

A T T A K A I

暖快

EH3680

取扱説明書

も く じ



安全上の注意 1 ~ 2

各部のなまえと運転準備 3

ご使用上のご注意 4

ご使用のまえに

使いかた「設置する」 5

使いかた「運転内容を設定する」... 6

運転の内容について 7

使いかた

お手入れのしかた 8

こんな異常を感じたら 9

保証とアフターサービス・仕様 ... 10

こんなときは



お買い上げいただきありがとうございます。
ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
また、その後いつでもご覧になれる所に必ず保管してください。

安全上のご注意

ここに示した注意事項は、製品を安全にお使い頂き、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。


また注意事項は、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」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	人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容
	注意	人が傷害を負う危険及び物的損害の発生が想定される内容

絵表示の例












 記号は、**禁止**の行為を示しています。
図の中や近傍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、行為を**強制**したり**指示**したりするものです。

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ところに必ず保管してください。

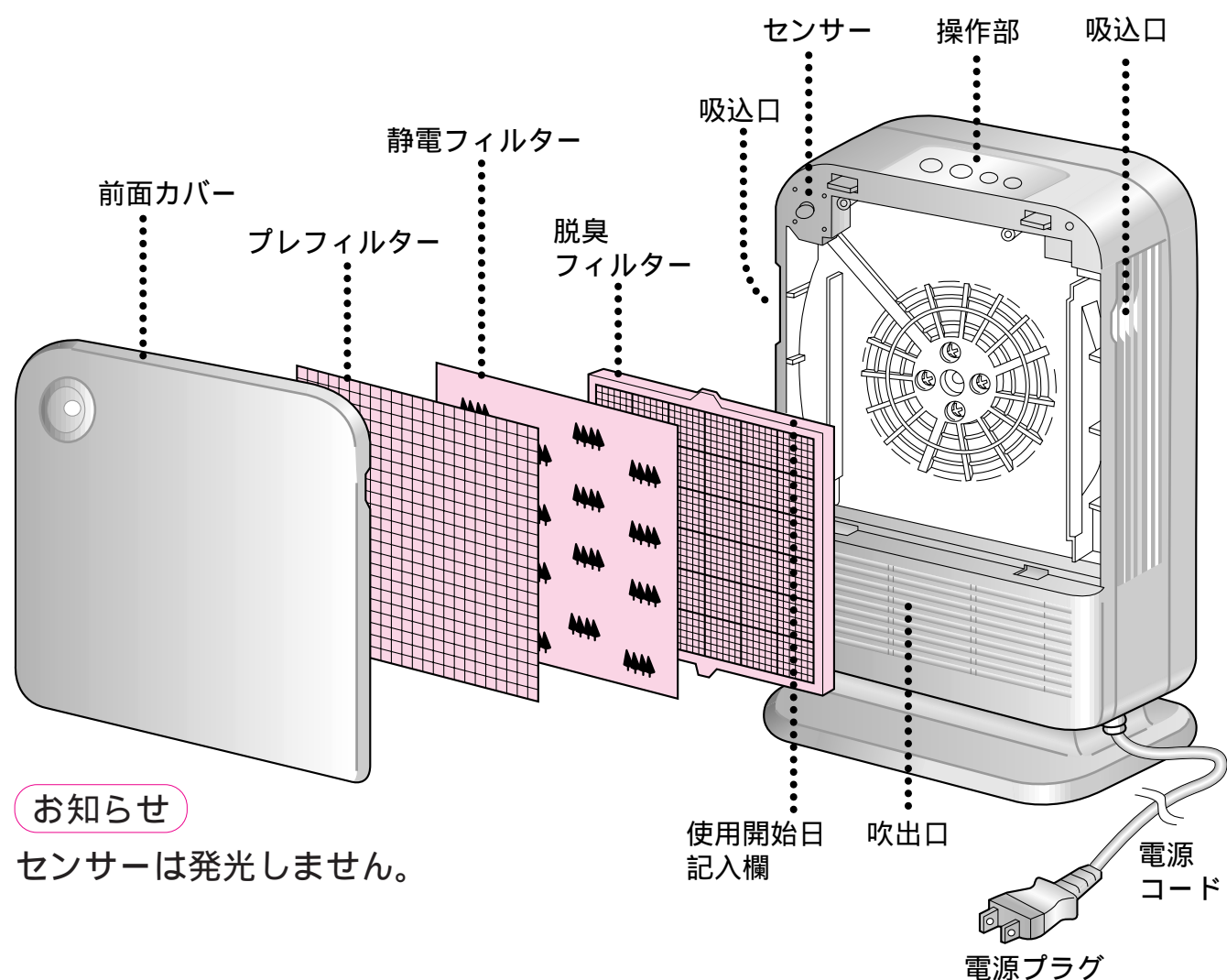
 警告		
 ぬれ手禁止	●ぬれた手で電源プラグの抜き差しをしない。	感電のおそれがあります。
 分解禁止	●自分の手で分解、修理、改造しない。 また修理技術者以外の方は、分解・修理をしない。 修理はお買い上げの販売店または、松下電工お客様ご相談窓口 にご相談ください。	発火したり、異常動作して感電、火災、けがの原因になります。
 水場使用禁止	●浴室など湿気の多い場所で使用しない。	感電や火災の原因になります。
 水ぬれ禁止	●本体や電源プラグに水や汚水をかけない。	感電や火災の原因になります。
 禁止	●乳幼児や自分で操作できない方には付き添いなしで使わない	やけどのおそれがあります。
	●電源コードを破損するようなことはしない。 （傷つけ、加工、無理な曲げ、引っ張り、ねじり、重いものをのせる、挟み込むなど）	電源コードが破損し、感電や火災の原因になります。
	●電源コード、電源プラグがいたんだり、コンセントに電源プラグを差し込んだとき、ガタ・ゆるみがあるときは使用しない。	感電や火災の原因になります。
	●コンセントや配線器具の定格を越える使い方や、交流100V以外での使用はしない。	たこ足配線等で定格を越えると発熱による火災の原因になります。
	●スプレー缶等を本体の近くに置かない。	爆発等による火災、けがの原因になります。

 警告		
 電源プラグを抜く	●お手入れ、点検の際は電源プラグをコンセントから抜く。	感電やけがの原因になります。
 必ず守る	●電源プラグのほこり等は定期的にとり除く。	ほこりが付着したまま使用すると火災の原因になります。
	●電源プラグは根元から確実に差し込む。	差し込みが不完全な場合、感電や火災の原因になります。

 注意		
 接触禁止	●高温部（吹出口）に触れない。	やけどのおそれがあります。
 禁止	●吸込口や吹出口やすき間などから物を入れない。	感電や火災や故障の原因になります。
	●本体にシンナー、ベンジン、殺虫剤、薬品等をかけない。	割れてけがをしたり、感電の原因になります。
	●吹出口に手や物を近づけない。	けがや火災の原因になります。
	●カーテンなど燃えやすい物の近くで使用しない。	火災の原因になります。
 必ず守る	●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、発火の原因になります。
 電源プラグを抜く	●長時間使用しないときは、必ず電源プラグをコンセントから抜く。	感電や火災の原因になります。
 禁止	●ペットの暖房や衣類の乾燥など他の用途に使用しない。	感電や火災の原因になります。

ご使用のまえに

各部のなまえと運転準備



お知らせ

センサーは発光しません。

フィルターをセットする

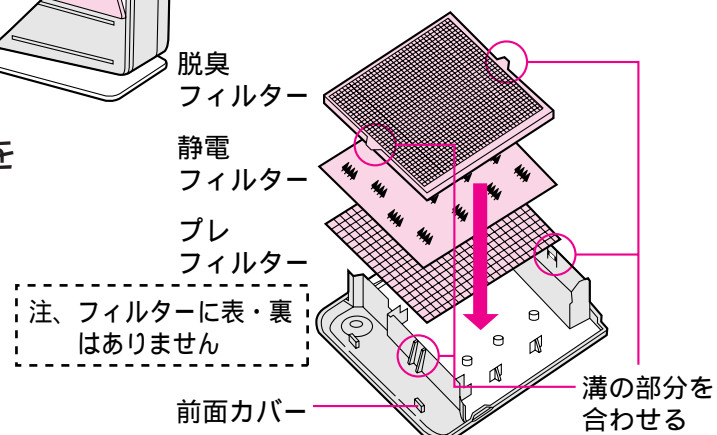
1 ポリ袋からフィルターセットを取りだし、脱臭フィルターに、使用開始日を記入する

フィルター品番EH3680F2 ご使用開始日H...

2 前面カバーをはずし

3 前面カバーにフィルターセットを固定する

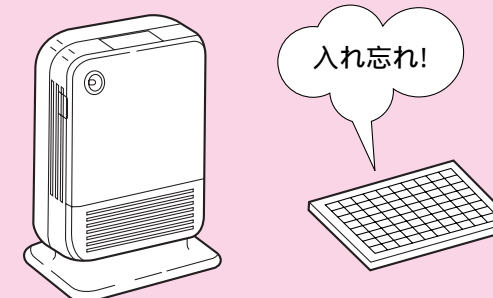
4 前面カバーをセットする
●下の溝に入れ、「カチッ」と音がするまでしっかりと



ご使用上のご注意

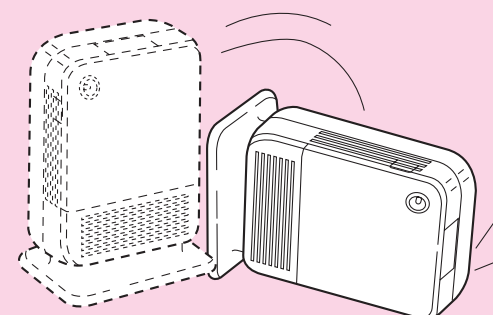
フィルターをはずして使わない

- 本体内にホコリがたまる (故障の原因)



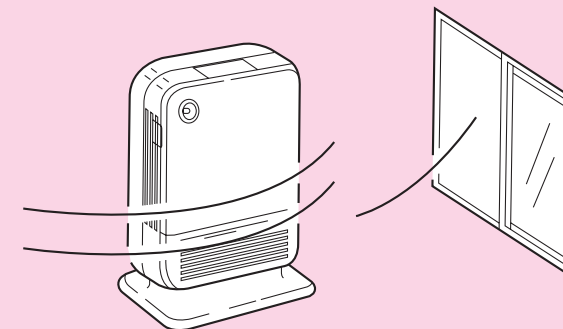
約45度以上に倒れると自動的にスイッチが切れます

- おこしたら再度スイッチを押し、運転の内容を選びなおす



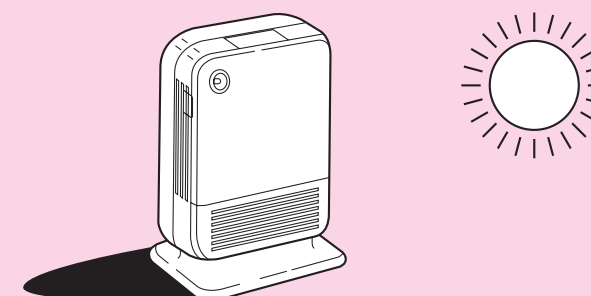
締め切った部屋での使用時は、ときどき換気を

- 換気機能は付いていません



直射日光の当たる場所に置かない

- (センサー誤動作の原因)



使いかた [設置する]



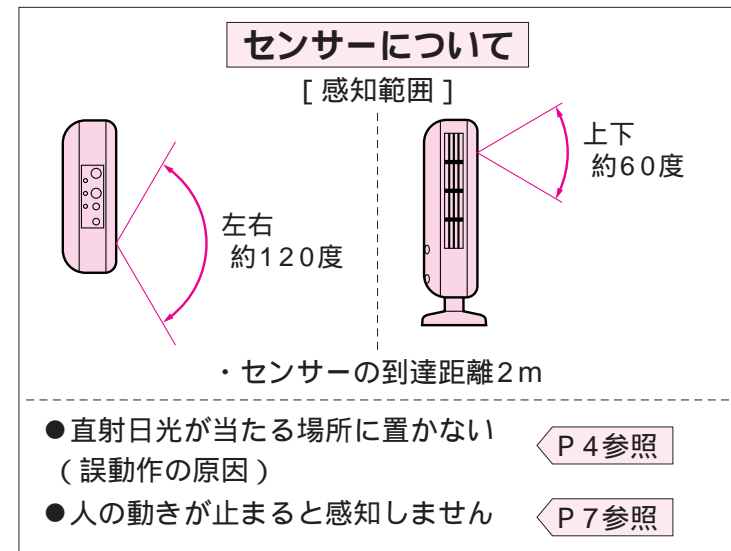
⚠ 火災・やけどの恐れあり

- スプレー缶等を本体の近くに置かないでください
- 電源コードを破損するようなことはしないでください（傷つけ、加工、無理な曲げ、引っ張り、ねじり、重いものをのせる、挟み込むなど）
- 本体に水や小便をかけないでください

1 人の動きを感知する方向にセンサーを向ける

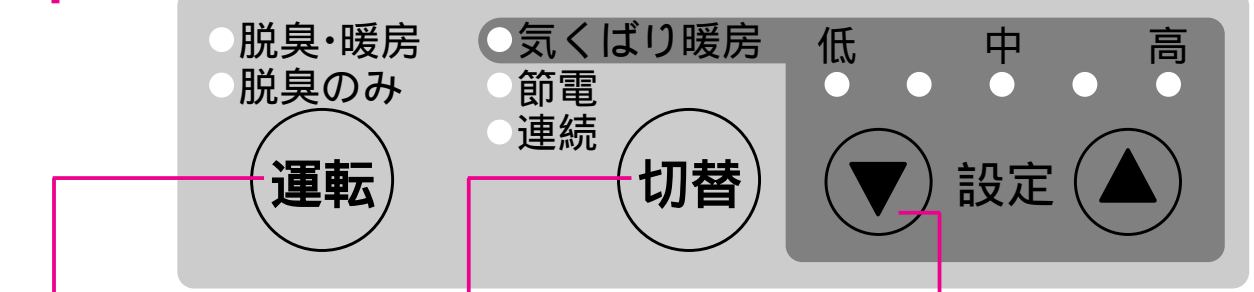
2 電源プラグをコンセントに入れる

- 温水洗浄便座など他の電気器具と同じコンセントで使用する場合は、電気容量を確かめる



使いかた [運転内容を設定する]

1 電源プラグをコンセントに差し込む



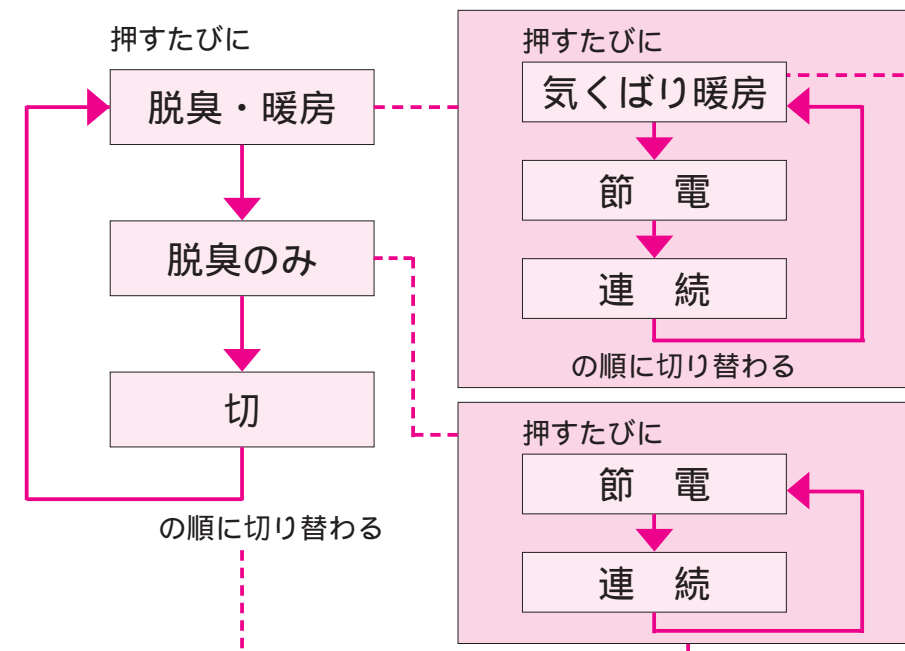
2 押して選ぶ

- 設定した運転のランプが点灯

3 押して選ぶ

- 設定した運転のランプが点灯

4 気くばり暖房のときの温度を選ぶ



人のいないときの温度を設定して暖め、室内の冷え込みを防ぎます。

設 定	低		中		高
目安温度 ()	約16	約18	約20	約22	約24

扉を開けたとき寒いと感じる場合は「高」の方へ合わせてください。外気温が低いときなど、条件によっては設定温度まで上がらない場合があります。室内温度の変化によって暖房を運転したり、停止したりして、自動的に制御します。

気くばり暖房 について

人の動きを感知して自動的に運転停止を行います。室内に人がいないとき、温度を設定して部屋を暖めておくことができます。約24時間、人が入ってこない（センサーが感知しない）ときは一時的に運転を停止します。人が入ってきた（センサーが感知した）とき運転を再開します。

暖房のありなしを選びます。

脱臭・暖房 の場合

約28℃で暖房運転します。温度が28℃をこえると室温が下がるまで運転されません。（温風が出ません。）

脱臭のみ の場合

暖房が運転されません。（暖房不要のとき使用してください。）

節電

人の動きを感知して自動的に運転・停止を行います。人が出てから約1分後に暖房停止します。約10分後に脱臭停止します。

連続

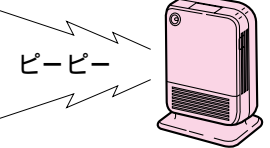
人の有無に関係なく常に運転します。連続運転を開始したときから約8時間後に暖房停止し、連続の表示灯が点滅します。約24時間後に脱臭停止します。

スイッチ操作時および「気くばり暖房」「節電」で人が入った（センサーが感知した）ときに「ピッ」と音がします。また、人が出てから暖房および脱臭が自動停止するときには「ピーピー」と音がします。

運転内容について

トイレの状況		空 室	入 室	空 室
運転状況				
脱臭・暖房	気くばり暖房 (自動運転)	気くばり暖房温度設定による脱臭・暖房運転	人を感知して自動運転 (約28℃)	人がいなくなると
	節電 (自動運転)	停止	脱臭・暖房運転 (約28℃)	約1分間暖房 約10分間脱臭
	連 続	脱臭・暖房運転 (約28℃) (約8時間後暖房停止し、 連続 ランプが点滅します。) (約24時間後脱臭停止します。)		
			続けてお使いになる場合は 切替 を押してください。 (連続 ランプが再度点灯し運転が再開されます)	
脱臭のみ	気くばり暖房	気くばり暖房への切替えはできません。		
	節電 (自動運転)	停止	脱臭運転	約10分間脱臭
	連 続	脱臭運転 (切にするまで連続運転します。)		

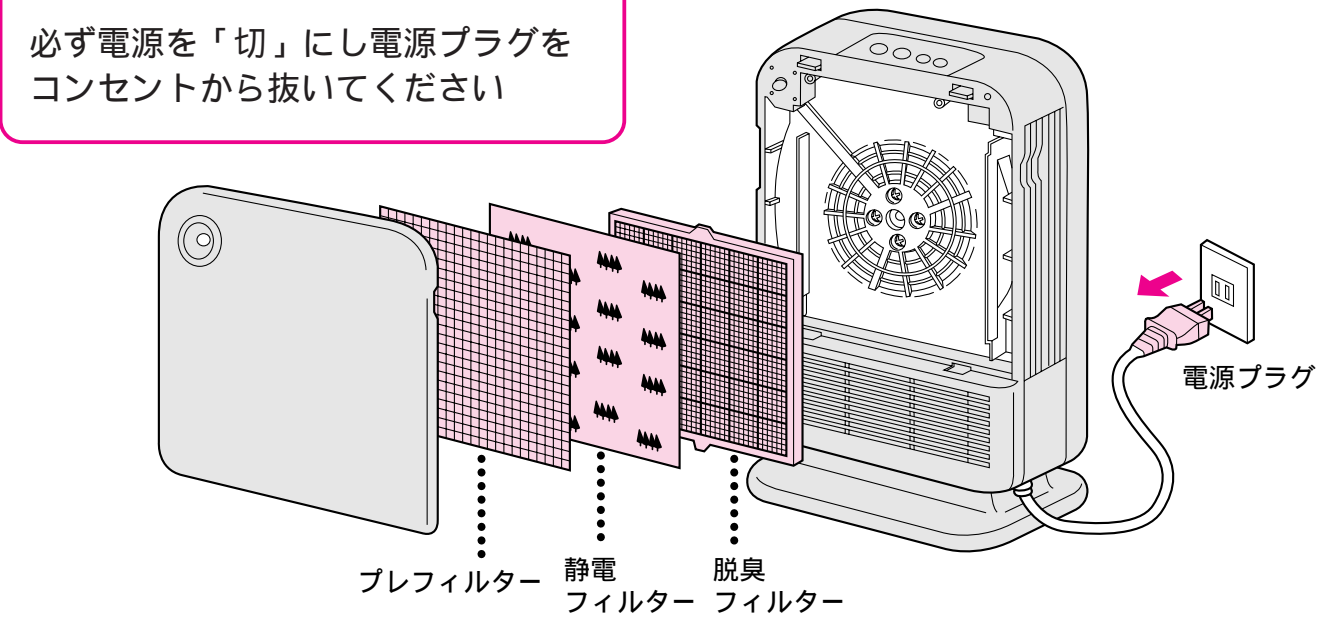
気くばり暖房 **節電** のとき暖房が切れると「ピーピー」と音がします。このような場合は、体を少し動かせばセンサーが反応して再び暖房がはじまります。



お手入れのしかた

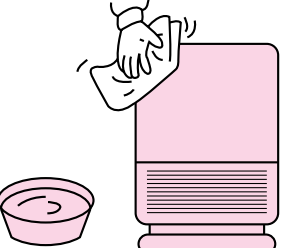
⚠ 感電・やけどの恐れあり

必ず電源を「切」にし電源プラグをコンセントから抜いてください



本体

- 中性洗剤をぬるま湯に溶かしてタオル等を浸して絞り拭く。



禁止

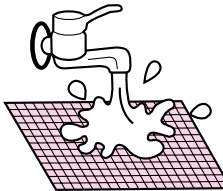
ベンジン

シンナー

アルコール

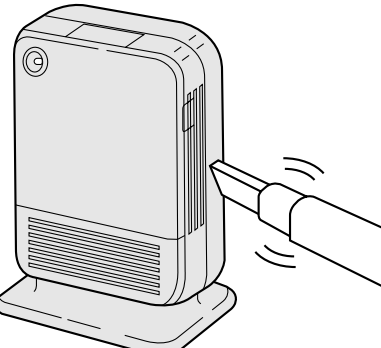
プレフィルター

- 水洗いをする
- 取付けは完全に乾いてから



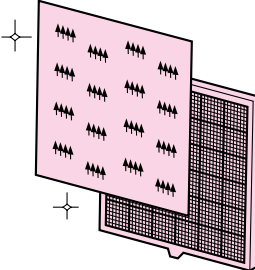
吸込口

- 掃除機でホコリを取る



脱臭フィルター / 静電フィルター

- 交換フィルター (別売品) のお求めは、お買い求めの販売店またはお近くのナショナル製品取扱店で。
EH3680F2
標準価格1,500円(税別)



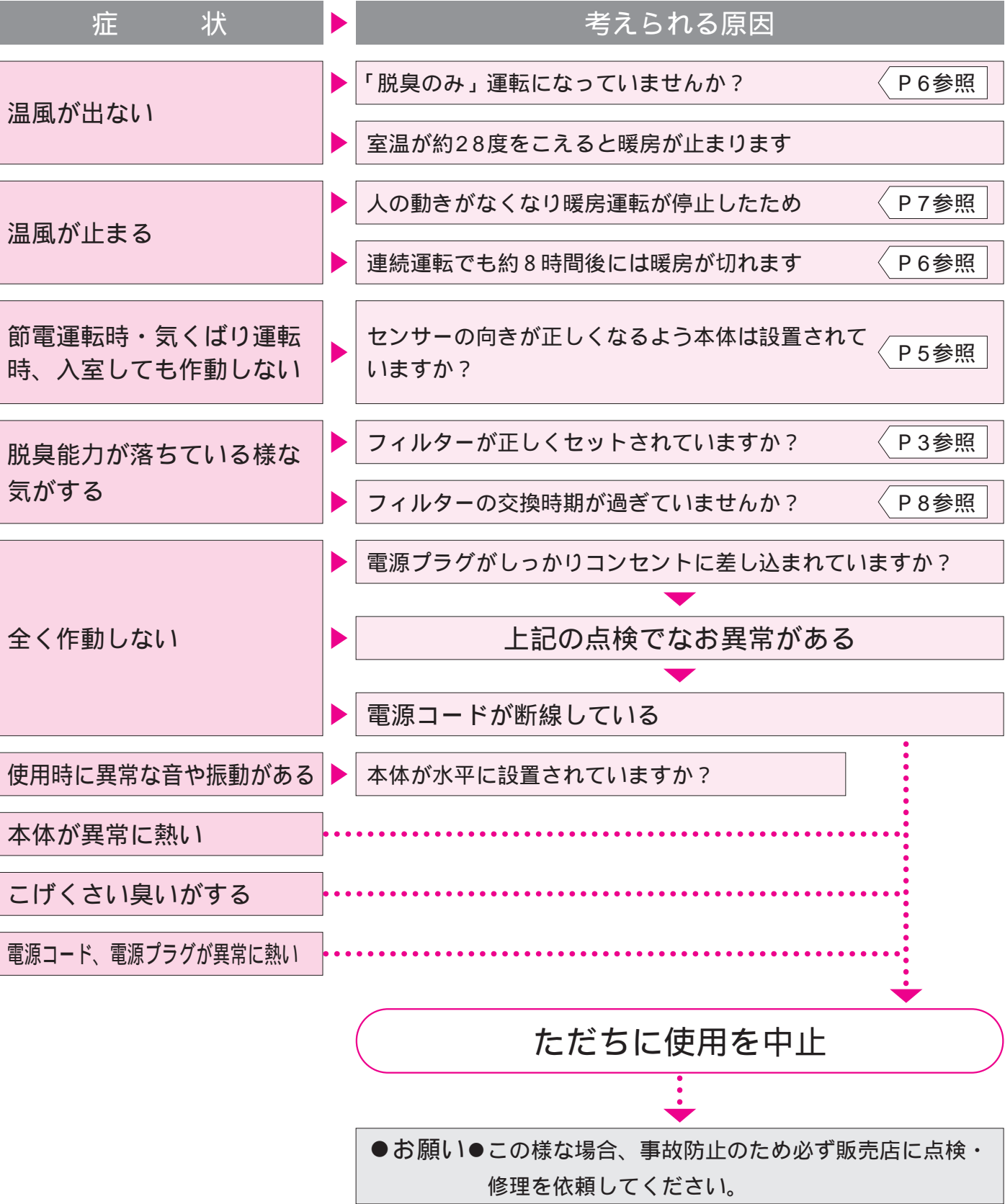
脱臭フィルター、静電フィルターの交換は半年に1回が目安

- 交換のしかた **P3参照**

使いかた

こんなときは

こんな異常を感じたら




保証とアフターサービス (よくお読みください)

保証書について
この商品には保証書を別途添付しております。(ただしフィルターは保証の対象外です)
保証書は販売店でお渡しいたしますから所定の事項の記入及び記載内容をご確認いただき大切に保管してください。
保証期間はお買い上げ日より1年間です。(一般家庭用以外に使用された場合は除きます)

補修用性能部品の最低保有期間
当社はこの脱臭・暖房機 暖快の補修用性能部品を製造打切り後、最低6年間保有しています。
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。

修理を依頼されるとき
サービスを依頼される前に、この取扱説明書のP9に従ってご確認ください、なお異常がある場合は、ご使用を中止し必ず電源プラグをぬいてからお買い上げの販売店にご依頼ください。

- 保証期間中は
お買い上げの販売店まで保証書をそえて商品をご持参ください。保証の規程に従って販売店が修理させていただきます。
- 保証期間を過ぎているときは
お買い上げの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、ご希望により有料修理させていただきます。
- 販売店にご依頼になれない場合は
お近くの松下電工お客様ご相談窓口(別紙一覧表参照)にお問い合わせください。
- アフターサービスについてご不明な点は
修理に関するご相談並びにご不明な点は、お買い上げの販売店またはお近くの松下電工お客様ご相談窓口(別紙一覧表参照)にお問い合わせください。



愛情点検

長年ご愛用の電気暖房器の点検を！ 半年に1度は次の点を点検してください。

ご使用の際このような症状はありませんか

スイッチを入れても、ときどき運転しないことがある。
コードを動かすと、通電したり、しなかったりする。
運転中に異常な音がある。
プラグ、コード、本体、などが異常に熱い。
こげくさい臭いがする。
温度設定を「低」にしても異常に熱い。
その他の異常・故障がある。

このような症状のときは、故障・事故防止のためスイッチを切り、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相談ください。
(ご自分では絶対に分解しないでください。)

仕様

電 源		AC100V 50/60Hz
消費電力	脱臭・暖房	710W
	脱 臭	30W
風 量		0.7m³/分
コードの長さ		1.8m
本体質量(重量)		2.8kg
本 体 寸 法		高さ415×幅260×奥行150mm

お客様へ おぼえのため、ご購入年月日、 ご購入店名を記入されると 便利です。	購入日 年 月 日
	ご購入店 TEL

松下電工株式会社 リビング・ライフ事業部
〔〒522-8520〕滋賀県彦根市岡町33 TEL(0749)26-7890