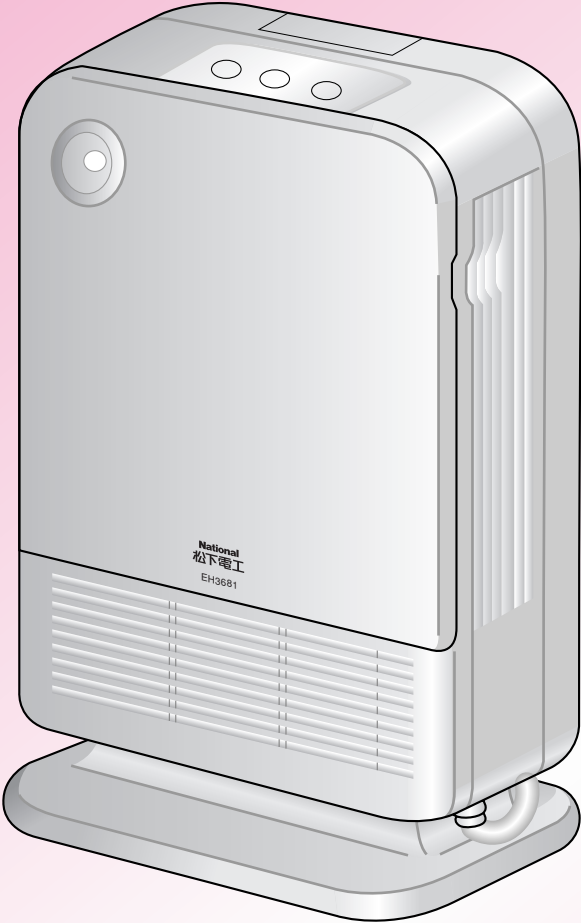


脱臭暖房器
(あったかい)
マイナスイオン 暖快
EH3681

取扱説明書



も く じ	
安全上の注意 ……………	1～3
各部のなまえと運転準備 ………	4
ご使用上のご注意 ……………	5
使いかた「設置する」 ………	6
使いかた「運転内容を設定する」…	7
運転の内容について ……………	8
お手入れのしかた ……………	9
こんな異常を感じたら ………	10
保証とアフターサービス ………	11
定格 ……………	12

ご使用のまえに

使いかた

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

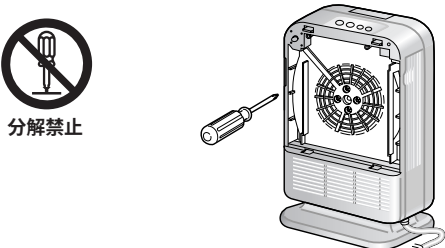
ここに示した注意事項は、製品を安全にお使い頂き、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。

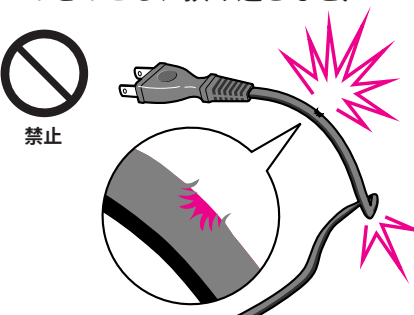
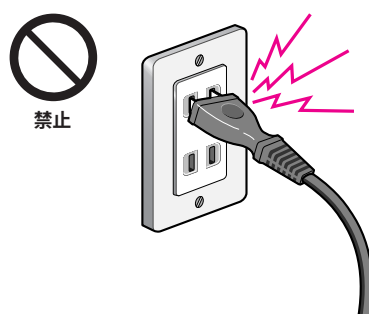
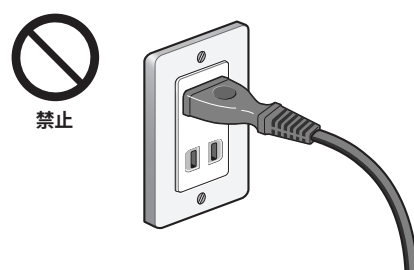
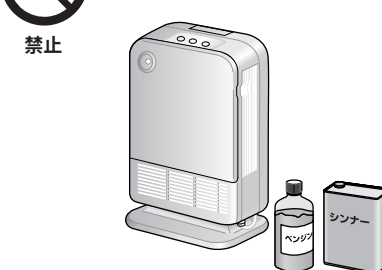
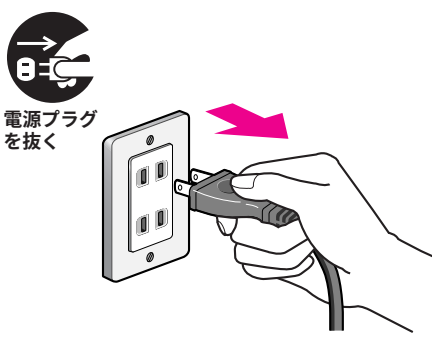
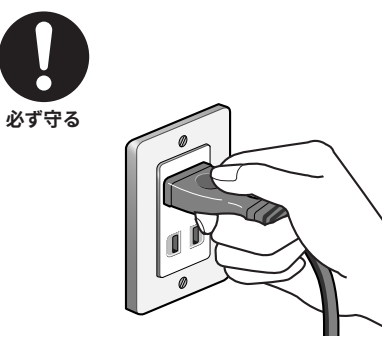
 警告	人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容
 注意	人が傷害を負う危険及び物的損害の発生が想定される内容

誤った使い方をしたとき生じる危害や損害の程度を下記の表示マークで区分しています。

【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。

 警告		
ぬれた手で電源プラグの抜き差しをしない  ぬれ手禁止 感電のおそれがあります。	浴室など湿気の多い場所で使用しない  水場使用禁止 感電や火災の原因になります。	自分の手で分解、修理、改造しない。また修理技術者以外の人へ、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。）  分解禁止 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。

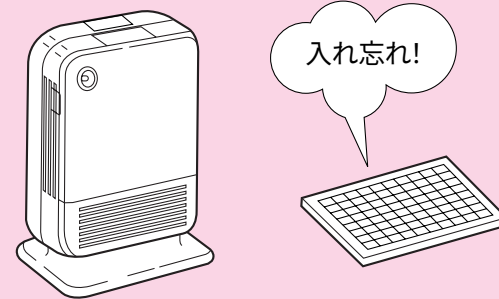
 警告		
● 本体や電源プラグに水や汚水をかけない  水ぬれ禁止 感電や火災の原因になります。	● 乳幼児や自分で操作できない方には付き添いなしで使わない  禁止 やけどのおそれがあります。	● 電源コードを破損するようなことはしない（傷つけ、加工、無理な曲げ、引っ張り、ねじり、重いものをのせる、挟み込むなど）  禁止 電源コードが破損し、感電や火災の原因になります。
● 電源コード、電源プラグがいたんだり、コンセントに電源プラグを差し込んだとき、ガタ・ゆりがあるときは使用しない  禁止 感電や火災の原因になります。	● コンセントや配線器具の定格を越える使い方はしない（必ず交流100Vで使用する）  禁止 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  禁止 爆発等による火災、けがの原因になります。
● お手入れ、点検の際は電源プラグをコンセントから抜く  電源プラグを抜く 守らないと感電やけがの原因になります。	● 電源プラグのほこり等は定期的にとり除く  必ず守る 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  必ず守る 差し込みが不完全な場合、感電や火災の原因になります。

「使用のまえに」

ご使用上のご注意

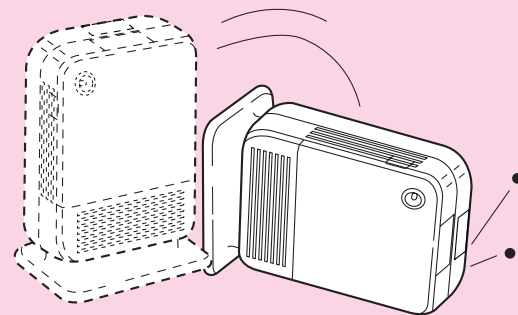
フィルターをはずして使わない

- 本体内にホコリがたまる
(故障の原因)



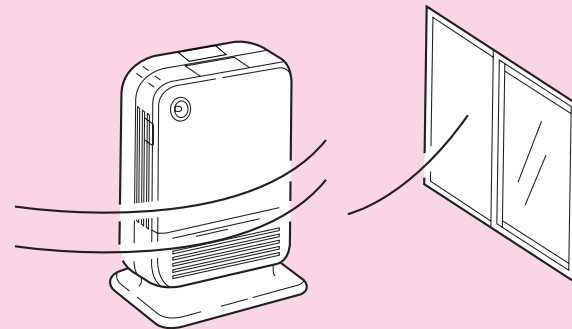
約45度以上に倒れると自動的にスイッチが切れます

- 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
- 暖房運転時に倒れると、ファンが
約1分間動作したあとスイッチが
切れます



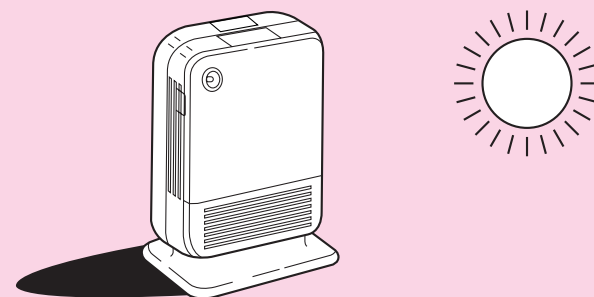
締め切った部屋での使用時は、 ときどき換気を

- 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]

設置は空気の循環のよい場所に置くと効果的です。

お部屋にマイナスイオンが広がります。

- 動作中は常時マイナスイオンが出ています。
(ファンが回転している時)

■ マイナスイオンとは……

マイナスイオンは、森林や渓流の空気中に豊富に
存在し、気分をリフレッシュするといわれています。

本体吹き出し口より
1mの位置で

約**1万**個/mL
以上



⚠ 警告

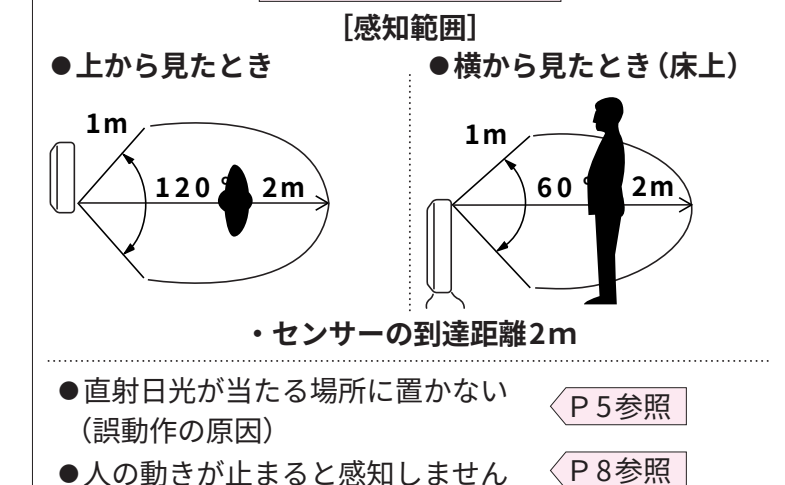
- スプレー缶等を本体の近くに置かない。
爆発等による火災、けがの原因になります。
- 電源コードを破損するようなことはしない。
(傷つけ、加工、無理な曲げ、引っ張り、ねじり、重いものをのせる、挟み込むなど)
電源コードが破損し、感電や火災の原因になります。
- 本体や電源プラグに水や汚水をかけない。
感電や火災の原因になります。

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される
場合は、電気容量を確かめる

センサーについて



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

マイナスイオン発生中

脱臭・暖房
脱臭のみ

気くばり暖房
節電
連続

低 高

温度

切替

運転

マイナスイオン
ゆらぎランプ
マイナスイオン発生中はブルーのランプが「少しずつ暗くなり、少しずつ明るくなる」動きを約5秒間隔で繰り返します。

2 押して選ぶ

●設定した運転のランプが点灯

押すたびに

脱臭・暖房

脱臭のみ

切

の順に切り替わる

3 押して選ぶ

●設定した運転のランプが点灯

押すたびに

気くばり暖房

節電

連続

の順に切り替わる

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。

押すたびに

節電

連続

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20	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。

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。)

運転内容について

室温が28℃をこえると暖房運転は停止します。

トイレの状況	空室	入室	空室
運転状況			
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 脱臭・暖房運転(約28℃)	●人がいなくなると 気くばり暖房温度設定による脱臭・暖房運転
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 停止
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	気くばり暖房への切替えはできません。	脱臭運転	約10分間脱臭 停止
連続		脱臭運転(切にするまで連続運転します。)	

※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。
※ 気くばり暖房 節電 のとき、人の動きが止まると暖房が停止し、「ピーピー」と音がします。
※「切」にしても暖房運転時は本体内の温度を下げるため約1分間風が出ています。

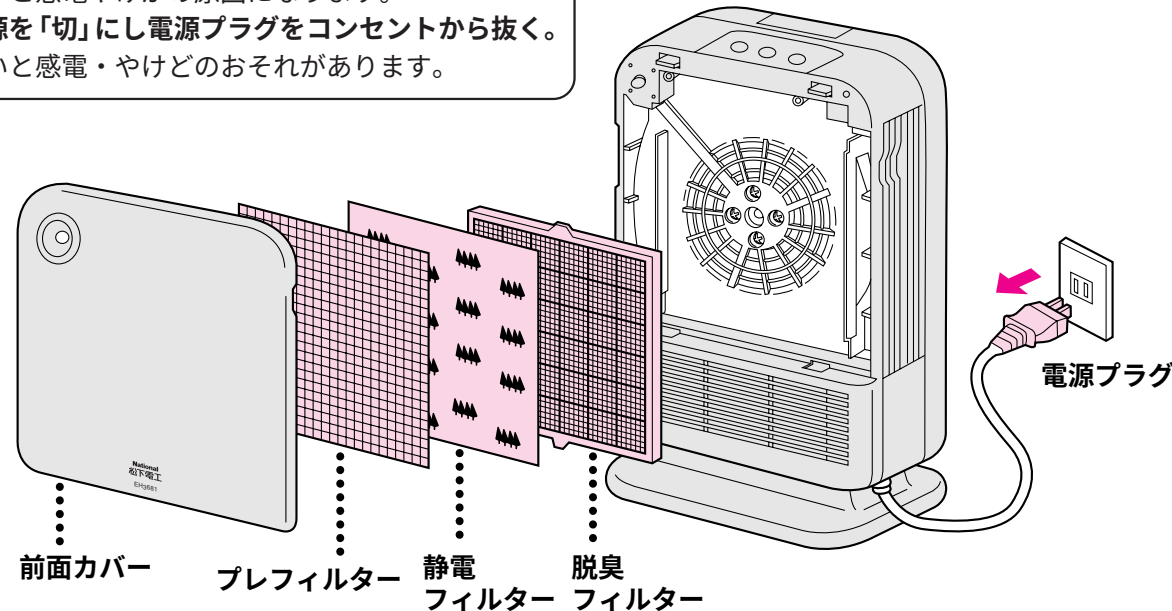
ピーピー

使いかた

お手入れのしかた

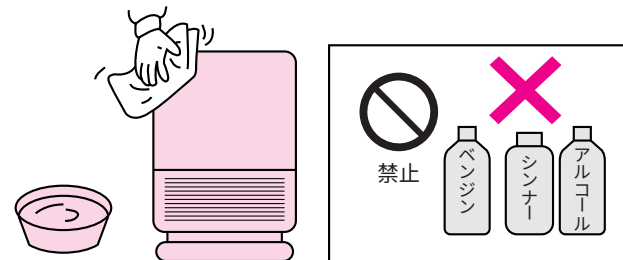
⚠ 注意

- お手入れ、点検の際は電源プラグをコンセントから抜く。守らないと感電やけがの原因になります。
- 必ず電源を「切」にし電源プラグをコンセントから抜く。守らないと感電・やけどのおそれがあります。



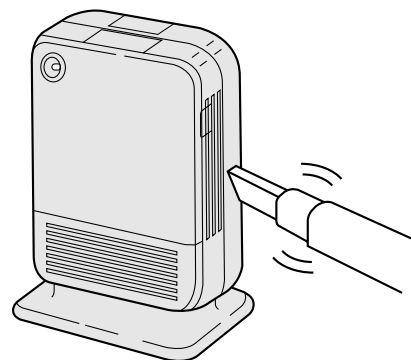
本体

- 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。



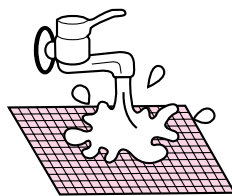
吸込口

- 掃除機でホコリを取る



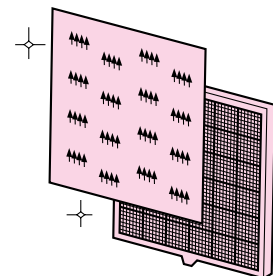
プレフィルター

- 水洗いをする
- 取付けは完全に乾いてから



- プレフィルターの取出しかた [P 4参照](#)

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
希望小売価格1,500円(税別)

脱臭フィルター、静電フィルターの交換は1年に1回が目安

- 交換のしかた [P 4参照](#)

こんな異常を感じたら

症 状	考えられる原因
温風が出ない	▶ 「脱臭のみ」運転になっていませんか？ P 7参照 ▶ 室温が約28度をこえると暖房が止まります
温風が止まる	▶ 人の動きが止まると暖房運転が停止します P 8参照 ▶ 連続運転でも約8時間後には暖房が切れます P 7参照
節電運転時・気くばり運転時、入室しても作動しない	▶ センサーの向きが正しくなるよう本体は設置されていますか？ P 6参照
脱臭能力が落ちている様な気がする	▶ フィルターが正しくセットされていますか？ P 4参照 ▶ フィルターの交換時期が過ぎていませんか？ P 9参照
全く作動しない	▶ 電源プラグがしっかりコンセントに差し込まれていますか？
使用時に異常な音や振動がある	▶ 上記の点検でなお異常がある
本体が異常に熱い	▶ 電源コードが断線している
こげくさい臭いがする	▶ 本体が水平に設置されていますか？
電源コード、電源プラグが異常に熱い	
ただちに使用を中止	
● お願い ● この様な場合、事故防止のため必ず販売店に点検・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)

保証書について

この商品には保証書がこの取扱説明書についております。(ただしフィルターは保証の対象外です)
必ず販売店名・購入日等の記入をお確かめになり、保証内容などをよくお読みいただき大切に保管してください。
保証期間はご購入日より**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の製造打ち切り後、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P10に従ってご確認いただき、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。
 - 販売店にご依頼にれない場合は
お近くの松下電工お客様ご相談窓口にお問い合わせください。

定格

電源	AC100V 50/60Hz	
運転モード	暖房・脱臭	脱臭のみ
風量 (m ³ /min)	0.7	0.7
運転音 (dB)	40	40
コードの長さ	1.8m	
寸法	高さ41.5×幅26.0×奥行15.0cm	
本体質量(重量)	約2.8kg	

1ヶ月使用時の電気料金(目安)

	AC100V	50/60Hz
	消費電力(W)	電気料金(円)
暖房・脱臭	660	3643
脱臭のみ	30	166

- 1日8h運転(30日/月)
- 電力料金の目安23円/1kWh

愛情点検

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する。
- 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。

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。――

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。)

松下電工お客様ご相談窓口のご案内

修理・お手入れ・お取扱い・工事などのご相談は、まずお買い求めの販売店・工事店へお申し付けください。

・転居や贈答品などでお困りの場合は、商品名・品番をご確認の上、下記窓口へ

修理・部品などのご相談は
「修理ご相談センター」

ナビダイヤル **0570-081-365**
ハイ 365日
(全国共通番号)

全国どこからでも市内通話料金でご利用いただけます。
【受付時間:月～金9:00～19:00土・日・祝9:00～17:00】

ただし、携帯電話・PHS等は下記の電話番号へおかけください。

○札幌修理ご相談センター
☎ 011-707-7210
〒060-0807 札幌市北区北7条西5丁目5番地3 札幌千代田ビル2階
北海道松下電工テクノサービス(株)

○東京修理ご相談センター
☎ 03-5392-7190
〒174-0041 東京都板橋区舟渡1丁目12番11号 ヘリオスⅡ2階
東部松下電工テクノサービス(株)

○名古屋修理ご相談センター
☎ 052-551-7900
〒450-8611 名古屋市中村区名駅南2丁目7番55号 松下電工名古屋ビル北館8階
中部松下電工テクノサービス(株)

○大阪修理ご相談センター
☎ 072-878-8999
〒575-0041 大阪府四条畷市薮屋新町3番41号
近畿松下電工テクノサービス(株)

○福岡修理ご相談センター
☎ 092-622-0531
〒812-0041 福岡市博多区吉塚5丁目5番32号
西部松下電工テクノサービス(株)

商品・お取扱いなどのご相談は
「お客様ご相談センター」

ナビダイヤル **0570-081-713**
ハイ ナイス
(全国共通番号)

全国どこからでも市内通話料金でご利用いただけます。
【受付時間:月～金9:00～19:00土・日・祝9:00～17:00】

ただし、携帯電話・PHS等は下記の電話番号へおかけください。

○東日本お客様ご相談センター
☎ 03-3769-4820
FAX 03-3769-4984
〒108-8402 東京都港区芝4丁目8番2号

○西日本お客様ご相談センター
☎ 06-6946-2437
FAX 06-6941-4057
〒540-0001 大阪府中央区城見2丁目1番3号

ご注意 所在地、電話番号、受付時間などが変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

0204

こんなときは

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

〈無料修理規程〉

- 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
（イ）無料修理をご依頼になる場合には、お買い上げの販売店に商品と本書をご持参ご提示いただきお申しつけください。
（ロ）お買い上げの販売店に無料修理をご依頼にならない場合には、お近くの松下電工ご相談窓口にご連絡ください。
- ご転居の場合の修理ご依頼先は、お買い上げの販売店またはお近くの松下電工ご相談窓口にご相談ください。
- ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合には、お近くの松下電工ご相談窓口にご連絡ください。
- 保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
（イ）使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷
（ロ）お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障および損傷
（ハ）火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障および損傷
（ニ）車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障および損傷
（ホ）一般家庭以外（例えば業務用など）に使用された場合の故障および損傷
（ヘ）本書のご提示がない場合
（ト）本書にお買い上げ年月日（住建商品はお引渡し日：以下同じ）、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書替えられた場合
- 本書は日本国内においてのみ有効です。
- 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
- お近くの松下電工ご相談窓口は取扱説明書または、同梱別紙の一覧表をご参照ください。

修理メモ

※ 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。従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ありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店または松下電工ご相談窓口にお問い合わせください。

※ 保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については取扱説明書をご覧ください。

[This warranty is valid only in Japan.](#)

-----〈キリトリ線〉-----

持 込

脱臭暖房器 マイナスイオン 暖快 保証書

本書はお買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合には、本書裏面記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。詳細は裏面をご参照ください。

品 番	EH3681		
保証期間	本 体	お買い上げ日より 1ヵ年	
※ お買い上げ日	平成	年	月 日
※ お客 様	ご住所 _____		
	お名前 _____ 様		
	電 話 _____		
※ 販 売 店	住所・店名 _____		
	電話 () _____		

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番地 TEL (0749)-26-7890

へキリトリ線

ご販売店さまへ ※印欄は必ず記入してお渡してください