

おそうじの裏技、 使いこなし！

もっと楽しく、もっと楽ちん。



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」(4~5ページ)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「ご愛用者登録」をしてください 詳しくは裏表紙をご覧ください

取扱説明書

電気掃除機(家庭用)

品番 MC-PA24G



ページ もくじ

2	各部の名前 •付属品を確認しましょう	準備する
4	安全上のご注意	
5	使用上のお願い	
6	掃除する	使う
8	ノズルを使いこなす	
	おそうじの裏技 使いこなし	
9	収納する •別売品	お手入れする
10	紙パックを交換する どれを使つたらいいの?	
12	お手入れする	
15	よくあるお問い合わせ	困ったとき
17	故障かな?	
19	保証とアフターサービス	
裏表紙	仕様	

お問い合わせの多い項目を探しやすくしました。

ページ

8 場所に合わせて使い分け。

いろいろなノズルで裏技おそうじ！

10 紙パックが入らない、ふたが閉まらなくなったり…

10 今までの紙パックは使える？おすすめは？

紙パックって、どれを使うの？

12 吸込力が弱くなってきた？
お手入れのすすめ。

15 (ハウダスト発見ランプ)
ランプがつかない！消えない？



16 接続部のピンとピン穴の数が違う。

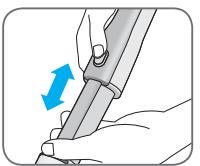
17 故障かな？
と思ったら、ご確認ください。

各部の名前

付属品を確認しましょう
□の部品が付属品です。

伸縮自在延長管

長さ調節ボタン
●押しながら伸縮して、長さを調節できます。



ハウダスト発見ランプ
(P.7)

延長管ストッパー
(P.9)
子ノズル
ペダル(P.8)
親ノズル

床用ノズル
(パワフル自走ノズル)

操作部(P.6)

すき間用ノズル
(P.8)

ホース

ローラー

起毛布

(床用ノズル裏側)

「紙パック交換」ランプ
(オレンジ色)(P.10)

ECONAVIランプ(緑色)
(P.6)

紙パック交換
ECONAVI

ふた
ふた開閉部
さげ手

コード巻き込みボタン
(赤色)

本体
(黄色)

コード(電源コード)
●黄色を目安にして引き出し、赤色以上引き出さない

電源プラグ

ブラシカバー

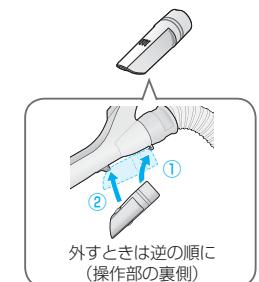
回転部(ブラシ)

ローラースイッチ

ローラー

起毛布

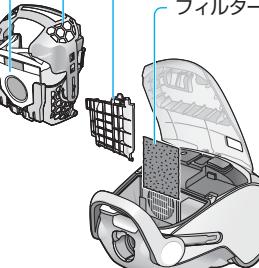
■すき間用ノズルの付け方



外すときは逆の順に
(操作部の裏側)

紙パック(P.10)
●M型Vタイプ
「逃がさんパック」
(AMC-HC11)

バスケット
フィルター枠
フィルター



主な搭載機能
(P.7)

エアスト
キャッチャー

ECO
NAVI

アイドリング
オフ

ハウダスト
発見センサー

床面検知
センサー

ブラシ
回転制御

パワー持続
センサー

準備する

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、やけど、感電などを防ぐために…

床用ノズルの回転部やローラースイッチに触れない

回転部(ブラシ)
ローラースイッチ
(スイッチに触れると回転する)
(指を巻き込まれてのけがのおそれ、保護装置(P.5)作動時は、高温になり、やけどのおそれ)
●特に、お子様にはご注意ください。

電源プラグは、正しく扱う
●根元まで確実に差し込む
(ゆるんだコンセントに差し込んだり、しっかり差し込まないと、感電や発熱による火災の原因)
●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)
●お手入れのときは抜く(感電のおそれ)
●ほこりは乾いた布で、定期的に拭く
(ほこりがたまると、湿気などで絶縁不良となり、火災の原因)

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)
異常・故障例
•「自動／弱」「強」を押しても、運転しない
•電源プラグやコードを動かすと、通電したりしなかったりする
•運転中、時々止まる
●すぐに、販売店へ点検・修理を依頼してください。

引火性のもの、火の気のあるものを吸わせない
(爆発や火災の原因)
たばこ、コピー用のトナー、灯油、シンナーなど

誤った使い方をしない
●水洗いしない(水洗いでできる付属品、部品は除く)
●風呂場で使わない
●分解・修理・改造をしない
(火災や感電の原因)
●電源プラグやコードは、傷んだまま使わない
(発熱や発火による火災の原因)
●電源プラグは、ぬれた手で抜き差ししない(感電のおそれ)
●電源プラグやコードを破損するようなことはしない
(床用ノズルの回転部に巻き込ませる、傷つける、加工する、熱器具に近づける、無理に曲げる、ねじる、引っ張る、重い物を載せる、束ねるなど)
(感電やショートによる発火の原因)
→修理は、お買い求め先にご相談ください。

- 運転中、異常な音がする
- 本体が変形したり、異常に熱い
- ホースが破れている
- 焦げ臭い「におい」がする

注意

発火、けがなどを防ぐために…

床用ノズルで、高い所を掃除しない
(ノズルが外れて落下し、けがのおそれ)

火気に近づけない
(排気で炎が大きくなり、火災の原因)

誤った使い方をしない

●純正以外の紙パックを使用しない(P.10)
(本体内にゴミがもれ、発煙や発火のおそれ)

●床用ノズルを横方向に引きずらない
(床面の傷つきの原因)

●床用ノズルの起毛布・ブラシカバー・ローラー・ローラースイッチなどが摩耗したら、そのまま使わない(床面の傷つきの原因)
→ご使用前に点検し、摩耗時はお買い求め先にご相談ください。

●本体、ホースなどの接続部の接点に、金属類を入れない
(感電や発火のおそれ)

●電源プラグを抜くときは、コードを引っ張らない
(感電やショートによる発火の原因)

収納状態で運ぶときは、次のことを守る

●ふたを確実に閉める
●延長管を縮め、本体の側面に確実に差し込み、もう一方の手で延長管を支える
(延長管やふたが外れ、けがや床面の傷つきの原因)

電源プラグやコードは、正しく扱う

●コードは、水平に引き出す
(上方に向いて引き出すと、本体とのこすれによりコードが破損し、感電や発火の原因)

●コードを巻き取るときは、プラグを持つ
(プラグが当たってのけがや、刃先でのやけどのおそれ)
運転終了直後は、プラグの刃先が熱くなることがあります。

●使用時以外は、プラグを抜く
(絶縁劣化による感電や漏電火災の原因)

準備する

使用上のお願い

長くお使いいただくために

業務用や掃除以外の目的に使わないでください。

■次のようなものは吸わせない
(故障や異臭の原因)

- 除湿剤
- 多量の粉(消火器の粉など)
- ペットなどの排泄物が付着したもの
- ガラス、ピン、針、つまようじ
- 長いひも
- 水や液体
- 湿ったもの
- カーペットのフリンジ(房)
- ホース内に詰まりやすいもの(ストッキングなど)

■多量の砂、ペット用砂、小石などがある場所は掃除しない
(故障の原因)

■ホースや延長管の先で吸わない

- (先端の摩耗などによる接触不良や破損の原因)
→すき間用ノズルなどを使う(P.8)



■ホースなどの端子部をいじらない
(接触不良の原因)



■排気口(本体背面)をふさがない
(過熱による変形の原因)



■吸入口をふさいだまま長時間使わない
(過熱による変形の原因)



■ホースはていねいに扱う
(破損の原因)



■持ち運びするときは、さげ手をしっかりと持つ
(ホースで持ち上げると、ホースの破れなどの原因)

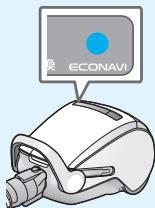
- モーターの過熱を防ぐために(保護装置)
次の状態で運転を続けると、保護装置が働き、運転が停止して操作できなくなります。(P.17)
- 次のような状態で使い続けない
- 「紙パック交換」ランプが点滅・点灯する(P.10)
 - 吸入口をふさぐ
 - ホース、延長管、ノズルにゴミが詰まっている
 - 回転部(ブラシ)を回転させたまま、同じ場所に放置する
 - 回転部(ブラシ)に異物がかみ込んでいる

掃除する

1 始める

自動/弱

掃除面のゴミ量に合わせて、自動で吸込力を調整します。



「ECONAVI」ランプ(緑色)が点灯します。
('強」「弱」では、点灯しません)

■強さを変えるとき

自動/弱 押すたびに切り替わる
「自動」 \leftrightarrow 「弱」

- 「自動」: 通常のお掃除
- 「弱」: カーテンなどが吸い付くとき、静かにしたいとき
- ・床用ノズルのブラシは回転しています。
(回転は止められません)

■強い吸込力でお掃除したいとき

強 ブラシ切/入 「強」運転にする

■「強」でブラシの回転音が気になるとき

- もう一度「強」を押して「ブラシ切」にする
- ・通常は、回転させてゴミをかき出す
「ブラシ入」がお勧めです。

ハウスダスト発見

強
ブラシ切/入
自動/弱

切

2 終わる

切

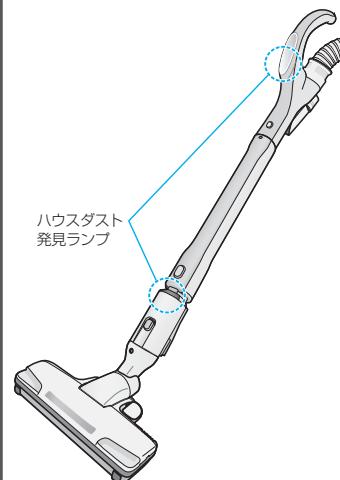
お知らせ

- 電源プラグがコンセントに差し込まれていると、「切」でも約2 Wの電力を消費しています。
- ・床用ノズルを床面から浮かせると、安全のため、回転部(ブラシ)の回転が止まります。

ハウスダスト発見ランプが光ってお知らせ！

アイドリングオフ

床用ノズルを約3秒以上浮かせた状態が続くと自動的に運転が停止し、再度、床用ノズルを下ろすと運転します。
(「強」や親ノズルを装着していないときは働きません)



ハウスダスト発見センサー

ハウスダスト発見ランプが光って、見えないゴミをお知らせします。
(花粉などの微細なハウスダストまで検知します)



- ランプが光って気になるなどで、センサーの感度を変えるには(P.15)

床面検知センサー

「自動」運転中は、回転部(ブラシ)にかかる負荷を検知して、床面の種類を識別し、吸込力を自動的にコントロールします。

アダストキャッチャー

床上に浮遊するハウスダストを吸い込みます。
(吸込力や床面の種類によって開き方は異なります)



パワー特機センサー

「自動」運転中は、ゴミのたまり具合により、吸込力を自動的にコントロールします。
(たまつくると風量をアップします)
「紙パック交換」ランプが点滅するまでしっかり吸い取ります。

ブラシ回転制御

掃除面のゴミ量に合わせて、回転部(ブラシ)の回転の速さを自動で調整します。
(「強」では働きません)

ECO NAVI

●自動運転時、「ハウスダスト発見センサー」と「床面検知センサー」により、約55% *消費電力量を削減します。(当社比)

*当社調べ。1日平均6分間運転した場合。(自動運転時)「アイドリングオフ機能」・「ハウスダスト発見センサー」・「床面検知センサー」・「ブラシ回転制御機能」により、年間消費電力量 約16 kWh/年。(強運転時)年間消費電力量 約37 kWh/年。モニター家庭での掃除期間2週間の平均消費電力値測定結果による。
(ハウスダスト発見センサー感度「ふつう」の場合)

ノズルを使いこなす

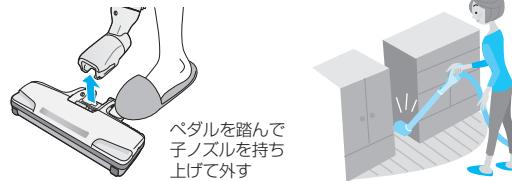
おそうじの裏技…

掃除する場所に合わせて、いろいろなノズルを使い分けましょう。



せまい家具の間も楽々！

子ノズル



•取り付けは、先端を差し込んで、「カチッ」と音がするまで下に確実に押し込む



延長管を伸ばして…
高い所も軽々！

窓のサッシには…

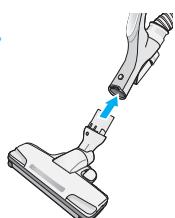
すき間用ノズル



押しながら延長管を外す
延長管

こんな使い方も…

床用ノズル

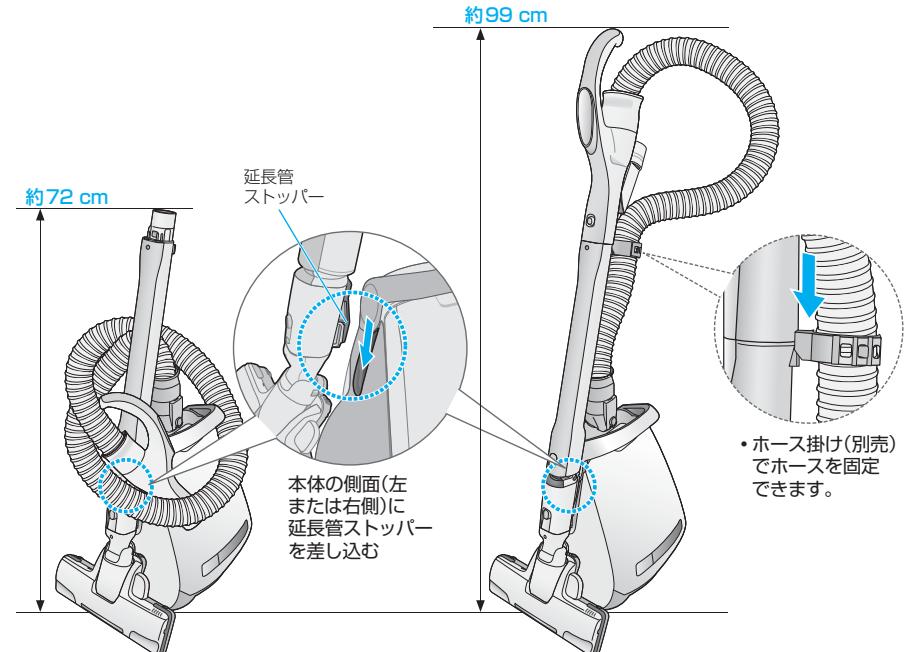


お願い

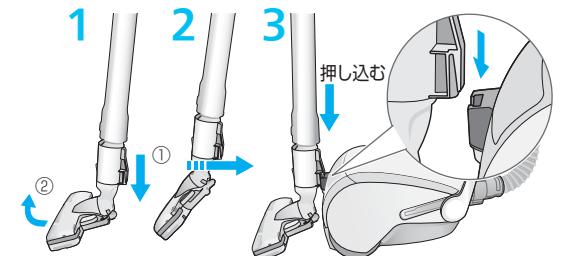
●ピアノなどの光沢のある所には使わない
(傷が付くおそれ)

収納する

収納場所の高さに合わせて、使い分けましょう。



お掃除の途中で ちょっと離れるとき…



別売品

(希望小売価格は、2014年4月現在・税抜)

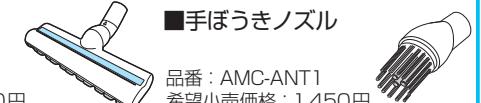
■ホース掛け

品番：AMC53P-ZW06
希望小売価格：300円

■ふとん用ノズル

品番：MC-FU1
希望小売価格：4,600円

■手ほうきノズル



別売品は、販売店でお買い求めいただけます。

パナソニックの家電製品直販サイト「パナソニックストア」でお買い求めいただけるものもあります。
詳しくは「パナソニックストア」のサイトをご覧ください。

パナソニックグループのショッピングサイト

Panasonic Store

<http://jp.store.panasonic.com/>

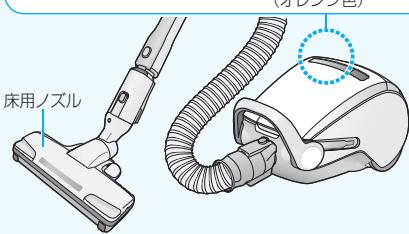
紙パックを交換する



ゴミがたまると
ランプが
お知らせ！

交換時期の目安

- 点滅：もうすぐ交換
(約2秒間隔)
- 点灯：すぐ交換



早い点滅(約0.3秒間隔)：
「切」を押し、電源プラグを抜いてください(P.18)

■交換時期をより正しく知りたいとき

① 強 ランプ切／入

② 床用ノズルを床面から浮かせて、
ランプの点滅・点灯を確かめる

お知らせ

●次のようなときは、ゴミがいっぱいでもランプが
点滅・点灯しないことがあります。

・ペットの毛や綿ゴミが多いとき
(月1回は、直接ゴミのたまり具合を確認する)

●次のようなときは、ゴミが少なくてもランプが
点滅・点灯することがあります。

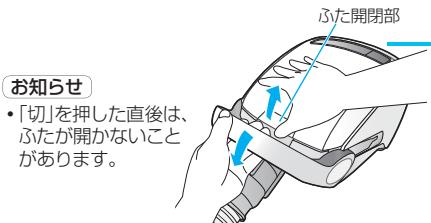
・砂ゴミや土ぼこりが多いとき
(紙パックが詰まりしているため、
紙パックを交換する)

・ホース／延長管／ノズルにゴミが
詰まっているとき(ゴミを取り除く)

・すき間用ノズルを使っているとき
(ノズルを外してランプを確認する)

●新しいじゅうたんでは、紙パックが遊び毛で
早くいっぱいになります。
(遊び毛は、何度か掃除するうちに少なくなります)

紙パックを取り出す



お知らせ

・「切」を押した直後は、
ふたが開かないことがあります。

1 ふたを開ける

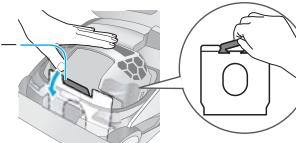
ふた開閉部に手を掛け
持ち上げる

- バスケットを押さえながら、
- シャッターフラップを折り、
白ボール紙から切り離す

③シャッターが止まるまで
ゆっくりと引き上げる

2 ゴミこぼれ防止の シャッターを閉じる

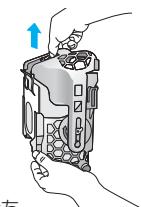
シャッターフラップ



シャッターでゴミこぼれを防止

3 バスケットを取り出す

本体を立ててたま
バスケットを取り出さない
(ゴミがこぼれる場合があります)



4 紙パックを捨てる

①図のように持ち

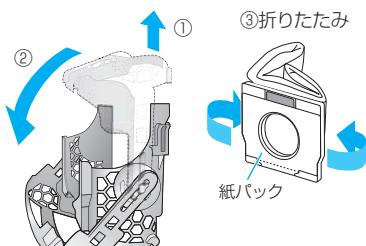


②バスケットが、止まる
まで回転させる
(紙パックが落ちる)

新しい紙パックを取り付ける

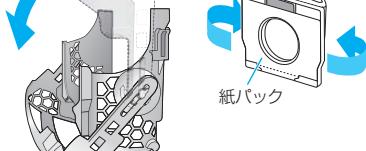
1 紙パックを セットする

紙パック

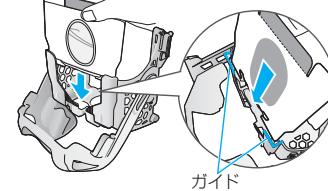


③折りたたみ
ガイドの内側に沿わせて
まっすぐ下ろす(奥まで)

2 バスケットを 戻す



3 ふたを閉める



交換用の紙パックは、 純正のものをお使いください。



付属の紙パック品番は、
M型Vタイプ AMC-HC11
付属の紙パックは、花粉などの0.5 μm以上
の微細なハウスダストも約99.9%逃がさない
「逃がさんパック」です。

右記の紙パックなら
どれでもお使いいただけます

■M型Vタイプ紙パック一覧(別売)

品番	シャッター付き	特長<効果持続期間 ^{*1} >	枚数	希望小売価格 ^{*2}
AMC-ZC5	○	強力脱臭 <使用開始後 約2か月>	3	1,200円
AMC-HC11	○	抗菌加工・高集じん 「逃がさんパック」	3	1,000円
AMC-NC5	○	防臭加工 <使用開始後 約1か月>	5	1,000円
AMC-S5	—	—	5	700円

*1 ゴミの量や種類によって異なります。(においの感じ方には個人差があります)
*2 2014年4月現在(税抜)

注意

純正以外の紙パックを使用しない
・本体内にゴミがもれ、発煙や発火
のおそれ

お願い

- 紙パックは、パッケージの説明をよく読み、
正しくお使いください。
- 紙パックは、パッケージに入れ、直射日光を
避け、お子様の手の届かない所に保管して
ください。

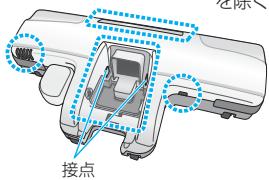
お手入れする

吸込力が弱くなったとき(月1回程度)/気になったとき

お手入れの前には「切」を押し、電源プラグを抜いてください。

親ノズル

- 部分のゴミを吸い取る
- 水洗い X 回転部(ブラシ)を除く

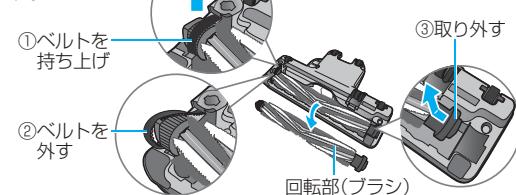


■回転部(ブラシ)を水洗いしたいとき

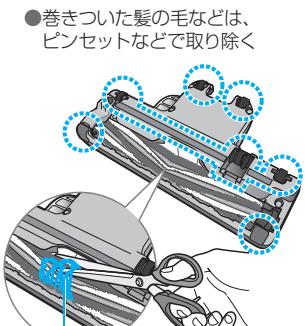
1 ブラシカバーを外す



2 回転部(ブラシ)を外す



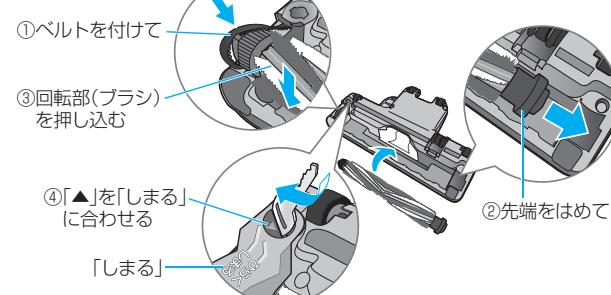
3 ○ 部分のゴミを取り除く



絡まったゴミなどは、溝に沿ってはさみで切る

4 回転部(ブラシ)を水洗いし、十分に乾燥させる

■取り付けは



子ノズル

- 部分のゴミを吸い取る

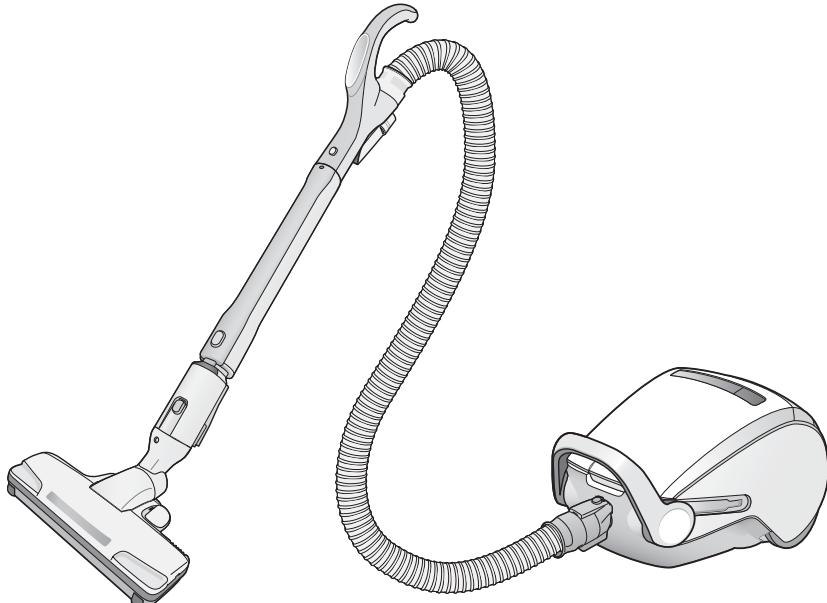
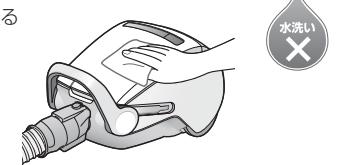
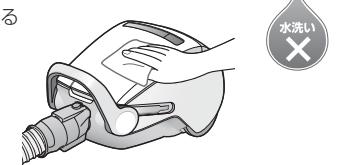


接点

本体・ホース・延長管

- 柔らかい布で水拭きする

●固く絞る



センサー部

ハウスダスト発見ランプがおかしいとき

柔らかい布から拭きする



お願い

●水洗いしたときは…

- ・水気を切り、十分に乾燥させる
(においの発生や目詰まりの原因)
- ・ドライヤーなどの熱風を当てない
(回転部(ブラシ)：変形や故障の原因)
- 洗剤やベンジン、シンナー、アルコールなどを使わない
(ひび割れや変色の原因)
- 化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従う

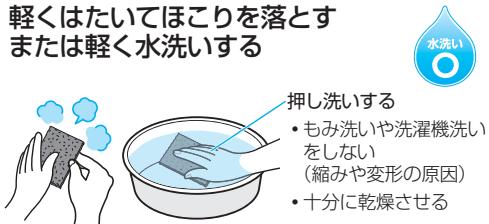
お手入れする(つづき)

吸込力が弱くなったとき(月1回程度)/気になったとき

お手入れの前には「切」を押し、電源プラグを抜いてください。

フィルター

紙パック交換後も吸込力が戻らないときは
軽くはたいてほこりを落とす
または軽く水洗いする



■フィルターの取り外し方

1 バスケットを取り出す

2 フィルター枠を矢印方向に引っ張る

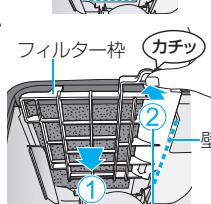
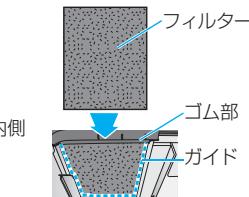
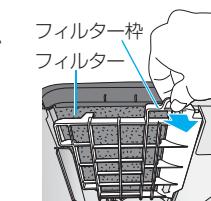
3 フィルターを外す

■フィルターの取り付け方

1 フィルターを差し込む

- ゴム部とガイドの内側へ確実に入れる

2 フィルター枠を壁に沿わせて差し込む

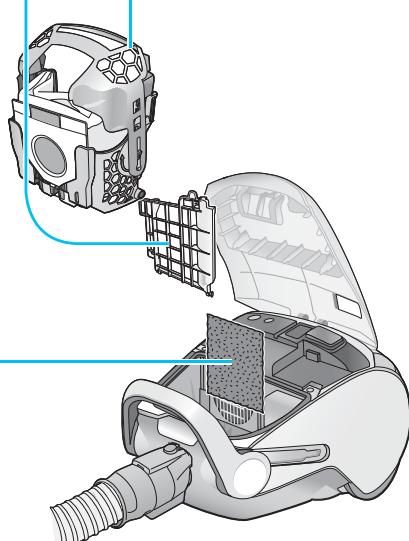
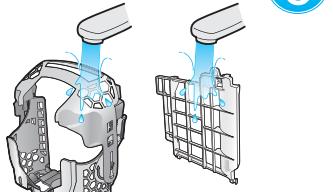


●「カチッ」と音がするまで押し込む

バスケット・フィルター枠

軽く水洗いする

●十分に乾燥させる



お願ひ

- 水洗いしたときは…
 - ・水気を切り、十分に乾燥させる
(においの発生や目詰まりの原因)
 - ・ドライヤーなどの熱風を当てない
(フィルター:縮んでゴミが侵入し、故障の原因)
(バスケット・フィルター枠:変形や故障の原因)
 - ・洗剤やベンジン、シンナー、アルコールなどを使わない
(ひび割れや変色の原因)
 - ・化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従う

よくあるお問い合わせ

よくあるお問い合わせや、便利な使い方をお知らせしています。

ハウスダスト発見センサーのランプがつかない/消えない ランプがつきすぎて気になる

- センサー部のゴミやほこりを、柔らかい布などでから拭きしてください。(P.13)
- ランプがつきすぎて気になるときは、ハウスダスト発見センサーの感度を「てがる」に設定してお使いください。

赤ちゃんがいる、花粉の季節…

もっと念入りにお掃除したい

- ハウスダスト発見センサーの感度を「念入り」に設定してお使いください。



ハウスダスト発見センサーの感度設定を変更するには

●電源プラグをコンセントに差し込む

1 切 を押しながら 強 ブラシ切/入 を押す
(押した状態で)

切 を離し、強 ブラシ切/入 を5秒以上、
押し続ける

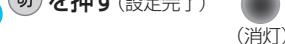
(現在の設定をお知らせ)

ランプの状態	センサー感度
赤 点灯	ふつう ふだんのお掃除に (お買い上げ時の設定)
赤 早い点滅 (1秒間に2~3回)	念入り ていねいなお掃除に ・感度を上げて、わずかなゴミ にも敏感にランプが点灯
赤 遅い点滅 (2秒間に1回)	てがる ランプの点灯がわざらわしい とき ・感度を下げて、点灯を抑える

2 強 ブラシ切/入 を押し、好みの感度を選ぶ
(押すたびに切り替わる)



3 切 を押す(設定完了)



・設定は、次に変更されるまで記憶されます。

アイドリングオフ機能が働いてわざらわしい！

- アイドリングオフ機能が働かないように設定してお使いください。

アイドリングオフ機能を働かなくするには

1 「自動」運転中に床用ノズルを床面から浮かせる

- ・約3秒後に運転が停止し、ハウスダスト発見ランプがゆっくり点滅します。

2 自動/弱 を押す(2秒以上)

- (ハウスダスト発見ランプが消灯し、運転が再開すれば設定完了)

- ・機能を働かなくしても、床用ノズルを浮かせた状態が続くと、吸込力を下げ、消費電力を抑えます。

- ・設定は次に変更されるまで記憶されます。

アイドリングオフ機能を働かせるには

1 「自動」運転中に床用ノズルを床面から浮かせる

2 自動/弱 を押す(2秒以上)

- (運転が停止し、ハウスダスト発見ランプがゆっくり点滅すれば設定完了)

- ・設定は次に変更されるまで記憶されます。

よくあるお問い合わせ(つづき)

よくあるお問い合わせや、便利な使い方をお知らせしています。

**強
ブラシ切/入**

「ブラシ 切/入」って
どんなときに使うの？

- 「強」運転時にブラシの回転音が気になるときは、「ブラシ切」(P.6)にしてお使いください。(回転が止まります)

「ブラシ切/入」?

じゅうたんと畳で使い分けるの？

- 使い分ける必要はありません。通常は「ブラシ入」でお使いください。
じゅうたん・畳・フローリングなどの種類にかかわらず、床面を傷つけずに掃除できます。
(「強」運転で、どうしても気になるときは、「ブラシ切」(P.6)にしてお使いください)
「自動」「弱」運転では、床用ノズルのブラシの回転は止められません。



紙パックはどれを使えばいいの？

- 純正紙パック「M型Vタイプ」をお使いください。(P.10)
 - お勧めは、付属の「逃がさんパック」(品番：AMC-HC11)



いつ交換するの？

- 「紙パック交換」ランプが点灯したら、交換してください。(P.10)
 - ただし、ゴミのたまり具合を月一程度確認してください。
(ゴミの種類によって、ランプが正しく点灯しないことがあるため)

紙パックの交換は？

ノズルにカーペットのフリンジ(房)などを巻き込んでしまった！

- すぐに「切」を押し、電源プラグを抜いて、巻き込んだものを手で取り除いてください。

本体・コード・電源プラグが熱い！

- 運転中や運転後は熱くなります、異常ではありません。

接続部のピンとピン穴の数が違う

- 延長管と床用ノズルの接続部は、ピン(2本)とピン穴(3つ)の数が異なっていますが、問題はありません。



接続部のピン？



故障かな？

修理を依頼される前に、まず次の項目をご確認ください。

こんなときは	ここを確認！
運転できない	<ul style="list-style-type: none"> ●電源プラグがコンセントにしっかりと差し込まれていましたか？
何もしていないのに吸込力が弱くなる、または運転が止まる	<ul style="list-style-type: none"> ●本体にホースが確実に差し込まれていますか？ ●アイドリングオフ状態になっていませんか？ (P.7) ●モーターの過熱を防ぐため、保護装置が働いていませんか？ <ul style="list-style-type: none"> →①「切」を押し ②電源プラグを抜き ③5~30分待つ(モーターが冷えて、保護装置が解除される) ④保護装置が働いた原因(P.5)を調べてください。 ●「紙パック交換」ランプが点灯したまま連続運転した <ul style="list-style-type: none"> →紙パックを交換する(P.10) ●ホース・延長管・ノズルにゴミが詰まつた→ゴミを取り除く ●回転部(ブラシ)に異物をかみ込んだまま使用した→異物を取り除く
運転・吸込力	<ul style="list-style-type: none"> ●床用ノズルを床面から浮かせると、安全のため、回転部(ブラシ)の回転が止まります。 ●床用ノズルを落とすように使用しませんでしたか？ <ul style="list-style-type: none"> →床用ノズルをいったん持ち上げて、ゆっくり下ろす
床用ノズルの回転部(ブラシ)が止まる	<ul style="list-style-type: none"> ●回転部(ブラシ)にゴミやひもが巻きついたり、詰まつていませんか？ (P.12) ●子ノズルが親ノズルに確実にセットされていますか？ (P.8) ●ノズルなどの接点に異物が付着していませんか？ (P.12, 13) ●毛足の長いじゅうたんなど床面の種類によっては、回転部(ブラシ)の回転が遅くなったり、回転しない場合があります。
「強」運転にしても吸込力が弱い	<ul style="list-style-type: none"> ●「切」を押し、もう一度運転をしてください。 ●ホース・延長管・ノズルにゴミが詰まつていませんか？ ●紙パックがゴミでいっぱいになつていませんか？ (P.10) ●紙パックが確実にセットされていますか？
運転中に吸込力が弱くなる	<ul style="list-style-type: none"> ●ふたが確実に閉まっていますか？ <ul style="list-style-type: none"> (紙パックが入っていないと、ふたが閉まりません) ●保護装置が働いていませんか？ (P.17) ●アイドリングオフ機能が働かない設定にした場合は、「自動」「弱」運転で、床用ノズルを床面から浮かせた状態が続くと、吸込力を下げて消費電力を抑えます。(P.15)
アイドリングオフ機能が働かない	<ul style="list-style-type: none"> ●アイドリングオフ機能が働かない設定になつていませんか？ (P.7, 15) ●センサー部にゴミやほこりが付着していませんか？ <ul style="list-style-type: none"> →お手入れする(P.13)
音	<ul style="list-style-type: none"> ●紙パックがゴミでいっぱいになつていませんか？ (P.10) ●ホース・延長管・ノズルにゴミが詰まつていませんか？ ●ホースやノズルの先をふさいでいませんか？
運転音が高くなったり、大きな音(ボコボコ)がする	<ul style="list-style-type: none"> ●故障ではありません。 ローラースイッチ内部のボールとレバーの作動音です。
床用ノズルを振ると「カチッ」「カチッ」と音がする	<ul style="list-style-type: none"> ●「自動」「弱」運転では、掃除面のゴミ量に合わせて自動で吸込力と回転部(ブラシ)の回転の速さを調整します。(P.7)異常ではありません。
使用中、運転音が変動する	<ul style="list-style-type: none"> ●「自動」「弱」運転では、掃除面のゴミ量に合わせて自動で吸込力と回転部(ブラシ)の回転の速さを調整します。(P.7)異常ではありません。

困ったとき

故障かな？ (つづき)

修理を依頼される前に、まず次の項目をご確認ください。

こんなときは		ここを確認！
ハウスダスト発見ランプ	ランプがゆっくり点滅(約3秒間隔)する(消灯しない)	<ul style="list-style-type: none"> ●アイドリングオフ状態になっていませんか? →アイドリングオフ状態では、ランプがゆっくり点滅します。(P.7)
	ゴミを吸っていないのにランプが点滅・点灯する(消灯しない)	<ul style="list-style-type: none"> ●センサー部にゴミやほこりが付着していませんか? →お手入れする(P.13)
	ゴミを吸ってもランプが点滅・点灯しない	<ul style="list-style-type: none"> ●次のようなとき、点灯する頻度が多くなります。 <ul style="list-style-type: none"> ・新しいじゅうたんや、毛の長いじゅうたんなど(遊び毛を検知) ・ふとん、毛布などの寝具(たまたた角質・ふけ・ダニの死がいやフンなどを検知) ・毛布(遊び毛を検知) →掃除するうちに、ゴミや遊び毛が減り、点灯頻度が少なくなります。わざわざしいときは、センサーの感度を「てがる」に設定してください。(P.15)
紙パック交換ランプ	ゴミが少ないのにランプが点滅・点灯する	<ul style="list-style-type: none"> ●次のようなときは、点滅・点灯することがあります、異常ではありません。 <ul style="list-style-type: none"> ・砂ゴミや土ぼこりなどを集中的に吸わせたとき →紙パックを交換する(P.10) ・すき間用ノズル使用時(P.10)
	ゴミがいっぱいでもランプが点滅・点灯しない	<ul style="list-style-type: none"> ●ペットの毛、綿ゴミなどが多いとき、点滅・点灯しないことがあります、異常ではありません。→紙パックを交換する(P.10) ●「自動」運転では、ランプが正しく点滅・点灯しないことがあります。 (「弱」運転では、点滅・点灯しません) →「強」運転で、床面から床用ノズルを浮かせると確認できます。(P.10)
	ランプが早い点滅(約0.3秒間隔)をして吸引力が弱くなる、または運転が止まる	<ul style="list-style-type: none"> ●「切」を押し、電源プラグを抜いて、お買い求め先に修理をご依頼ください。
におい	排気からゴミのにおいがする	<ul style="list-style-type: none"> ●においの強いゴミを吸ったまま放置していませんか? →運転を繰り返しても気になるときは、紙パックを交換する(P.10) →フィルターをお手入れする(P.14)
コード	コードが引き出せない	<ul style="list-style-type: none"> ●コードが絡んでいませんか? →無理に引き出さず、コード巻き込みボタン(P.3)を押しながら「巻き込み」「引き出し」を繰り返す
	コードが全部入らない	<ul style="list-style-type: none"> ●コードが片寄って巻き込まれたりしていませんか? →2~3mほど引き出して、プラグを持って、もう一度巻き込む
確認後、なお異常があるとき		<ul style="list-style-type: none"> ●お買い求め先まで保証書を添えて、製品(本体・ホース・伸縮自在延長管・床用ノズル)をご持参ください。 ※詳しくは、右の「保証とアフターサービス」をご参照ください。

保証とアフターサービス

よくお読みください

使い方・お手入れ・修理などは、まず、お買い求め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

お買い求め先	
電話	
お買い上げ日	年 月 日

修理を依頼されるときは

「よくあるお問い合わせ」「故障かな？」(15~18ページ)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、お買い求め先へご連絡ください。

●製品名：電気掃除機
●品番：MC-PA24G
●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求め先が修理させていただきますので、おそれりますが、製品に保証書を添えてご持参ください。[持込修理対象商品]

保証期間：お買い上げ日から本体1年間 ただし紙パックは、消耗品ですので保証期間内でも「有料」とさせていただきます。

●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

※修補用性能部品の保有期間 [6年]
当社は、本製品の修補用性能部品(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お困りの場合は、次の窓口にご相談ください

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。

●使い方・お手入れなどのご相談は……

パナソニック お客様ご相談センター 365日 受付9時~20時
バナは 365日
電話 フリー ダイヤル 0120-878-365
※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

●修理に関するご相談は……

パナソニック 修理ご相談窓口 0120-878-554
バナは イイヨ
※携帯電話・PHSからもご利用になれます。
・上記電話番号がご利用いただけない場合は、各地域の「修理ご相談窓口」におかけください。

【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。

■各地域の修理ご相談窓口 ※電話番号をよくお確かめの上、おかげください。

・地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口に転送させていただく場合がございます。

北海道 地区	札幌 011)894-1255 札幌市厚別区厚別南1丁目17-7 旭川 0166)22-3015 旭川市2条通16丁目1166 帯広 0155)33-8478 带広市西20条北2丁目23-3 函館 0138)48-6630 函館市西桔梗町589-241	滋賀 077)582-5021 栗東市小柿9丁目4-10 京都 075)646-2123 京都市南区鳥羽中河原3番地 大阪 06)7730-8888 門真市松生町1-15
東北地区	青森 0172)62-0880 青森市浪岡大字浪岡字稻村262-1 秋田 018)868-7008 秋田市外旭川字小谷地3-1 岩手 019)645-6130 盛岡市厨川5丁目1-43 宮城 022)387-1117 仙台市宮城野区扇町7-4-18 山形 023)641-8100 山形市平清水1丁目1-75 福島 024)991-9308郡山市備前町2丁目5	鳥取 085)26-9695 鳥取市安藤29-5 米子 085)934-2129 米子市米原4丁目2-33 松江 082)23-1128 松江市平成町1丁目番地14 出雲 085)321-3133 出雲市渡橋町416
首都圏 地区	栃木 028)689-2555 宇都宮市上戸祭3丁目3-19 群馬 027)254-2075 前橋市箱田町325-1 茨城 029)864-8756 つくば市筑穂3丁目15-3 埼玉 048)728-8960 藤沢市宮町1丁目29番 千葉 043)208-6034 千葉市中央区末広5丁目9-5	浜田 085)22-6629 浜田市下府町2丁目27-93 岡山 086)242-6236 岡山市北区野田3丁目20-14 広島 082)295-5011 広島市西区南鏡音1丁目13-5 山口 080)973-2720 山口市小郡下郷220-1 香川 087)874-3110 高松市国分寺町国分35番地3 徳島 088)624-0253 徳島市沖津2丁目36
四国地区	東京 03)5477-9700 東京都杉並区本町3丁目43-16 山梨 055)222-5822 中央市山之神流通園地1-5-1 静岡 045)847-9720 横浜市戸塚区品濃町561-4 新潟 025)286-0180 新潟市東区東明1丁目8-14 石川 076)280-6608 金沢市玉鉢2丁目266番地 富山 076)424-2549 富山市根岸町1丁目1-4 福井 077)61-0622 福井市問屋町2丁目14 長野 0263)86-9209 松本市寿北7丁目3-11 静岡 054)287-9000 静岡市駿河区高松2丁目24-24 愛知 052)819-0225 名古屋市瑞穂区鶴見1丁目8-10 岐阜 058)278-6720 岐阜市中鶴4丁目42 三重 059)254-5520 津市久居野村町字山神421	高知 088)834-3142 高知市仲田町2-16 愛媛 089)905-7544 愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1 福岡 092)593-8002 春日市春日公園3丁目48 佐賀 095)26-9151 佐賀市鍋島町大字八戸上深町3044 長崎 095)830-1658 長崎市東町191-9 大分 097)556-3815 大分市萩原4丁目8-35 宮崎 095)63-1213 宮崎市本郷北字草葉2099-2 熊本 096)367-6067 熊本市東区健軍本町12-3 鹿児島 099)246-7050 鹿児島市上谷町3128-3 沖縄 地区
中部地区		所在地、電話番号は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。 最新の「各地域の修理ご相談窓口」はホームページをご活用ください。 http://panasonic.co.jp/cs/service/area.html

困ったとき

仕様

仕 様

電 源	AC100 V 50-60 Hz	集じん容積	1.6 L
消費 電 力	1000 W～約300 W(運転中) 約2 W(運転停止中)	コードの長さ	5 m
外 形 尺 法	幅264 mm×奥行383 mm×高さ219 mm	付 属 品	•ホース(1本) •伸縮自在延長管 <延長管ストッパー付き>(1セット) •床用ノズル(1コ) •すき間用ノズル(1コ)
質 量	3.9 kg(本体のみ) 5.7 kg(ホース・伸縮自在延長管・床用ノズル含む)		
吸込仕事率	500 W～約120 W		
運 転 音	62 dB～約56 dB		

電気掃除機 MC-PA24G 取扱説明書

●抗菌効果について

部品名	試験機関名	試験方法	試験結果	抗菌方法	抗菌処理された部品名称
紙パック (一般財団法人) ボーケン品質評価機構※1	JIS L 1902に基づく	静菌活性値 2.0以上	繊維に練り込み	紙パック内層紙	

※1 試験成績書発行年月日：平成22年1月29日 試験成績書発行番号：09227532

●使い方・お手入れなどのご相談は…

パナソニック 総合お客様サポートサイト
<http://www.panasonic.com/jp/support/>
パソコン・スマートフォンのどちらからでもご覧になれます。

パナソニック お客様ご相談センター 365日
受付9時～20時
電話 フリー 0120-878-365
※携帯電話・PHSからご利用になれます。
音声ガイダンスを短くするには、案内が聞こえたら電話機ボタンの「87」と「330#」を押してください。
(番号を押しても案内が続く場合は、「*」ボタンを押してから操作してください。)
■上記番号をご利用 06-6907-1187 ■FAX 0120-878-236
いただけない場合 Tokyo (03) 3256-5444 Osaka (06) 6645-8787
Help desk for non-residents in Japan
Open: 9:00-17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)
※上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

●修理に関するご相談は…

パナソニック 修理サービスサイト
<http://club.panasonic.jp/repair/>
インターネットでのご依頼も可能です。

パナソニック 修理ご相談窓口
電話 フリー 0120-878-554
※携帯電話・PHSからご利用になれます。
・上記電話番号がご利用いただけない場合は、各地域の「修理ご相談窓口」におかけください。

・有料で宅配便による引取・配送サービスも承っております。
・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。
・本書の「保証とアフターサービス」もご覧ください。

愛情点検 長年ご使用的電気掃除機の点検を！

	<p>こんな症状はありませんか？</p> <ul style="list-style-type: none">●「自動／弱／強」を押しても、運転しない●電源プラグやコードを動かすと、通電したりしなかったりする●運転中、時々止まる●運転中、異常な音がする●本体が変形したり、異常に熱い●ホースが破れている●焦げ臭い／においがする●その他の異常、故障がある	<p>事故防止のため、すぐに「切」を押し、電源プラグを抜いて、販売店へ点検をご依頼ください。</p>
---	---	--

パナソニックの会員サイト「CLUB Panasonic」で「ご愛用者登録」をしてください

特典 1 お宅の家電情報をまとめて登録／管理ができる	PC http://club.panasonic.jp/
特典 2 使い方など商品情報をスムーズに入手できる	携帯
特典 3 エンジョイポイントをためてプレゼントに応募できる	※このサービスはWEB限定のサービスです。

パナソニック株式会社 ランドリー・クリーナー事業部

〒527-8501 滋賀県東近江市林田町1500番地

© Panasonic Corporation 2014

V01ZH100
S0414-1044