減\*

## ■「ナノイー X」が発生する環境条件

- 「ナノイー X」はお部屋の空気を利用して発生させます。  
以下の環境でのご使用を推奨します。  
室内温度：約5℃～35℃（露点温度約2℃以上）  
相対湿度：約30 %～約85 %

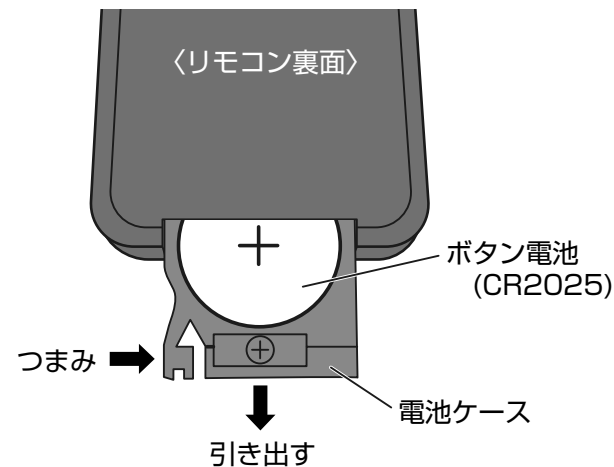
### お知らせ

- 「ナノイー X」はお部屋の空気を利用して発生させるため、温度と湿度によっては発生しない場合があります。

# 電池交換について 交換の目安…約 1 年

- 電池が消耗してくると、スイッチを押しても反応しない、反応が遅いなどの現象が生じます。リモコンを操作しても正しく動かない場合、電池を交換してください。
- 電池はボタン電池 (CR2025) をお使いください。
- 乾電池の破裂や液漏れを防ぐために安全上のご注意【P.5】を必ずお守りください

- 1 つまみを ➡ 方向に押しながら電池ケースを引き出す
- 2 ボタン電池 (CR2025) を入れる
  - ⊕ を上側にする
- 3 電池ケースを元に戻す



# お手入れのしかた

性能低下を防止するため、こまめにお手入れし、常に清潔に保ちましょう

## 本体/1週間に1回程度

### 水に布などを浸してかたく絞り汚れを拭き取る

- 電源プラグを抜いて本体が冷めてから (停止後約15分) 行ってください。
- 汚れがひどい場合は、柔らかい布に、ぬるま湯か薄めた台所用中性洗剤を浸し、かたく絞って汚れを拭き取ってください。その後、水気や洗剤を十分拭き取ってください。
- 化学ぞうきんを使うときは、その注意書に従ってください。
- 右記のようなものなどは使わないでください。(傷、変形、変色の原因)

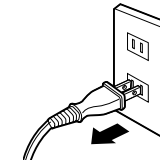


# お手入れのしかた

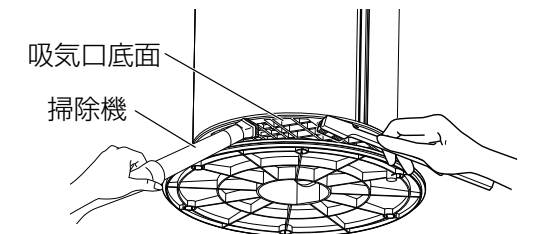
## 吸気フィルター/1週間に1回程度

吸気フィルターは 1 週間に 1 回程度を目安にお手入れしてください。

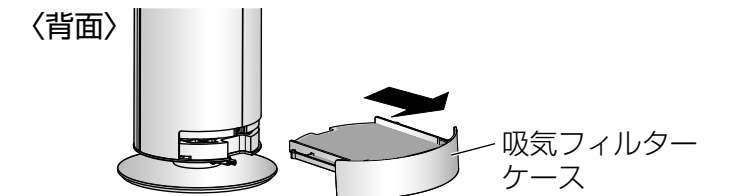
- 1 電源プラグを抜く



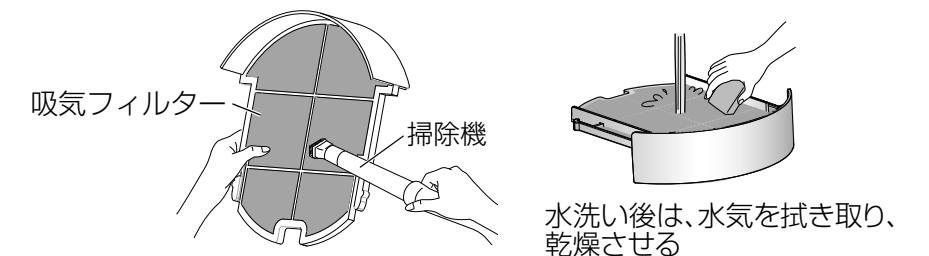
- 2 吸気口底面全周のほこりを歯ブラシなどで落としながら掃除機で吸い取る (イラストは、底面が見えるよう、斜めに表しています)



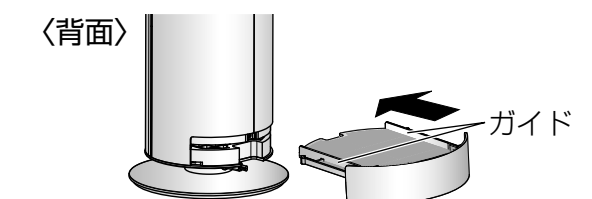
- 3 吸気フィルターケースを引き抜く



- 4 吸気フィルターに付いたほこりを掃除機で吸い取るまたは水洗いする

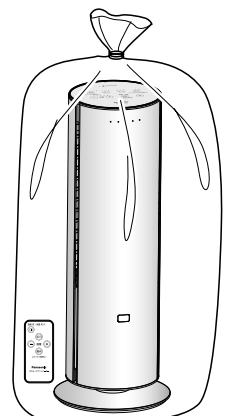


- 5 吸気フィルターケースを取り付ける
  - ガイドを上側にして取り付けてください。



# 保管

- 1 お手入れをする
  - お手入れのしかたに従ってお手入れを行ってください。
- 2 リモコンのボタン電池を抜く【P.18】
- 3 ポリ袋などに入れ、保管する
  - 長期間使用しない場合は、ポリ袋などに入れ、直射日光をさけ、湿気の少ない所で保管してください。



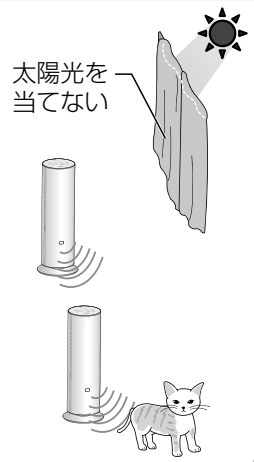
お手入れする

Q & A (よくあるご質問)

**人がいないときに節電運転にならないのですか？**

→直射日光が本体に当たると誤動作することがあります。カーテンをするなど直射日光が本体に当たらないようにしてください。


→ひとセンサーは、人の動きなどを温度の変化で検知するため、人以外の動物の移動や温風のゆらぎを検知してしまうことがあります。【P.16】



**人がいても運転が止まってしまうのですか？**

→ひとセンサーは人の動きが非常に少ない場合、人がいるにもかかわらず、「人がいない」と判断してしまうことがあります。体を動かすと検知し、運転を開始します。

→室温が高く、人と周囲の温度差が少ない場合は検知範囲が狭くなりひとセンサーが検知しないため、人がいないと判断してしまうことがあります。



**節電運転開始時間を変更することができますか？**

変更できます。

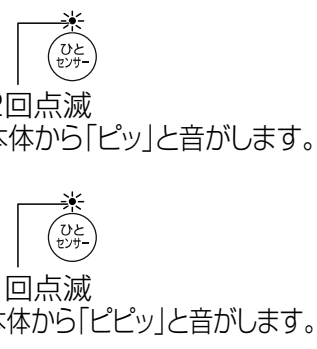
節電運転開始時間3分 → 節電運転開始時間5分  
節電運転開始時間7分 → 節電運転開始時間10分  
【P.16】

→ひとセンサーと切を同時に2秒以上押してください。

2回点滅 本体から「ピッ」と音がします。

元に戻すときは、再度、ひとセンサーと切を同時に2秒以上押してください。

1回点滅 本体から「ピッ」と音がします。



**運転が止まってしまうのですが？**

→ひとセンサー「入」設定をしていませんか。ひとセンサーは人(発熱体)の動きを検知し、不在と判断した場合は温風運転、涼風運転、を自動制御し、運転を停止します。【P.12・16】

→切り忘れ防止のため、スイッチを最後に操作してから8時間経過すると運転を停止します。【P.15】

**運転中、電源プラグや電源コードがあたたかくなるのですが？**

→運転中、電源プラグや電源コードがあたたかくなりますが異常ではありません。例えば、温風でご使用のときは、約30℃になります。(室温20℃のとき)

●手で触れられない熱さになっている場合は、コンセントのゆるみが考えられます。電源を切って温度を下げた後別の単独コンセントでご確認し、それでも熱い場合は、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。

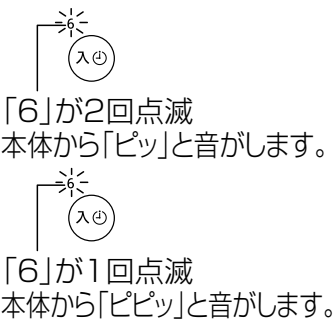
**前面表示ランプを常時点灯させたいのですが？**

風向と入を同時に3秒以上押してください。

「6」が2回点滅 本体から「ピッ」と音がします。

元に戻すときは、再度風向と入を同時に3秒以上押してください。

「6」が1回点滅 本体から「ピッ」と音がします。



**操作部のランプの輝度を下げる設定にしたいのですが？**

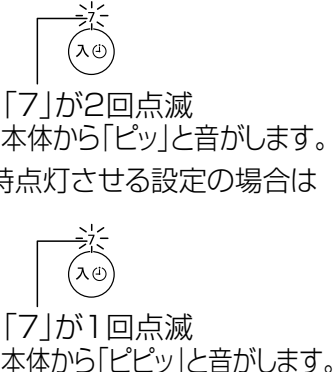
入を3秒以上押してください。

「7」が2回点滅 本体から「ピッ」と音がします。

\*前面表示ランプを常時点灯させる設定の場合は輝度は下がりません。

元に戻すときは、再度入を3秒以上押してください。

「7」が1回点滅 本体から「ピッ」と音がします。



故障かな？

以下の項目に従ってお調べください。  
直らないときには必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。

症 状	調べるところ・原因・対策	参考ページ
運転しない	●電源プラグがコンセントからはずれていませんか。 →電源プラグをコンセントに差し込んでください。	10
運転しない、風量が少なくなってきた	●吸気フィルターがほこりで目詰まりしていませんか。 →吸気フィルターをお手入れしてください。	19
においがする	●購入時の使い始めは、少しにおいがすることがあります。 ご使用とともににおいがなくなります。	—
「シャー」、「シー」、「キューン」などの音がする	●「ナノイー X」が発生している音です。 →就寝時など音が気になるときは「ナノイー X」運転を取り消してください。	12
リモコンで電源「入」にすると、「ピピッピッ」と音が鳴り、運転しない	●温風運転はリモコンでの電源「入」はできません。 操作部の電源スイッチを押してください。	11
リモコン操作しても正しく動かない リモコン操作しても「ピッ」と音がしない	●リモコンの電池が消耗していませんか。 →リモコンの電池を交換してください。 ●電池の ⊕ ⊖ が間違っていないですか。 →電池を正しく入れてください。	18

下記ランプが表示した場合は、以下の項目をご確認ください。

ランプ	原 因	処置方法	参照ページ
風向ランプ点滅	切り忘れ防止機能が働いた	電源スイッチを押して点滅を消してください。	8
風向ランプ全点灯、入タイマー「8」点滅	本体が転倒した 本体が傾いている	本体をおこし、電源スイッチを「切」にし、再度「入」にしてください。	15
風向ランプ全点灯	吸気フィルターがつまっている	吸気フィルターをお手入れし、本体が冷めてから運転してください。	19
風向ランプ全点灯	吸気口、吹出口に障害物がある	吸気口・吹出口の障害物を取り除き、本体が冷めてから運転してください。	7 19
風向ランプ全点灯、入タイマー「6」点滅		お買い上げの販売店に修理を依頼してください。	—
風向ランプ全点灯、入タイマー「7」点滅			
風向ランプ全点滅			

●上記の処置を行っても、同じような表示をくり返す場合は、電源プラグを抜きお買い上げの販売店に修理を依頼してください。

# 保証とアフターサービス(よくお読みください)

使いかた・お手入れ・修理などは  
■まず、お買い上げ先へご相談ください。  
▼お買い上げの際に記入されると便利です

販売店名

電 話 (       )       -

お買い上げ日                      年       月       日

修理を依頼されるときは  
「Q&A(よくあるご質問)」「故障かな?」(P.20~21)でご確認のあと、直らないときは、まず電源プラグを抜いて、お買い上げ日と下の内容をご連絡ください。

●製品名	セラミックファンヒーター
●品 番	DS-FWX1200
●故障の状況	できるだけ具体的に

●保証期間中は、保証書の規定に従ってお買い上げの販売店が修理させていただきますので、おそれ入りますが、製品に保証書を添えてご持参ください。  
保証期間：お買い上げ日から本体 1 年間

●保証期間終了後は、診断をして修理できる場合はご要望により修理させていただきます。

\* 修理料金は次の内容で構成されています。  
技術料 診断・修理・調整・点検などの費用  
部品代 部品および補助材料代  
出張料 技術者を派遣する費用

\* 補修用性能部品の保有期間 6 年  
当社は、このセラミックファンヒーターの補修用性能部品（製品の機能を維持するための部品）を、製造打ち切り後 6 年保有しています。

●転居や贈答品などで困りの場合は、裏表紙のご相談窓口にご連絡ください。

# 長期使用製品についてのご注意

長年ご使用のセラミックファンヒーターは、熱、湿気、ほこりなどの影響などにより、内部部品が劣化し、発煙・発火のおそれがあります。  
ご使用中に裏表紙の「こんな症状はありませんか」の症状がみられる場合は、電源スイッチを「切」にし、コンセントから電源プラグを抜いて、販売店もしくは「修理ご相談窓口」にご相談ください。

設計上の標準使用期間

製品本体に表示してある【設計上の標準使用期間】は下記に示す標準的な使用条件の下で使用した場合に安全上支障なく使用することができる標準的な期間です。

〈製品本体表示〉

【設計上の標準使用期間】10 年  
設計上の標準使用期間を超えて使用されますと経年劣化による発火・ケガ等の事故に至るおそれがあります。

製造年は本体に表示しています。

環境条件	電 圧	AC100 V
	周 波 数	50-60 Hz
	温 度	30 ℃
	湿 度	65 %
	設 置	本書に基づく設置
負荷条件	本製品の最大定格での運転	
想定時間	運 転 時 間	8 h/日
	運 転 回 数	5回/日
	運 転 日 数	110日/年
	スイッチ操作回数	550回/年

製品の故障や劣化は、この条件以外でもさまざまな要因に影響を受けます。標準使用期間に達しない場合でも、裏表紙に記載のような異常がみられた場合にはすぐにご使用をやめ、販売店もしくは「修理ご相談窓口」にご相談ください。また、「設計上の標準使用期間」は「保証期間」とは違い、本製品の無償修理を保証する期間ではありません。保証内容および期間につきましては別添付の「保証書」に記載いたしております。

〈定期点検のおすすめ〉  
5年を目安にお買い上げの販売店に点検を受けていただくことをおすすめします。  
商品が傷んでいると、通電しなかったり、異常発熱をする可能性があります。

# 仕様

品 番	DS-FWX1200						
電 源	交流 100 V 50-60 Hz						
消費電力	室内温度		10 ℃	20 ℃			
	温風	「5」(最大)	1 190 W	1 170 W			
		「1」(最小)	1 030 W	1 000 W			
	涼風	「9」(最大)	18 W				
		「1」(最小)	6 W				
		切	約 1.7 W				
コ ー ド 長 さ		1.8 m					
製 品 寸 法		高さ 545 mm × 直径 160(ベース部直径 206)					
製 品 質 量		約 3.5 kg					
安 全 装 置		電流ヒューズ(電源用) 20 A (回路用) 4 A 温度ヒューズ 113 ℃	温度過昇防止用サーミスター 転倒 OFF スイッチ(内蔵)				

## ■暖房の目安

断熱材の厚み	コンクリート住宅	木造住宅
なし	約4畳 (6.9 m <sup>2</sup> ) まで	約3畳 (4.9 m <sup>2</sup> ) まで
50 mm	約8畳 (12.9 m <sup>2</sup> ) まで	約5畳 (8.9 m <sup>2</sup> ) まで

- 暖房の目安は、一般社団法人日本電機工業会の統一基準によります。
- 室内外温度差 15 ℃の地区を基準としています。
- JIS 規格に基づき、1 畳 = 1.65 m<sup>2</sup> で計算しています。

〈1 m <sup>2</sup> 当り必要W数の計算基準〉				
構 造	コンクリート造り		木造家屋	
断 熱 材	なし	50 mm	なし	50 mm
1 m <sup>2</sup> 当りW	174 W	93 W	244 W	140 W

困ったとき

22

23