

ガスファンヒーター 取扱説明書 保証書付

品名	型式
NC-24FSB	GFH-2401S
NC-41FSA	GFH-4001S



 1時間に1~2回程度(約1~2分)、換気する

換気必要

室内で換気不十分な状態で使用すると、一酸化炭素中毒を起こし、死亡事故の原因になります。

もくじ

こんなことができます	2
必ずお守りください(安全上の注意)	3
各部のなまえとはたらき	10
初めてお使いになるときは	12
暖房する	14
自動的に運転を開始する	
<おはようタイマー>	16
1時間後に自動的に運転を停止する	
<おやすみタイマー>	18
タイマーを組み合わせて、	
こんな使いかたもできます	19
部屋があたたまったあと、	
自動的に温度を抑える<セーブ運転>	20
スイッチ操作をできないようにする	
<操作ロック>	21
ブザー音の有無を切り替える	22
日常の点検・お手入れ	23
こんなときは	25
停電したとき	25
運転中に、フィルター掃除表示が点滅したとき	25
長期間使用しないとき	25
故障・異常かな?と思ったら	26
主な仕様	30
初期設定一覧	30
外形寸法図	31
アフターサービス	31
保証書	裏表紙

このたびは弊社製品をお求めいただきまして、まことにありがとうございます。
 *この取扱説明書をよくお読みになって、正しくご使用ください。
 *保証書(裏表紙)は必ずお買い上げ日・販売店名などの記入を確かめてください。
 *この取扱説明書(保証書付)はいつでもご覧になれるところに保管してください。

東邦ガス株式会社

SBA8434



まずはじめに

使いかた

必要なときに

こんなことができます

暖房

温風でお部屋をあたためます。



連続8時間 暖房運転すると、
消し忘れ防止のため、
自動的に運転を停止します。
<8時間自動消火機能>

おはようタイマー

設定時間がたてば、自動で運転開始。

あたたかいお部屋で
おめざめ。



おやすみタイマー

1時間たてば、自動で停止。

あたたかい状態で
眠れます。

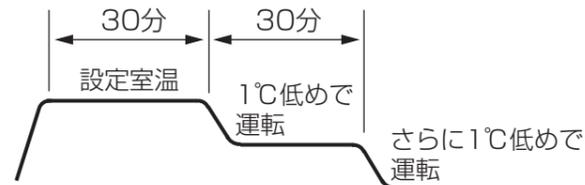


セーブ運転

あたたまれば、自動で控えめ運転に。



あたためすぎを防ぎながら
無駄なく上手にお部屋を
あたためられます



操作ロック

スイッチ操作をできないようにします。



お子さまがいたずらしたり、
誤ってスイッチを押したりしても
作動しないように設定できます。

必ずお守りください(安全上の注意)-1

お使いになる方や他の方への危害・財産への損害を未然に防止するために、次のような区分・表示をしています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りいただき、内容をよく理解して正しくお使いください。

危険	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡、重傷を負う危険、または火災の危険が差し迫って生じることが想定される内容を示しています。
警告	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、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	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。
お願い	安全に快適に使用していただくために、理解していただきたい内容を示しています。

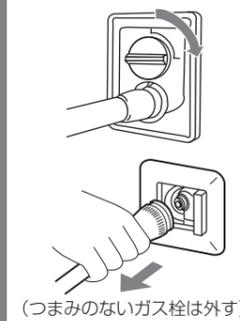
緊急時・異常時は

危険



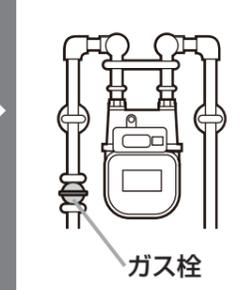
ガス漏れに気付いたときは、すぐに使用を中止して、下記の処置をする
そのままにしておくと、引火し、爆発や火災の原因になります。

1. ガス栓を閉める



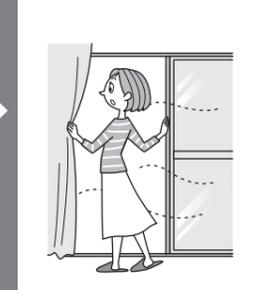
(つまみのないガス栓は外す)

2. メーターのガス栓を閉める

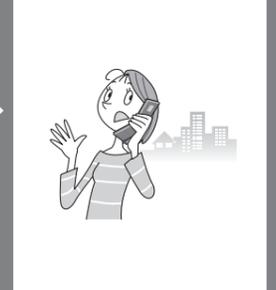


ガス栓

3. 窓や戸を全開にする

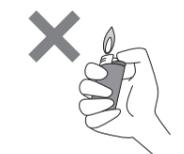


4. もよりのガス会社へ連絡する

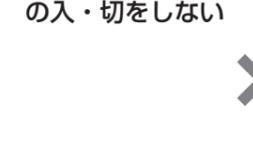


ガス漏れ時は、下記に注意する
火や火花が引火し、爆発や火災の原因になります。

火をつけない



電気器具のスイッチ
の入・切をしない



電源プラグの抜き
差しをしない



周辺で電話を
使用しない



警告



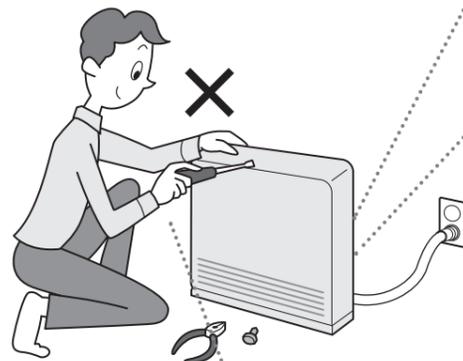
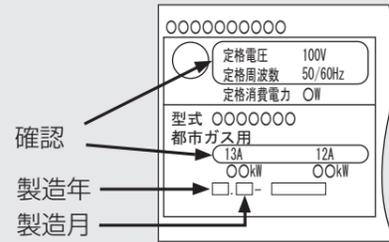
- * 地震、火災などの緊急の場合
☞ただちに使用を中止し、ガス栓とメーターのガス栓を閉める(つまみのないガス栓は、ガス栓からガスコードを外す)
- * 点火しない場合/使用中に異常な臭気、異常音、異常な温度を感じた場合/使用途中で消火する場合
☞ただちに使用を中止し、ガス栓を閉める(つまみのないガス栓は、ガス栓からガスコードを外す)
- * 使用中に異常があった場合
☞「故障・異常かな?と思ったら」(P26~29)に従い処置をする
※処置をしても直らない場合は、使用を中止し、販売店または、もよりのガス会社に連絡する

必ずお守りください(安全上の注意)-2

ガスコード・機器の仕様・換気について

警告

必ず本体裏面の銘板に表示のガス種・電源を使用する
 必ずおこなう 他のガス種・電源を使用すると機器が正常に作動しなくなり、異常燃焼し、一酸化炭素中毒などの原因になります。

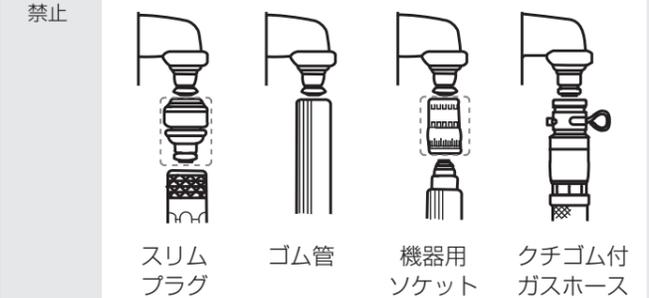


警告

修理・改造・分解は高度な専門知識が必要ため、お客さまご自身では工具を使用して絶対に分解したり修理・改造はおこなわない
 一酸化炭素中毒・火災・機器故障の原因になります。

警告

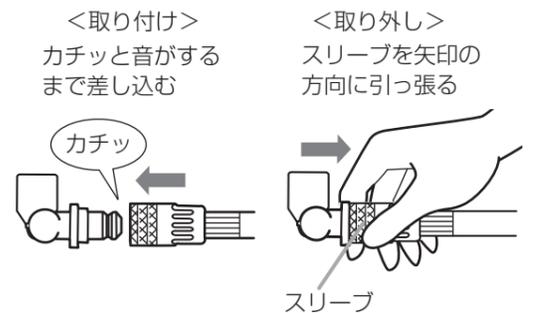
スリムプラグ・ゴム管・機器用ソケット・クチゴム付ガスホースは使用しない
 禁止



ガス漏れが生じ、爆発や火災の原因になります。

警告

必ず当社指定のガスコードを使用し、接続の際にはガスコードにゴミなどの異物がないことを確認し、確実に接続する
 必ずおこなう



確実に接続されていないとガス漏れが生じ、爆発や火災の原因になります。

警告

1時間に1~2回程度(約1~2分)、換気する
 換気必要 * 室内で換気不十分な状態で使用すると、一酸化炭素中毒を起し、死亡事故の原因になります。
 * 換気扇を運転したり、風の出入りのある窓などを2か所以上開けたりすると、効率的に換気できます。
 * 換気扇を運転するときは、換気扇から離れた位置にある窓を開けてください。(換気扇に近いと、十分に換気できない場合があります)

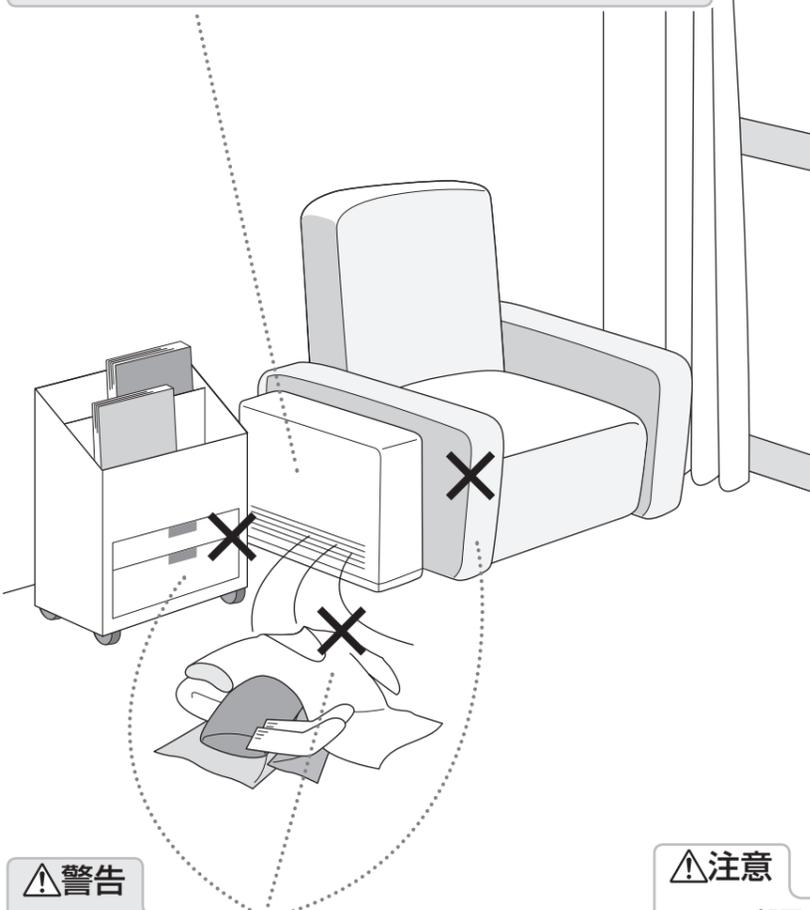
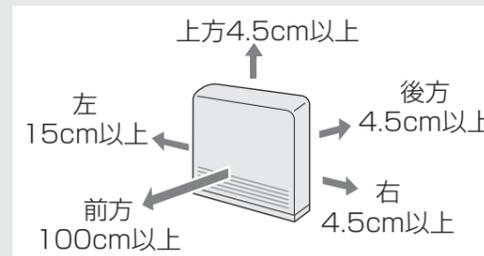
警告

換気が充分にできない場所(窓が凍結する場所、地下室など)では、機器を使用しない
 禁止 一酸化炭素中毒を起し、死亡事故の原因になります。

機器と周囲との距離・機器の設置場所などについて

警告

機器と周囲とは十分な距離を設ける
 (壁面・家具・カーテンなどとは離す、暖炉など機器が囲まれる場所で使用しない)
 必ずおこなう 十分な距離を確保しないと、火災や機器過熱によるけどの原因になります。



警告

温風吹出し口の前に物を置いたり、温風吹出し口に紙・布・異物などを入れたりしない
 機器の後面(エアフィルター)を物でふさがない
 機器が異常燃焼し、一酸化炭素中毒・やけど・火災・機器故障の原因になります。また、温風が床面に滞留して、床やじゅうたんなどの変色・ひび割れの原因になります。

注意

乾燥室、温室、飼育室など、特殊な場所に設置しない
 禁止 植物が枯れたり、動物が死亡する原因になります。

注意

スプレーや化学薬品・防虫剤などを使用する場所では使用しない
 禁止 フロンガスや塩素系溶剤から腐食性ガスが発生し、金属がさびて機器故障の原因になります。また、刺激臭や異臭がしたり、健康を害したりする原因になります。

お願い

雷が鳴りはじめたら、運転を停止し、電源プラグを抜く
 そのままにしておくと、過電流により機器故障の原因になります。

注意

段差のある床面に置く場合は、温風吹出し口から約100cm以上離す
 必ずおこなう
 温風が当たる部分に変色したり、ひび割れしたりする原因になります。

注意

機器は必ず水平な所(確実に設置できる所)に設置する
 必ずおこなう

注意

部屋の出入り口など、人の通るところに置かない
 禁止 機器が転倒し、機器故障の原因になります。



必ずお守りください(安全上の注意)-3

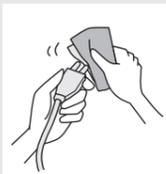
電源プラグ・お手入れなどについて

⚠警告

禁止 電源コード、電源プラグの破損・加工をしない
(束ねたり、無理に曲げたり、引っ張ったり、物を載せたり、衝撃を与えたりして無理な力を加えない。傷つけない。加工をしない)
感電、ショート、火災の原因になります。

必ずおこなう 電源プラグは根元まで確実に差し込む
差し込みが不十分だと、感電や火災の原因になります。

必ずおこなう 電源プラグのホコリは定期的に取り除く
ホコリがたまると、火災の原因になります。電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。



⚠注意

水ぬれ禁止 掃除などで故意に水をかけない
感電や機器故障の原因になります。

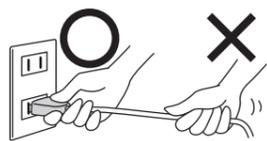


⚠注意

ぬれ手禁止 電源プラグはぬれた手でさわらない
感電の原因になります。

⚠注意

必ずおこなう 電源プラグは、電源コードを持たずに電源プラグを持って抜く
電源コードを持って抜くと、電源コードが破損し、発熱・火災・感電の原因になります。



⚠警告

禁止 電源コンセントや配線器具の定格を超える使いかたや、AC100V以外で使わない
たこ足配線などで定格を超えた使いかたをすると、発熱による火災の原因になります。

⚠注意

禁止 エアフィルターを外したまま運転をしない
ホコリが機器内部に入り、機器故障の原因になります。

禁止 エアフィルターを外したときは、機器内部に触れたり、指や鉛筆などを入れたりしない
やけどやケガの原因になります。

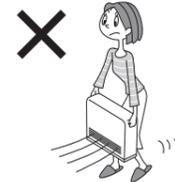
⚠警告

禁止 電源プラグを抜いたり、ガス栓を閉じたりして、運転を停止させない
機器の過熱によるやけどや、機器の変形・機器故障の原因になります。

その他の警告・注意・お願い-1

⚠注意

禁止 暖房運転したまま移動しない
ガスコードが折れて異常燃焼の原因になったり、ガスコードの接続が不完全になりガス漏れの原因になったりします。また、やけどの原因にもなります。



⚠警告

禁止 ガスコードは継ぎ足したり、壁・天井などを通したりしない
接続部からガス漏れが生じ、火災の原因になります。

⚠注意

必ずおこなう 小さなお子さまがいるご家庭では、お子さまが誤った使いかたをしないよう注意する
機器故障や思わぬ事故の原因になります。

⚠注意

回転物注意 温風吹出し口に指や棒を入れたりふさいだりしない
ファンが高速で回転しているためやけど・ケガ・機器故障の原因になります。(特に小さなお子さまのいるご家庭はご注意ください)

⚠警告

禁止 ガスコードの上に物を載せたり、ガスコードを機器に触れさせたりしない
ガスコードが破損し、ガス漏れが生じ、火災の原因になります。

⚠注意

禁止 機器の上には腰をかけない
やけど・ケガ・機器の変形によるガス漏れ・不完全燃焼・機器故障の原因になります。

⚠警告

禁止 温風を長時間、体に当てない
低温やけどの原因になります。(特に小さなお子様やお年寄り、体の不自由な方、お酒や睡眠薬を飲まれた方が使用する場合には、まわりの人が注意してあげることが必要です)

⚠警告

禁止 暖房運転したまま就寝したり、外出したりしない(おはようタイマー、おやすみタイマーは除く)
酸欠による一酸化炭素中毒や、火災の原因になります。

必ずお守りください(安全上の注意)-4

その他の警告・注意・お願い-2

⚠️注意

⊘ 直射日光の当たる場所や、高温、多湿になる場所に置かない
禁止 機器故障の原因になります。

⚠️注意

⊘ 棚の下など落下物の危険のあるところでは使用しない
禁止 落下により、火災や機器故障の原因になります。

⚠️注意

⊘ 機器の上にコップや花瓶などを載せない
禁止 機器上部は不安定なため、落下により、機器故障やケガの原因になります。

⚠️警告

⊘ 燃えやすい物を近くに置かない(樹脂製品、本、タオルなど)
禁止 火災の原因になります。

⚠️注意

⊘ 暖房以外の用途(衣類の乾燥など)には使用しない
また、衣類・毛布・シーツなどを機器の上に置いたり掛けたりしない
禁止 火災や事故の原因になります。また、機器の変形や故障の原因になります。

⚠️警告

⊘ 機器の周囲では、スプレー・灯油・ガソリン・ベンジンなど引火のおそれのある物を置いたり使用したりしない
禁止 引火して火災の原因になります。

⊘

スプレーやカセットこんろ用ボンベなどを、温風の当たる場所に置かない、使用しない
禁止 熱でスプレー・ボンベなどの缶内の圧力が上がり、爆発する原因になります。

🙏お願い

機器の近くで、ヘアスプレーや制汗スプレーなどシリコンの入ったスプレーを使わない
不完全燃焼防止装置が故障する原因になります。

⚠️警告

❗ 使用後は必ず消火する
そのままだと、火災の原因になります。
必ずおこなう

⚠️注意

⊘ 強い風の吹き込む所では使用しない
禁止 立ち消えの原因になります。

🙏お願い

業務用の用途では使用しない
この製品は家庭用ですので、業務用の用途で使用すると、製品の寿命を著しく縮めます。この場合の修理は、保証期間内でも有料になります。

壁に掛けたり、机や台にのせて使用しない
落下や転倒により、ケガの原因になります。

⚠️注意

⊘ 使用中・消火直後は、操作部・取っ手以外は高温になっているので、手を触れない
接触禁止
やけどやケガの原因になります。

⚠️注意

⊘ 温風吹き出し口のルーバーの角度を無理に変えない
禁止 機器故障の原因になります。また、床やじゅうたんの変色の原因になります。

⚠️注意

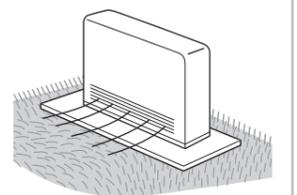
⊘ お部屋の空気が汚れているところでは使用しない
禁止 使用環境によっては、温風に巻き込まれたホコリやタバコの煙などにより、じゅうたんの温風の当たる部分が変色する(汚れる)原因になります。

⚠️注意

⊘ 電気カーペット・温水マットの上には設置しない
禁止 機器の重みで、電気カーペット・温水マットが故障する原因になります。また、電気カーペット・温水マットの熱により、機器が正しく制御できなくなる原因になります。

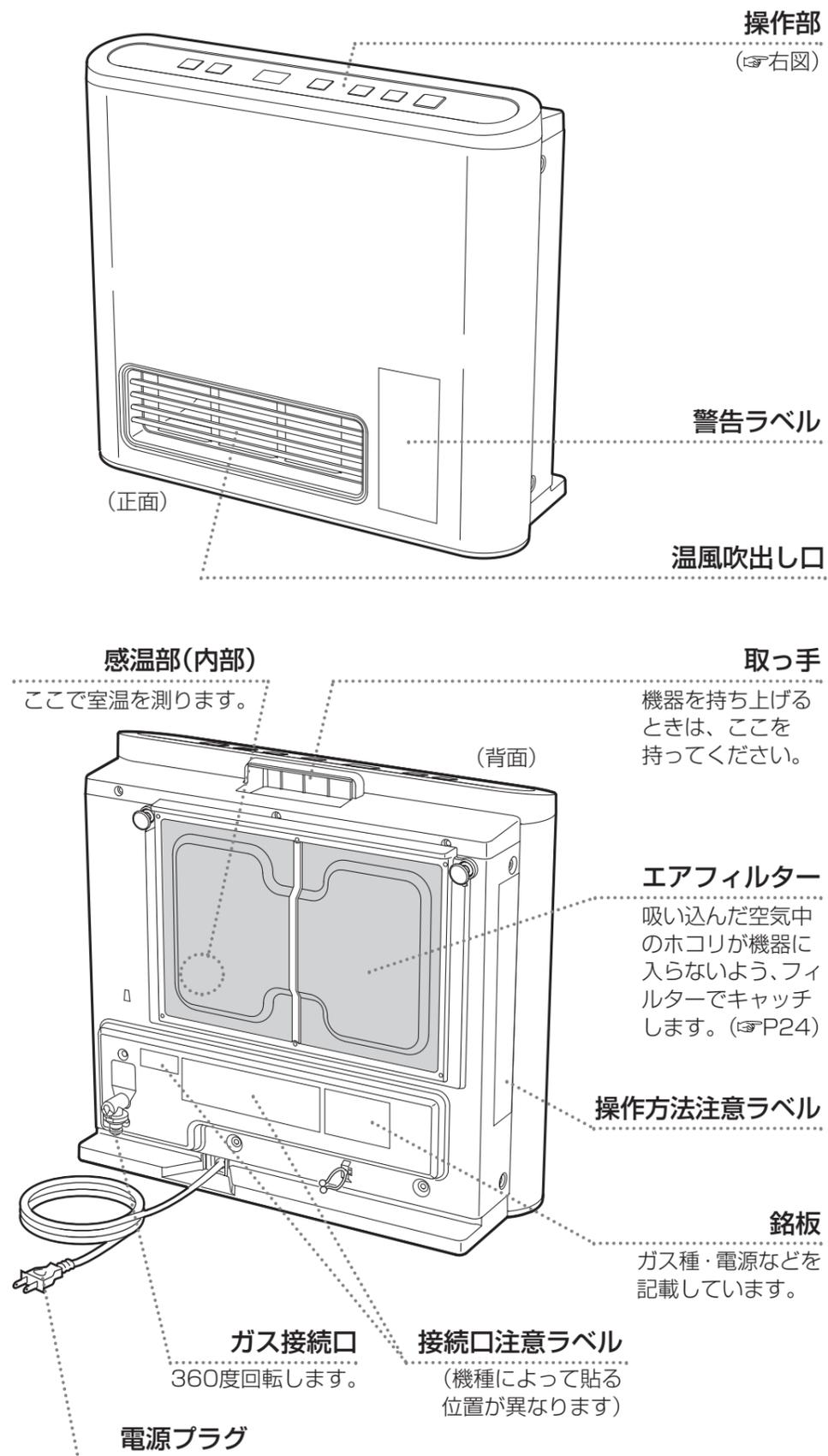
⚠️注意

❗ 毛足の長いじゅうたん・クッションフローアー・その他熱で変色しやすい床面で使用する場合は、機器の下に丈夫な不燃性の敷き板などを敷く
必ずおこなう
熱により、じゅうたんの毛足やクッションフローアアなどが変色する原因になります。



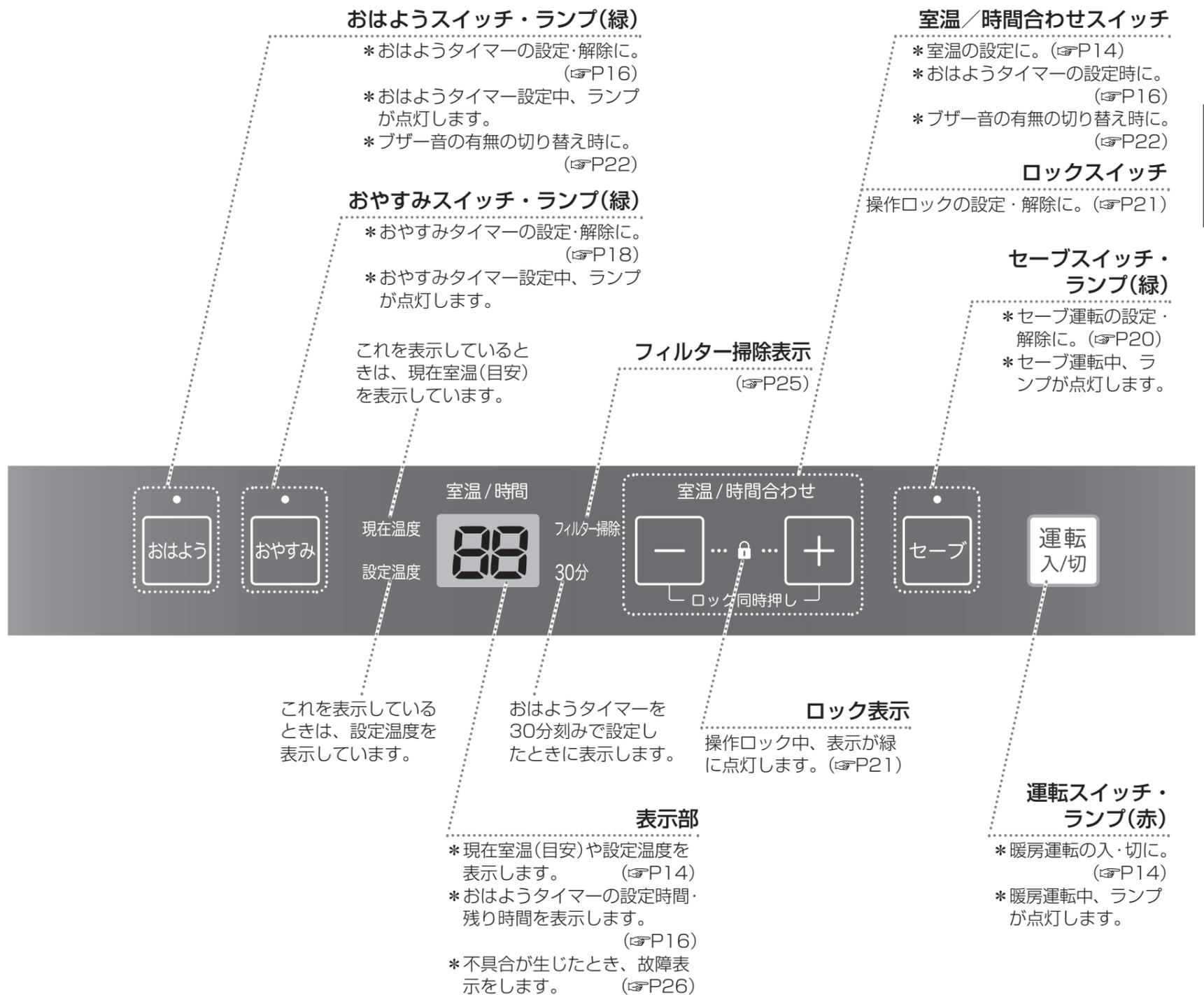
各部のなまえとはたらき

本体



操作部

下記の表示画面は説明用です。実際の運転のときは、運転の状態によって異なる表示をします。



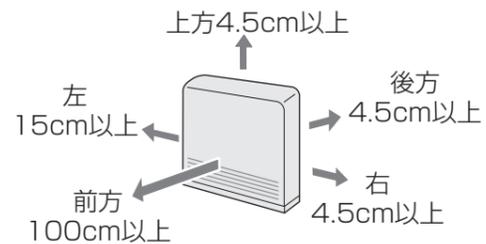
初めてお使いになるときは

1. 箱から機器を取り出す

機器を保護していたダンボールやビニールなどは、収納時に必要なため、捨てずに元の箱へ入れて、保管してください。

2. 機器を適切な場所に置く

右の範囲内に障害物がないように置いてください。
(その他の注意点については、P5をご覧ください)



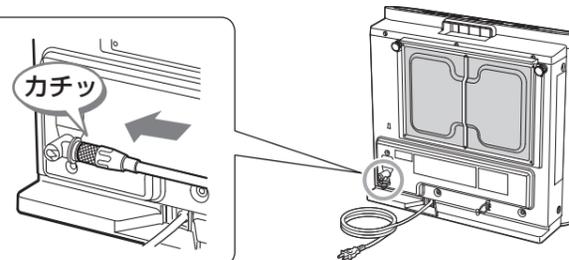
3. ガスコードを準備する

ガスコードは、必ず機器のガス消費量と見合ったものをご使用ください。
合っていないガスコードを使用すると、ガス流量が不足し、機器の性能が十分に発揮できない場合があります。

4. ガスコードを、機器のガス接続口に差し込む

ガスコードおよびガス接続口に、傷やゴミなどの異物がないことを確認してください。

*細い方を「カチッ」と音がするまで差し込む。
*引っ張っても抜けないことを確認する。



5. ガスコードをガス栓に差し込む

ガス栓につまみやレバーがついている場合

ガスコードを差し込み、ガス栓を「開」にする。



ガスコンセント接続のガス栓の場合

フタの右側を押してフタを開ける。



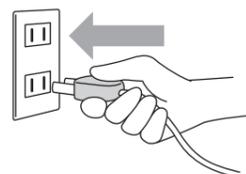
ガスコードを差し込む。(ガス栓が開きます)



取り外すときは、フタの右側を押してガスコードを外す。(ガス栓が閉じます)



6. 電源プラグを電源コンセントに差し込む



●しばらく使用しなかったあとや、ガスコードを外したあとは

ガスコード内に空気が入ってしまい、再使用時に着火しても火が消える場合があります。このような場合、機器が一度だけ再点火の動作をするため、点火に時間がかかることがあります。

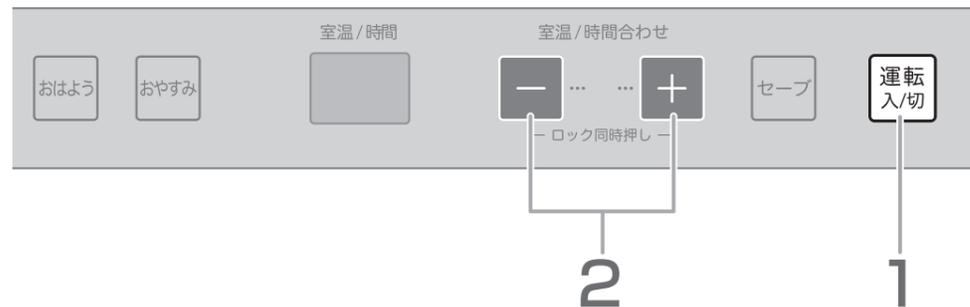
●初めてお使いになると、表示部に「!!」「E」が点滅する場合があります

運転スイッチを「切」「入」してみてください。

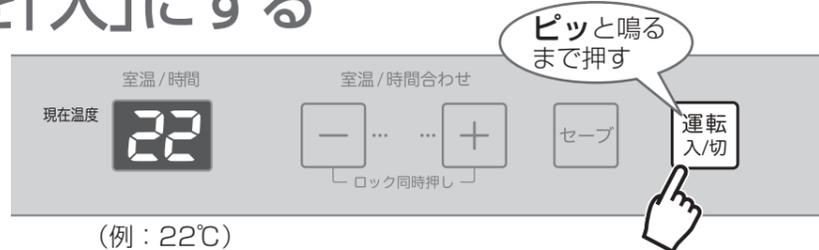
暖房する



温風でお部屋をあたためます。



1 運転スイッチを「入」にする (暖房開始)



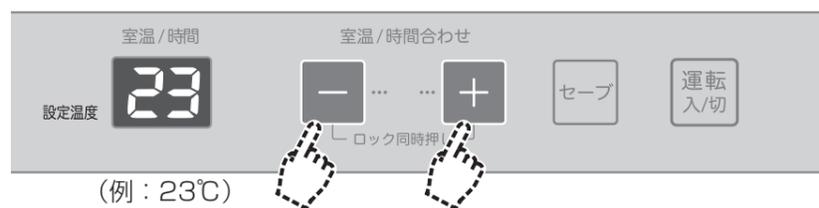
(例：22℃)

- * 現在室温(目安)を表示します。
- * 燃焼が始まると、運転ランプ点灯。

【現在室温(目安)の表示について】

表示	L	1~30	H
現在室温(目安)	0℃以下	1℃~30℃	31℃以上

2 室温を設定する



(例：23℃)

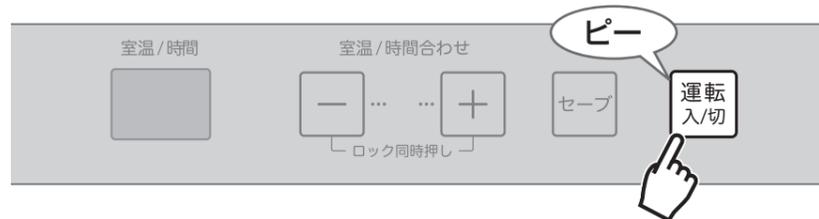
【設定温度の範囲】

表示	L	16~26	H
設定温度	10℃	16℃~26℃	最大能力で連続燃焼

- * 操作後、約10秒たつと現在室温(目安)の表示に戻ります。
- * 設定すると、記憶します。

<停止したいとき>

運転スイッチを「切」にする



* 運転ランプ消灯。

運転停止後は、機器内の温度を下げるためにファンを回して温風吹出し口より風を出します。ファンが止まるまでは、電源プラグを抜かないでください。(機器内に熱がこもると、変形や機器故障、やけどの原因になります)

● 機器に表示する現在室温と、実際の温度とは、必ずしも一致しません

- * 室温は、機器の裏側にある「感温部」で測っているため、部屋全体の温度とは異なる場合があります。
- * 運転停止後しばらくして再度運転した場合、燃焼開始後約3~4分間は、室温を高く表示する場合があります。

● 停電したり、電源プラグを抜いたりしても

設定温度は記憶しています。

なぜ? 表示部に「0!」が点滅する

8時間自動消火機能がはたらいて、運転を停止しました。引き続き運転したい場合は、運転スイッチをいったん「切」にし、再度「入」にしてください。

なぜ? 表示部に「!!」「!2」が点滅する

運転スイッチを「切」「入」してみてください。

なぜ? 燃焼が開始しない

運転停止後にすぐ運転スイッチを押しても、しばらく(約30秒)の間は、燃焼を開始しません。

なぜ? 運転しても、なかなか点火しない

しばらく使用しなかったあとや、ガスコードを外したときなどに、ガスコード内に空気が入ってしまい、着火しても火が消える場合があります。このような場合、機器が一度だけ再点火の動作をするため、点火に時間がかかることがあります。

なぜ? 設定温度より、現在室温が高くなる

部屋の構造・機器の設置場所・外気温などによっては、設定温度より高くなる場合があります。このような場合、いったん運転を停止してください。

■8時間自動消火機能

連続で8時間 暖房運転をすると、自動的に運転を停止します。

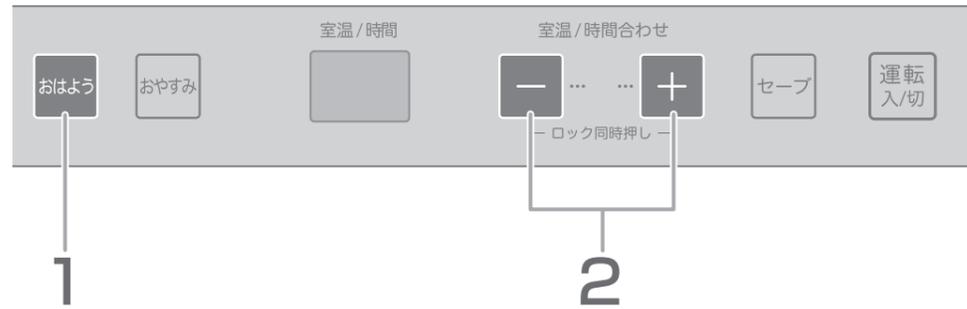
消し忘れ防止になるね



自動的に運転を開始する〈おはようタイマー〉



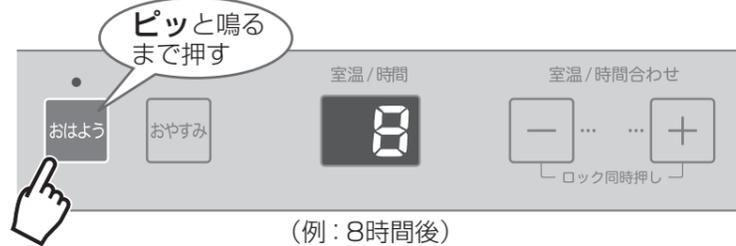
設定時間がたてば、自動で運転開始。
(あたたかいお部屋でおめざまし)



準備

- ①ご希望の温度に設定しておく(☞P14~15)……………最高26℃まで設定できます。(「H」に設定しても、運転開始時に26℃設定に変わります)
- ②何時間後(何分後)に運転を開始したいか、計算しておく……………例)現在 午後9:30で、運転を開始したい時刻が午前7:00とすると、運転開始までの時間は「9時間30分」後となります。

1 おはようスイッチを「入」にする



- *おはようランプ点灯。
- *前回の設定時間を表示します。
- *操作後、約10秒たつと表示部が暗くなります。

2 運転開始までの時間を設定する (設定完了)

おはようタイマーを以前に設定したことがある場合、同じ時刻に運転を開始したいときは、この操作は不要です。
(☞P17「メモリータイマー機能」)



- *何時間後(何分後)に運転開始するか計算した時間を設定します。
- *30分~24時間の間で、30分単位で設定できます。
- *操作後、約10秒たつと表示部が暗くなります。

設定時間がたつと運転開始

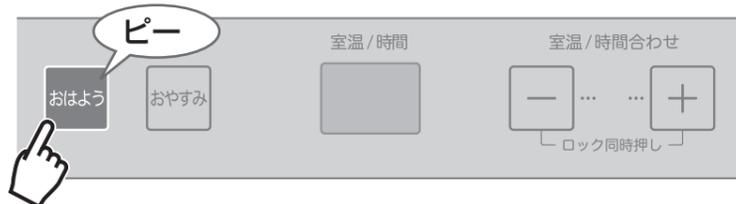
- *30分単位で、残り時間を表示します。
- *残り時間が0分になったら、運転ランプ点灯。
- *おはようタイマーによる運転時間は、1時間です。(変更できません)

1時間後、運転停止

- *運転ランプ消灯。
- *おはようランプ点滅。
(点滅を解除する場合は、運転スイッチを押す)

〈おはようタイマーを解除したいとき〉

おはようスイッチを「切」にする



- *おはようランプ消灯。
- *運転スイッチを押しても解除できます。

- 暖房運転中に、おはようスイッチを「入」にすると
運転が停止し、おはようタイマーが設定されます。
- 停電したり、電源プラグを抜いたりすると
*設定した時間はリセットされます。
*おはようタイマー設定中の場合、おはようタイマーは解除されます。
*再通電したとき、表示部に「00」が点滅します。(☞P26)

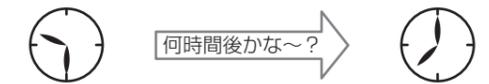
■メモリータイマー機能

一度おはようタイマーで運転すると、次回からはおはようスイッチを押すだけで、前回と同じ時刻に運転を開始する機能です。

初めておはようタイマーを使用するときは

P16の手順2のように、運転を開始するまでの時間を計算して設定する必要があります。

いま夜の9時30分で、明日の朝7時に運転を開始する場合、設定時間は…



次からのおはようタイマーでは

P16の手順2をしなくても、「おはようスイッチ」を押すだけで、前回と同じ「時刻」に運転を開始します。

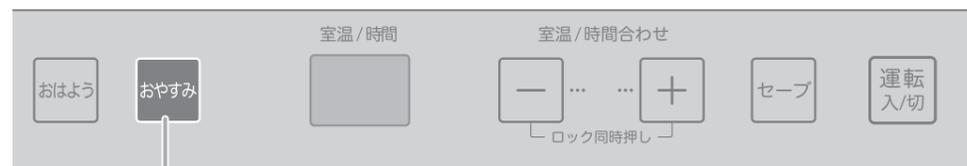
いつ「おはようスイッチ」を押しても、前回と同じ「時刻」に運転を開始するんだ!



1時間後に自動的に運転を停止する〈おやすみタイマー〉



1時間たてば、自動で停止。
(あたたかい状態で眠れます)



1 運転中、おやすみスイッチを「入」にする (設定完了)



- * おやすみランプ点灯。
- * 運転停止中におやすみタイマーを設定すると、運転を開始します。
- * おやすみタイマーによる運転時間は、1時間です。(変更できません)

1時間後、運転停止

- * おやすみランプ、運転ランプ消灯。

〈おやすみタイマーを解除したいとき〉

おやすみスイッチを「切」にする



- * おやすみランプ、運転ランプ消灯。
- * 運転スイッチを押しても解除できます。(運転が停止します)

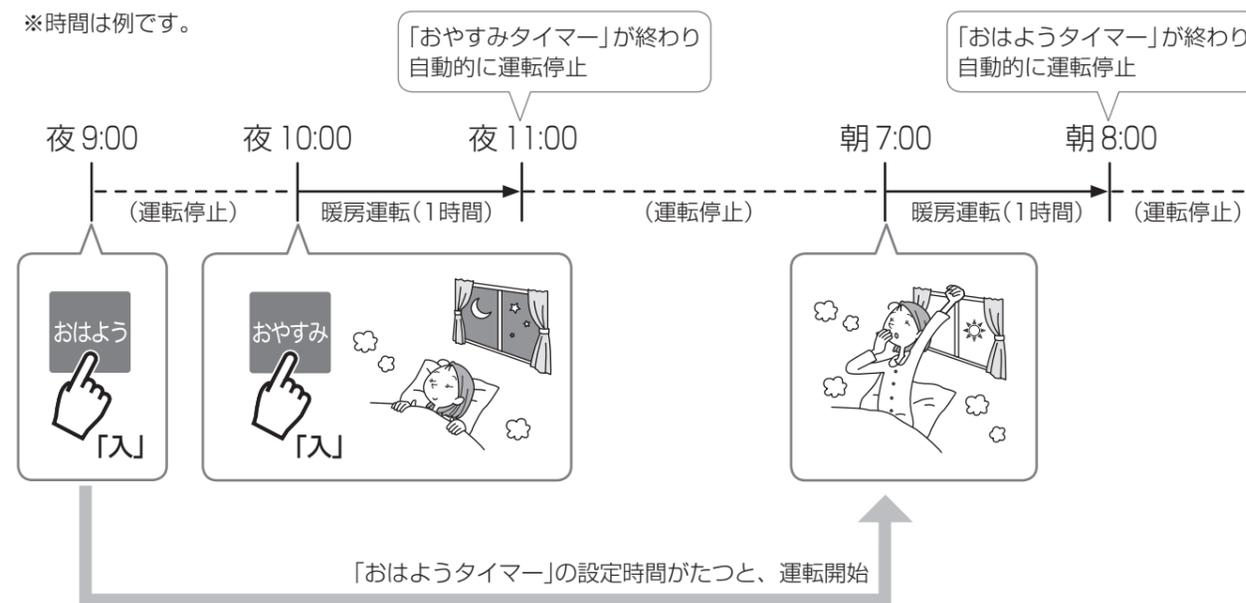
● おやすみ運転中に停電したり、電源プラグを抜いたりすると

- * おやすみタイマーは解除されます。
- * 再通電したとき、表示部に「00」が点滅します。(P26)

タイマーを組み合わせて、こんな使いかたもできます

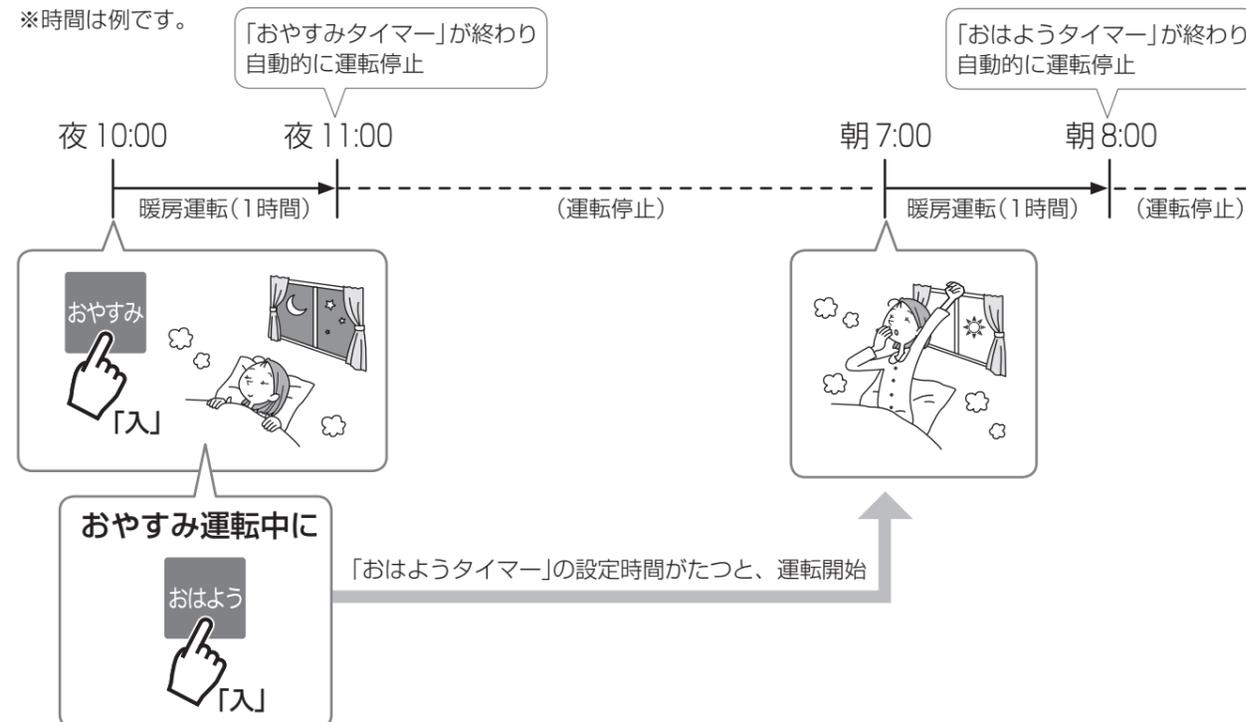
■ おはようタイマーの設定中でも、おやすみタイマーで運転することができます

※時間は例です。



■ おやすみタイマーで運転中でも、おはようタイマーを設定することができます

※時間は例です。



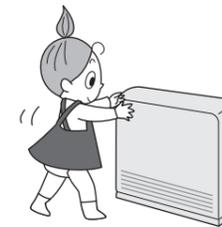
部屋があたたまったあと、自動的に温度を抑える<セーブ運転>



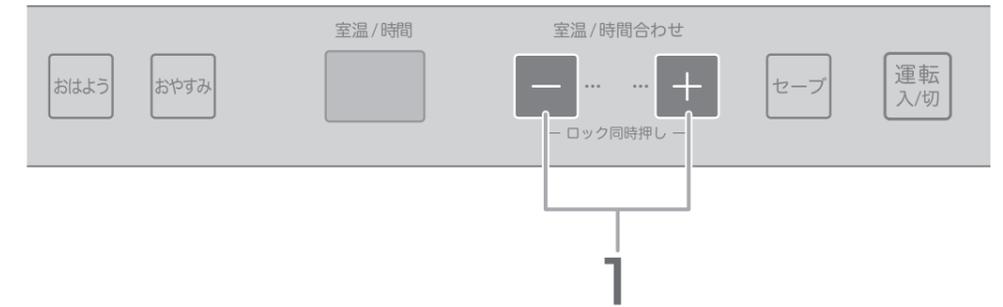
お部屋のあたためすぎを抑えます。



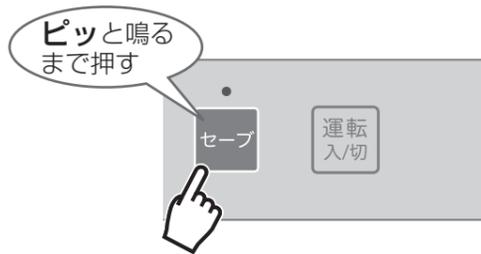
スイッチ操作をできないようにする<操作ロック>



お子さまのいたずらや、誤作動の防止に。

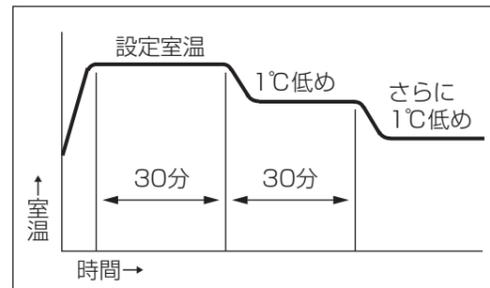


1 運転中、セーブスイッチを「入」にする (設定完了)



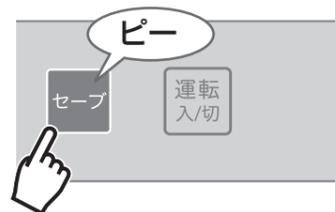
- *セーブランプ点灯。
- *セーブ運転を開始します。設定温度になると、30分ごとに1℃ずつ、2回にわたって温度を下げます。(設定温度表示は変わりません)

<セーブ運転イメージ図>



<セーブ運転を解除したいとき>

セーブスイッチを「切」にする



- *セーブランプ消灯。

- 停電したり、電源プラグを抜いたり、運転スイッチ「切」にしたりしてもセーブ運転は解除されません。

1 - と + を同時に約1秒間押す (設定完了)



- *ロック表示(🔒)点灯。
- *運転スイッチの「入」「切」に関係なく、設定できます。
- *操作ロック中は、操作ロック解除および運転スイッチ「切」以外の操作はできません。

<操作ロックを解除したいとき>

- と + を同時に約1秒間押す

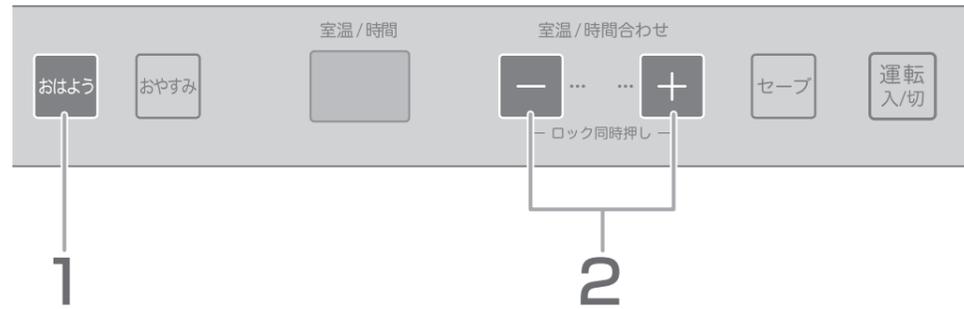


- *ロック表示消灯。

- 停電したり、電源プラグを抜いたりすると操作ロックは解除されます。

ブザー音の有無を切り替える

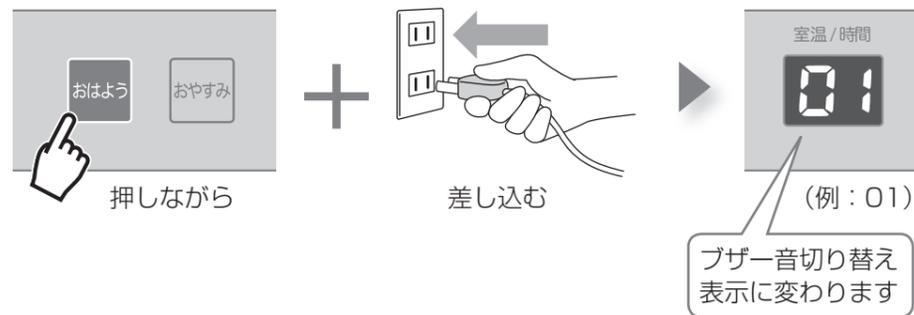
スイッチ操作時や、安全装置がはたらいたときに鳴るブザー音の有無を切り替えることができます。



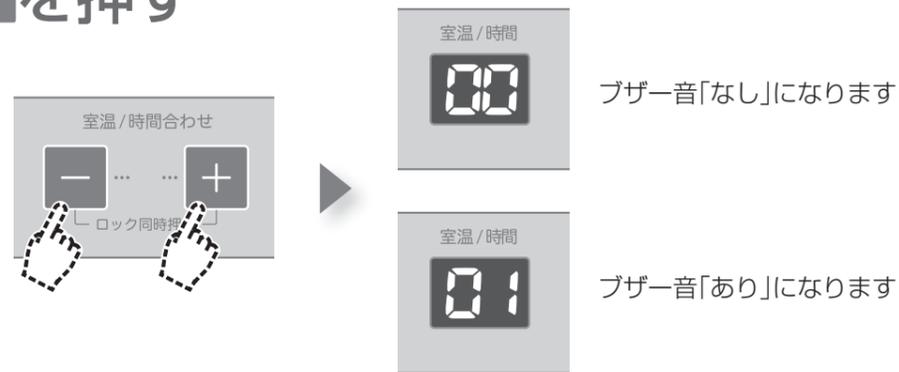
準備

運転スイッチを「切」にし、ファンが止まってから(温風吹出し口から風が出ていない状態)、電源プラグを抜いてください。

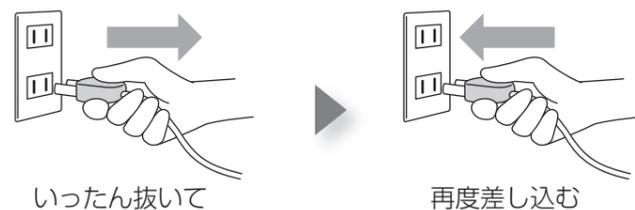
1 おはようスイッチを押しながら、電源プラグを電源コンセントに差し込む



2 - または + を押す

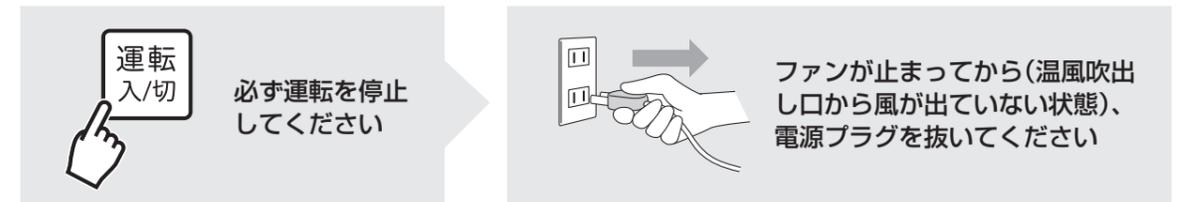


3 電源プラグを抜き差しする (設定完了)

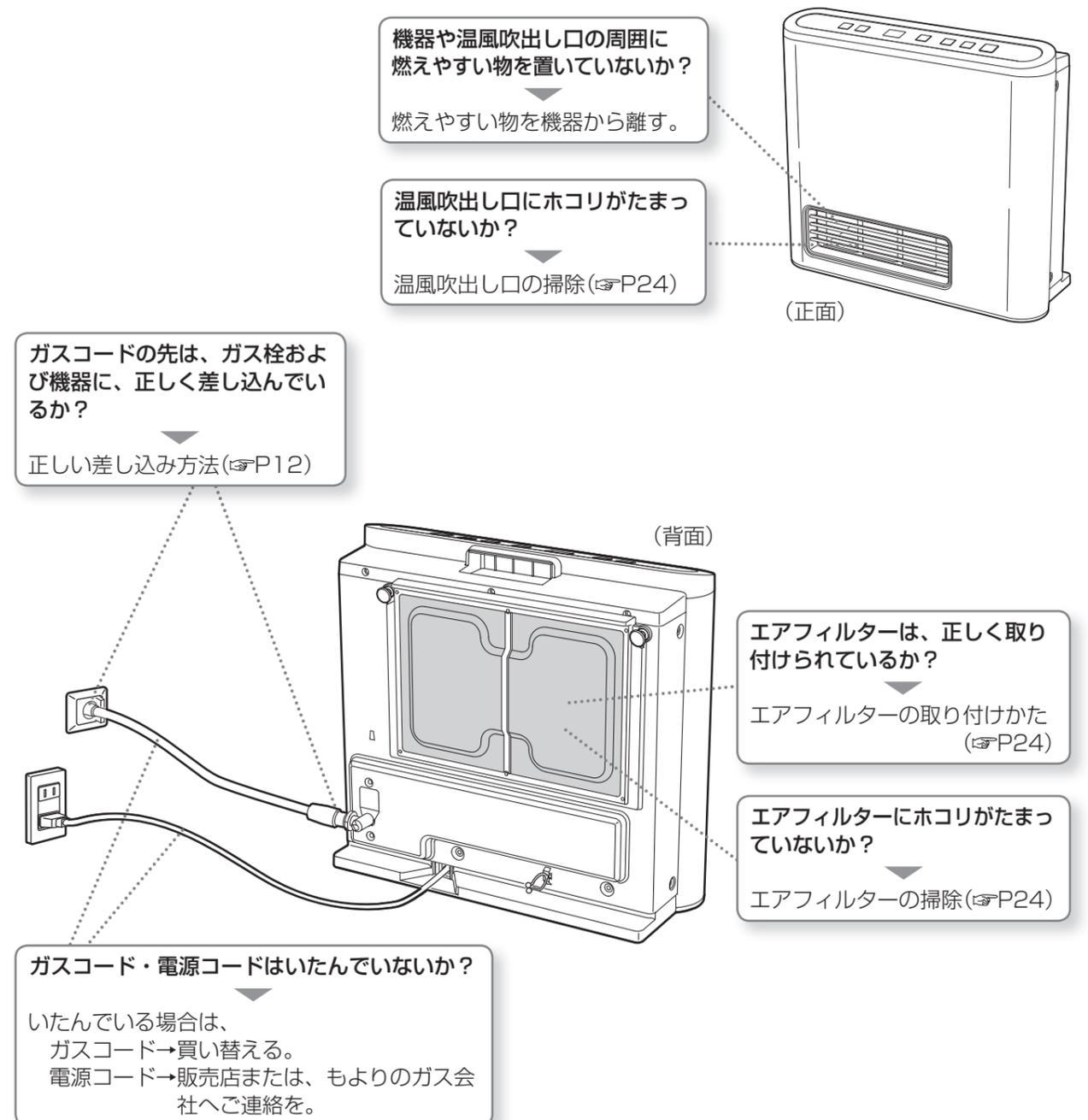


日常の点検・お手入れ-1

点検・お手入れの前に



点検(使用するたびに)



使いかた

必要なときに

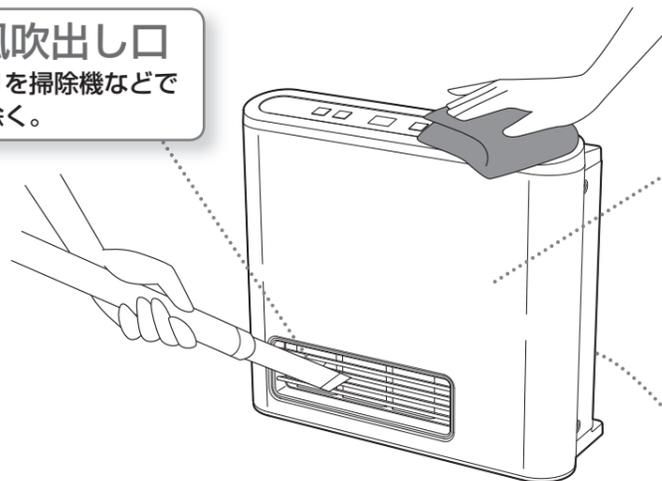
日常の点検・お手入れ-2

お手入れ(1か月に1回以上)

- *お手入れ時は、ケガ防止のため、手袋を着用することをおすすめします。
- *必ず運転を停止し、ファンが止まってから(温風吹出し口から風が出ていない状態)、電源プラグを抜いてください。

温風吹出し口

ホコリを掃除機などで取り除く。



本体

やわらかい布をぬるま湯でぬらし、よく絞ってからふく。

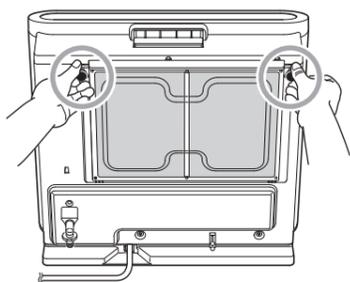
お願い

本体やエアフィルターをお手入れする際は、酸やアルカリ性洗剤、ベンジン、シンナーなどは絶対に使用しない
変色したり、部品が変形・破損する原因になります。

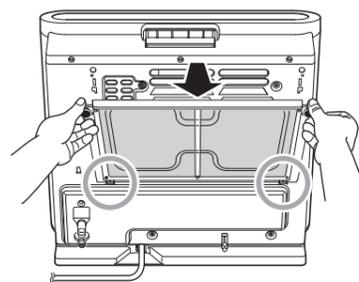
エアフィルター

1. エアフィルターを取り外す

つまみを手前に引っ張り、上部を外す。



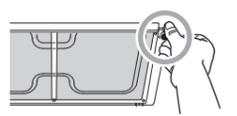
エアフィルターをななめ手前に倒して、ツメを外す。



2. エアフィルターを掃除する

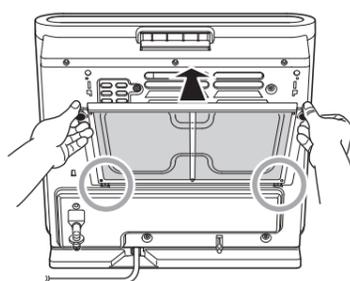
- *掃除機などでホコリを吸い取る。
- *油によるホコリの付着がひどい場合は、中性洗剤で洗い、水気を切って十分に乾かす。

掃除中につまみが押し込まれた場合は引っ張っておく

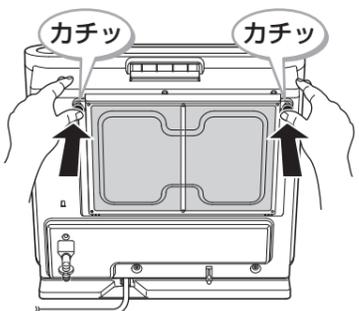


3. エアフィルターを取り付ける

エアフィルターのツメを穴に差し込み、元どおり取り付ける。



つまみを「カチッ」と音がするまでしっかり押し込む。



こんなときは

停電したとき

- *運転中に停電した場合、ファンが止まって内部に熱がこもり、機器が熱くなることがあるため、機器には触れないでください。
- *再通電時に、表示部に「00」「14」「72」が点滅している場合があります。P26~27に従って処置をしてください。

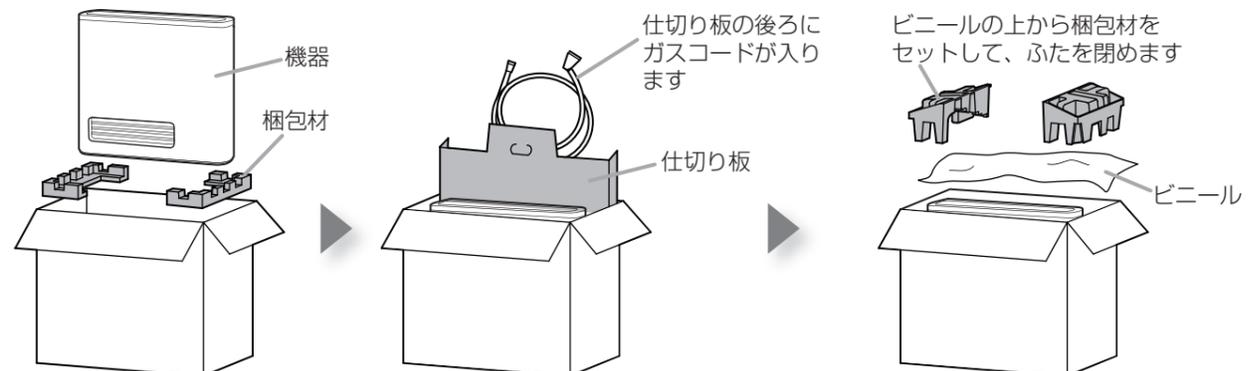
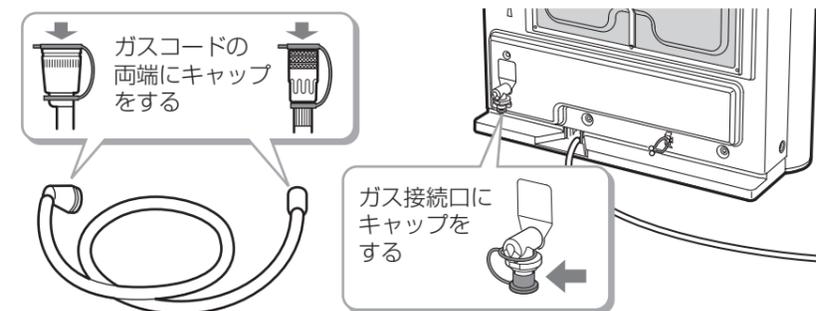
運転中に、フィルター掃除表示が点滅したとき



- *こんなときに点滅します。
 - ・エアフィルターや温風吹出し口が障害物でふさがれている。
 - ☞障害物を取り除いたのち、運転スイッチを「切」「入」してください。
 - ・エアフィルターや温風吹出し口がゴミやホコリで詰まっている。
 - ☞P24の方法で掃除したのち、運転スイッチを「切」「入」してください。
- *エアフィルターや温風吹出し口を掃除しても表示が消灯しないときは、機器内部にゴミやホコリが詰まっている場合があるため、販売店または、もよりのガス会社に連絡してください。
- *フィルター掃除表示の点滅中は、最大暖房能力をおよそ半分に絞って、運転します。

長期間使用しないとき

1. 運転スイッチを「切」にする
2. ファンが止まって(温風吹出し口から風が出ていない状態)、機器が十分に冷えてから、電源プラグを抜く
3. ガス栓を閉める
タイプによってはガス栓を閉める
4. ガスコードを外し、ガスコードと機器のガス接続口にキャップをする
5. 温風吹出し口やエアフィルターを掃除する(☞P24)
6. お買い上げになったときの箱に正しく入れ、直射日光の当たる場所や高温になる場所を避けて、保管する



必要なとき

故障・異常かな？と思ったら-1

表示部に数字が点滅しているときは

安全装置がはたらいて運転中に機器が停止したら、故障表示と運転スイッチが点滅し、ブザーでお知らせします。下記に応じた処置をしてください。

ピー、ピー、ピー、…
(約10秒)



故障表示	作動した安全装置	原因
00	●停電時安全装置 運転中に停電などで電源が遮断した場合、ガスを止め、運転を停止します。	運転中やおはようタイマー設定中に、電源プラグを抜いた。(または停電した)
01	●8時間自動消火機能 消し忘れ防止のため、運転開始後8時間たつと、自動的に停止します。	連続で8時間暖房運転した。
03	●転倒時ガス遮断装置 機器が転倒した場合、ガスを止め、運転を停止します。	運転中に機器を移動させた。 機器が転倒した。
11	●立消え安全装置 点火時にバーナーへ着火しなかった場合、ガスを止め、運転を停止します。	ガス栓が全開になっていない。
		ガスコードの脱着により、ガスコード内に空気が入った。
		ガス種が合っていない。
12	●立消え安全装置 バーナーの炎が消えた場合、ガスを止め、運転を停止します。	ガス栓が全開になっていない。
		強い風が吹いて、炎が消えた。
14	●不完全燃焼防止装置 不完全燃焼をする前に、ガスを止め、運転を停止します。	エアフィルターがホコリなどで詰まっている。
		閉めきった部屋で長時間運転したため、空気中の酸素が減少し、不完全燃焼をした。
		エアフィルターがホコリなどで詰まっている。
15	●過熱防止装置 機器内の温度が異常に高くなった場合、ガスを止め、運転を停止します。 (「14」点滅時は、フィルター掃除表示も点滅します)	温風吹出し口に障害物がある。
		運転停止後、ファンが動いている(温風吹出し口より風が出ている)間に電源プラグを抜き差しし、再度運転スイッチを「入」にした。
16	●ファン回転検出装置 ファンが動かない場合、ガスを止め、運転を停止します。	約40℃以上の室内の空気を吸い込み、この状態が約10分以上続いた。
62	●ファン回転検出装置 ファンが動かない場合、ガスを止め、運転を停止します。	機器故障の可能性ががあります。
70	●スイッチ回路安全装置 運転スイッチ回路・おはようスイッチ回路・おやすみスイッチ回路に異常がおきた場合、ガスを止め、運転を停止します。	運転スイッチ・おやすみスイッチ・おはようスイッチのいずれかのスイッチを約15秒以上押し続けた。
71	●過熱防止装置 機器内の温度が異常に高くなった場合、ガスを止め、運転を停止します。	機器故障の可能性ががあります。
72	●過熱防止装置 機器内の温度が異常に高くなった場合、ガスを止め、運転を停止します。	運転停止後、ファンが動いている(温風吹出し口より風が出ている)間に電源プラグを抜き差しし、再度運転スイッチを「入」にした。
表示なし*	●過電流保護装置 過電流が流れた場合、ガスを止め、運転を停止します。	機器故障の可能性ががあります。

*表示部やランプは消灯します。ブザーでのお知らせもしません。

処置

- ①ファンが止まって内部に熱がこもり、機器が熱くなることがあるため、充分冷えるまで待つ。(機器に触れないよう注意する)
- ②運転スイッチを「切」「入」して、故障表示が出ないことを確認する。

運転スイッチを「切」「入」して、故障表示が出ないことを確認する。

機器を正しい状態に設置したあと、運転スイッチを「切」「入」して、故障表示が出ないことを確認する。

- ①ガス栓を充分に開ける。
- ②運転スイッチを「切」「入」して、故障表示が出ないことを確認する。

- ①ガスコードが確実に接続されていることを確認する。
- ②運転スイッチを「切」「入」して、故障表示が出ないことを確認する。

適合するガス種を銘板(☞P4)で確認する。

- ①ガス栓を充分に開ける。
- ②運転スイッチを「切」「入」して、故障表示が出ないことを確認する。

- ①風の影響を受けないようにする。
- ②運転スイッチを「切」「入」して、故障表示が出ないことを確認する。

- ①エアフィルターの掃除をする。(☞P24)
- ②運転スイッチを「切」「入」して、故障表示が出ないことを確認する。

部屋の換気を充分におこなう。

- ①エアフィルターの掃除をする。(☞P24)
- ②運転スイッチを「切」「入」して、故障表示が出ないことを確認する。

- ①障害物を取り除く。
- ②運転スイッチを「切」「入」して、故障表示が出ないことを確認する。

運転スイッチを「切」「入」して、故障表示が出ないことを確認する。(機器内の温度を下げるためファンを回しています。ファンが止まるまでは、電源プラグを抜かないでください)

- ①室温が下がるまで待つ。
- ②運転スイッチを「切」「入」して、故障表示が出ないことを確認する。

販売店または、もよりのガス会社に連絡してください。

運転スイッチを「切」「入」して、故障表示が出ないことを確認する。

販売店または、もよりのガス会社に連絡してください。

運転スイッチを「切」「入」して、故障表示が出ないことを確認する。(機器内の温度を下げるためファンを回しています。ファンが止まるまでは、電源プラグを抜かないでください)

販売店または、もよりのガス会社に連絡してください。

●お知らせ

故障表示中に運転スイッチを押すと、故障表示は消えます。

●左記以外の故障表示が出たときや、左記の処置をしてもなお表示がくりかえし出るときは

- ①運転スイッチを「切」にする。
- ②ファンが止まっていることを確認してから、電源プラグを抜く。
- ③ガス栓を閉める。
- ④販売店または、もよりのガス会社に連絡する。

故障・異常かな？と思ったら-2

	こんなときは	こんなことが考えられます	処置
作動しない・停止する	運転(燃焼)しない	電源プラグがしっかり差し込まれていません。	電源プラグを確実に差し込んでください。
		ガス栓が全開になっていません。	ガス栓を全開にしてください。
		停電しています。	復旧を待ってください。
		ガスコードが折れているか、曲がっています。	ガスコードが折れたり曲がりしないようにしてください。
		エアフィルターにホコリが詰まっています。	エアフィルターの掃除をしてください。(P24)
		温風吹出し口に障害物があります。	機器の周囲に物を置かないようにしてください。(P5)
スイッチを押しても作動しない (運転・おはよう・おやすみ・セーブスイッチ)	正しく操作できていません。	「ピッ」と鳴るまでスイッチを押し続けてください。	
	操作ロックがかかっています。	操作ロックを解除してください。(P21)	
自動的に運転が停止した	おはようタイマーによる運転開始の1時間後、自動的に停止し、おはようランプが点滅します。	運転スイッチを押して、おはようランプの点滅を解除してください。	
8時間自動消火機能がはたらかない	暖房運転中におはようタイマーやおやすみタイマーがはたらくと、連続した運転時間の合計が8時間以上になっても、8時間自動消火機能ははたらきません。	ご安心ください。異常ではありません。 タイマーによる運転開始から約1時間後に、自動的に停止します。	
あたたまりかたがおかしい	現在室温が設定温度以上になったり、部屋があたたまりすぎたりする	部屋の構造や機器の設置場所、外気温などによっては、設定温度以上になることがあります。	ご安心ください。異常ではありません。 設定温度を下げるか、運転スイッチを「切」にして、温度調節をおこなってください。
		機器後面の感温部(P10)に、すき間風や冷たい空気などが常に当たっています。	感温部が冷えないような場所に機器を移動させてください。
	部屋のあたたまりが悪い	フィルター掃除表示が点滅している場合は、エアフィルターや温風吹出し口が障害物でふさがれているか、ゴミやホコリが詰まっています。	P25「運転中に、フィルター掃除表示が点滅したとき」をご覧ください。
		設定温度が適正ではありません。	設定温度を上げてください。(P14)
	部屋の窓や戸が開いています。	窓や戸を閉めてください。	
	部屋の広さと機器の暖房能力が合っていない。	機器の暖房能力に合った場所で使用するか、他の暖房器具と組み合わせて使用してください。	

	こんなときは	こんなことが考えられます	処置
においがする	ガスのにおいがする	ガスコードがひび割れているか、穴が開いています。	ガスコードを交換してください。
		当社指定のガスコードを使用していません。	当社指定のガスコードを使用してください。(P12~13)
		ガスコードがガス接続口にきちんと差し込まれていません。	ガスコードを正しく差し込んでください。(P12~13)
		ガス接続口に傷がついています。	★修理が必要なため、販売店または、もよりのガス会社に連絡してください。
	ガス接続口にゴミなどの異物がついていて、ガス接続口とガスコードの間にすき間ができています。	ゴミなどを取り除いたあと、ガスコードを接続してください。	
異臭がする	異臭がする	リフォーム後や新築の場合、部屋の建材から化学物質が出ていることがあります。	建材からの臭いであり、機器の異常ではありません。
		【物が焼けたような臭いがする場合】 機器内部にホコリが詰まっています。	★分解修理が必要なため、販売店または、もよりのガス会社に連絡してください。
		機器の近くで、ヘアースプレーや消臭スプレーなどの化学薬品を使用すると、異臭がする場合があります。	機器の近くで使用しないでください。(P8)
初めて使うときに、 機器から煙やにおいがする	初めて使うとき、機器に付着した油が焦げて、煙やにおいが出ることがあります。	ご安心ください。異常ではありません。しばらくすると自然になくなります。	
音がする	着火時に「ポッ」という音がする	着火音です。	ご安心ください。異常ではありません。
	着火時に「ヒュー」という音がする	ガスコードを脱着したとき、ガスコードに空気が入ったためです。	ご安心ください。異常ではありません。
	点火・消火直後に「チリ、チリ」「コツン、コツン」という音がする	熱により、バーナーが膨張・収縮する音です。	ご安心ください。異常ではありません。
暖房運転中に「シャー」という音がする	ガスの通過音です。	ご安心ください。異常ではありません。	
その他	運転スイッチを「切」にしても、しばらく温風吹出し口より風が出ている	機器内の異常過熱を防止するため、機器内の温度が下がるまでファンを回して、温風吹出し口より風を出します。(内部が冷えると自動的に止まります)	ご安心ください。異常ではありません。 ファンが止まるまで、電源プラグを抜かないでください。
	シーズン初めや、しばらくの間運転しなかったあとに再使用すると、なかなか点火しなかったり、再度点火動作したりする	ガスコードを脱着したとき、ガスコードに空気が入り、着火直後に火が消えることがあります。 このようなとき、1回だけ自動的に再点火動作をおこないます。	ご安心ください。異常ではありません。

必要なときに

主な仕様

本仕様は改良のためお知らせせずに変更することがあります。

仕様表

品名	NC-24FSB	NC-41FSA
型式	GFH-2401S	GFH-4001S
外形寸法 (mm)	幅417×奥行128(脚部156)×高さ377	幅500×奥行154(脚部184)×高さ445
質量 (kg)	6.0	8.2
消費電力 (W) (50/60Hz)	15/15	20/20
待機時消費電力 (W)	運転スイッチ「切」時(コンセント差し込み時)：約0.5/0.5	
接続ガス	ガスコード(小口径迅速継手)	
電源	AC100V 50/60Hz (電源コード長さ2m)	
燃焼方式	ブンゼン燃焼式	
給排気焼方式	開放式	
放熱方式	強制対流式	
点火方式	高圧連続放電点火式	
安全装置	停電時安全装置、転倒時ガス遮断装置、立消え安全装置、不完全燃焼防止装置、過熱防止装置、ファン回転検出装置、スイッチ回路安全装置、過電流保護装置、8時間自動消火機能	

能力表

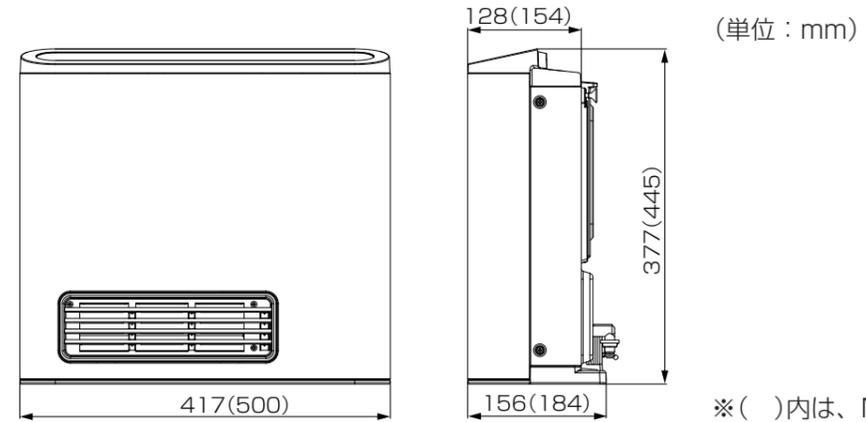
品名	NC-24FSB		
使用ガス	1時間当たりのガス消費量 [強(定格)~弱]	暖房の目安	
	kW	木造家屋	コンクリート造家屋
都市ガス 13A	2.44~0.52	7畳まで	9畳まで

品名	NC-41FSA		
使用ガス	1時間当たりのガス消費量 [強(定格)~弱]	暖房の目安	
	kW	木造家屋	コンクリート造家屋
都市ガス 13A	4.07~0.76	11畳まで	15畳まで

初期設定一覧

項目	初期設定
暖房の設定温度	22℃
おはようタイマーによる運転開始までの時間	8時間
ブザー音	あり

外形寸法図



アフターサービス

点検・修理を依頼される前に

- * 26~29ページの「故障かな?」の項を見てもう一度ご確認ください。
 - * 確認のうえそれでも不具合な場合、あるいはご不明な場合は、ご自分で修理なさらないで、お買い上げの販売店またはもよりの東邦ガス営業所にご連絡ください。
- アフターサービスをお申しつけの際は、次のことをご知らせください。
- (1)品名・ガスの種類
 - (2)型式(銘板表示のもの)
 - (3)故障または異常の内容(できるだけ詳しく)
 - (4)ご住所・ご氏名・電話番号・道順



転居される場合

ガスには都市ガス(13A,12A他)およびLPガスの区分があります。ガスの種類が異なる地域へ転居される場合には、部品の交換や調整が必要となりますので、転居先のガスの種類を確認のうえ、転居先のもよりのガス会社にご相談ください。この場合、調整・改造に要する費用は保証期間内でも有料修理となります。

保証について

取扱説明書の裏表紙が保証書になっています。当社は保証書に記載してあるように、機器の販売後、機器に故障がある場合、一定期間と一定条件のもとに、無料修理に応ずることを約束致します。(詳細は保証書をご覧ください)

保証書を紛失されますと無料修理期間であっても修理費をいただく場合がありますので大切に保存してください。

補修用性能部品の保有期間について

無料修理期間経過後の修理については、お買い上げの販売店またはもよりの東邦ガス営業所にご相談ください。修理によって性能の維持できる場合は有料修理いたします。なお、当社は販売店からの注文により補修用性能部品の販売店に供給いたします。

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。

連絡先

別添のお問い合わせ先一覧を参照してください。