

# 仕様

	MC-P1NXD	MC-P1XM
電 源	AC100V 50-60Hz	
消費 電 力	1000 W～約200 W (スイッチが「切」のときは、約2 Wです。)	1000 W～約200 W (スイッチが「切」のときは、約2 Wです。)
外 形 尺 法	幅255 mm × 奥行325 mm × 高さ230 mm	
質 量	3.6 kg(本体のみ) 5.2 kg(付属品含む)	3.5 kg(本体のみ) 5.0 kg(付属品含む)
吸込仕事率	590 W～約60 W	580 W～約60 W
運 転 音	56 dB～約48 dB	57 dB～約49 dB
集じん容積	2.2 L	
コードの長さ	5 m	
付 属 品	ホース(AMC94P-TD).....1本 伸縮自在延長管(AMC99P-SJ).....1セット 延長管ストッパー付 床用ノズル(AMC99R-TN).....1コ すき間用ノズル(AMC60R-MV)....1コ たな用ノズル(AMC88R-1M).....1コ ノズル支え(AMC76P-QM).....2コ ホース掛け(AMC53P-LR).....1コ	ホース(AMC94P-TD).....1本 伸縮自在延長管(AMC99P-SJ).....1セット 延長管ストッパー付 床用ノズル(AMC99R-TC).....1コ すき間用ノズル(AMC60R-MV)....1コ ノズル支え(AMC76P-QM).....1コ

## 抗菌効果について

部品名	抗菌の確認を行った試験機関名	試験方法	抗菌の方法	抗菌の処理を行っている部品名称
抗菌加工HEPAクリーンフィルター	(財)日本食品分析センター	滴下法	グラビア印刷方式	シート状不織布
抗菌加工マスク	(財)日本食品分析センター	JIS Z 2801に基づく	薬液に浸漬	織布
バスケット	石塚硝子(株)抗菌試験所	JIS Z 2801に基づく	樹脂に抗菌剤を含有	抗菌加工樹脂
紙パックガード	石塚硝子(株)抗菌試験所	JIS Z 2801に基づく	樹脂に抗菌剤を含有	抗菌加工樹脂

## 愛情点検

長年ご使用の掃除機の点検を！



このような  
症状はあり  
ませんか

スイッチを入れても時々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、異常な音がする。  
本体が変形したり、異常に熱い。  
こげくさい臭いがする。  
その他の異常、故障がある。

このような症状のときは、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。

## 便利メモ

(おぼえのため、記入されると便利です)

販売店名	お買い上げ日	年 月 日
お ( )		
お客様 ご相談窓口	品 番	
お ( ) -		

松下電器産業株式会社 エコクリーンライフ事業部

〒527-8501 滋賀県八日市市林田町1500番地

© Matsushita Electric Industrial Co., Ltd(松下電器産業株式会社) 2003



## ナショナル掃除機(家庭用) 取扱説明書

品番 MC-P1NXD  
MC-P1XM



上手に使って上手に節電

保証書別添付

このたびはナショナル掃除機をお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

この取扱説明書と保証書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。その後保存し、必要なときにお読みください。保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。

この取扱説明書は「MC-P1NXD・MC-P1XM」共通になっています。説明は、MC-P1NXDの図を使用しています。

# この掃除機をお使いになる前に

## 「振動除じん機構」について

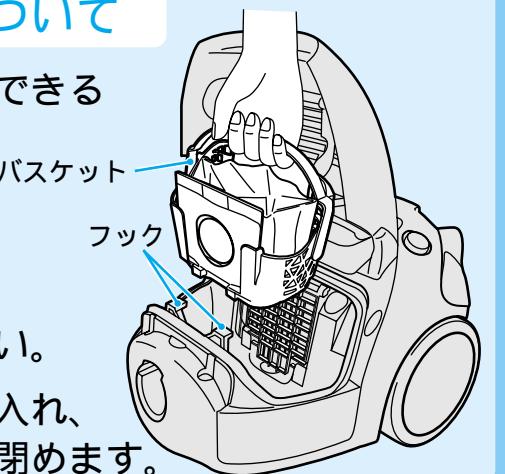
この掃除機は、紙パックの目詰まりによるパワーダウンを抑え、パワフルな吸込力を持続する「振動除じん機構」を採用しています。運転を止めると「振動板」が約8秒間振動して、紙パック内部に付着した細かいほこりを落とします。(☞10ページ)

このとき、「ブーン」という作動音がしますが、異常ではありません。(ダストボックス内で作動中をお知らせする青いランプが点灯します。)

## 紙パックの交換方法について

この掃除機は、簡単・確実に紙パックを交換できる「バスケット」を採用しています。

捨てるときは、フックをはずして「バスケット」を本体から取りはずし、バスケットのハンドルを倒して捨ててください。取り付けは、バスケットに新しい紙パックを入れ、本体にセットしてフックを引っ掛けたふたを閉めます。



## 交換用紙パックについて

この掃除機は、強力な吸込力が持続するため、紙パックには強い風圧がかかります。

交換用の紙パックは、紙の強度が強く、通気性や排気の清潔さに優れた、**松下電器製純正紙パック M型Vタイプ**をお使いください。

交換用の紙パックは、ごみのにおいを抑え、紙パック交換時のごみもれも抑える、**シャッターフラップ付加工紙パック「AMC-NC5」**をおすすめします。



## もくじ

### 安全上のご注意 ..... 4

・長くお使いいただくためのお願い

### 各部のなまえとはたらき(MC-P1NXDの場合) ..... 6

### 各部のなまえとはたらき(MC-P1XMの場合) ..... 8

### 動かしてみましょう ..... 10

・振動板について

### 上手なお掃除 ..... 12

### お掃除後は収納を ..... 13

### 紙パックの点検と交換 ..... 14

・「紙パック交換」ランプ

・紙パックの交換

### お手入れ ..... 16

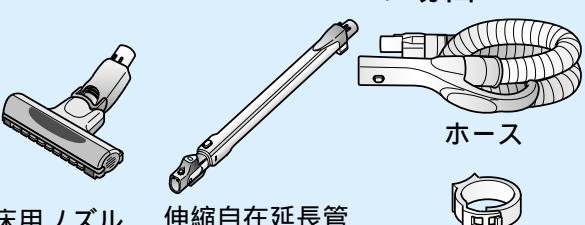
### 故障かな!?と思ったら ..... 20

### 保証とアフターサービス ..... 22

### 仕様 ..... 裏表紙

#### 付属品の確認

MC-P1NXDの場合



MC-P1XMの場合



ノズル支えは、すき間用ノズル・たな用ノズルに取り付けた状態で梱包されています。

# 安全上のご注意 必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

表示内容を無視して誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

## ！警告

この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。

## ！注意

この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。(下記は絵表示の一例です。)



このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。



この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

## ！警告



引火性のあるものや火の気のあるもののそばで使用しない、吸わせない

トナーなどの可燃物、  
(灯油、ガソリン、シンナー、火の消えているいたばこなど)  
爆発や火災の原因になります。



水洗いや、風呂場での使用は絶対にしない

感電することがあります。



ノズルの回転部やローラースイッチに手を触れない

ローラースイッチに触れると回転部が回転し、けがをすることがあります。  
特にお子さまにはご注意ください。



絶対に分解したり修理・改造しない

発火したり、異常動作して、けがをすることがあります。  
修理は販売店にご相談ください。

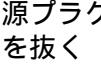


電源プラグのほこり等は定期的にとる

プラグにほこり等がたまると、湿気等で絶縁不良となり、火災の原因になります。  
プラグを抜き、乾いた布でふいてください。



お手入れ・点検の際は、電源プラグを抜く



電源プラグを抜く

ぬれた手で、電源プラグの抜き差しはしない



ぬれ手禁止

電源コード・電源プラグを破損するようなことはしない



ノズルの回転部に巻き込ませたり、傷つけたり、加工したり、熱器具に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重い物を載せたりしない  
傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因になります。

コードやプラグの修理は、販売店にご相談ください。

## ！警告



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になります。

延長コードも定格15 Aのものを単独でお使いください。



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になります。

傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは使用しないでください。

## ！注意



火気に近づけない

本体の変形によるショート・発火の原因になります。



ホース・延長管の100 V接点に金属類を入れない

感電することがあります。



使用時以外は電源プラグを抜く

電源プラグを抜く けが・やけど・絶縁劣化による感電・漏電火災の原因になります。



電源プラグを抜くときは、必ず電源プラグを持って抜く

感電やショートして発火することがあります。



電源コードを巻き取るときは、電源プラグを持つ

プラグがあたってけがをすることがあります。

## 長くお使いいただくためのお願い

### お願い

この掃除機は家庭用です。  
業務用やお掃除以外の目的にはご使用にならないでください。

次のような物は吸わせない



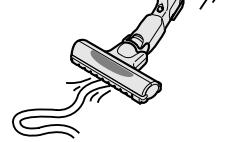
ホースや延長管の先端で掃除しない



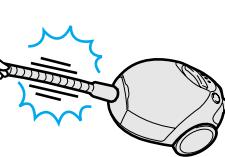
吸入口をふさいで運転しない



カーペットのフリンジや長いひもなどは吸わせない



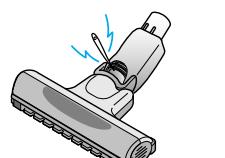
ホースの扱いはていねいに



ホースなどの端子部をいじらない



ノズルのジャバラ部に無理な力を加えない



移動のときは必ずさげ手を持つ  
また、スタンド収納状態で本体を運ばない



# 各部のなまえとはたらき

## MC-P1NXDの場合

### 伸縮自在延長管 (伸びっこパイプ)

使う人や場所に合わせて、延長管を最適な長さに調節できます。

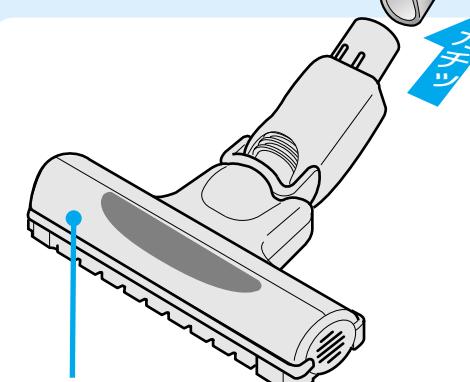
長さ調節ボタンを押して延長管を出し入れする。

### 延長管トップバー (13ページ)

収納時に本体裏部の差し込み部に差し込む。

### 長さ調節ボタン

### ゴミ信号 (10ページ)



### 床用ノズル (イオンDDのこランナー)

床用ノズルに内蔵した「マイナスイオンプレート」と回転部(ブラシ)との摩擦でマイナスイオンが発生し、細かいほこりをしっかりと集じんします。

DDとはダイレクトドライブの略称で回転部(ブラシ)をモーターで直接回転させます。

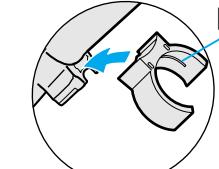
操作部  
(10ページ)

### すき間用ノズル

### たな用ノズル

### ノズル支え

延長管とホースの裏側に取り付けてください。



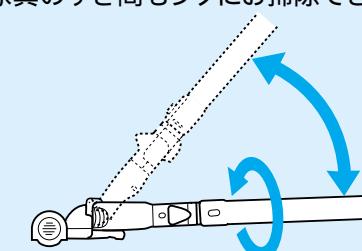
凹部(どちらか片方)をノズル支えの凸部に合わせてはめ込み取り付ける。

すき間用ノズル・たな用ノズルは、延長管とホースのどちら側でも取り付けることができます。

### 回転部(ブラシ)

### ローラースイッチ (16・21ページ)

ぺたくる機能付きの床用ノズル  
延長管がぺたっと倒れて、ノズルが左右にクルッと回転し、ベッドの下や家具のすき間もラクにお掃除できます。



### さげ手

### ふた

### ふた開閉部

紙パックの交換、フィルターのお手入れ時に、「ふた開閉部」に指を入れて開閉する。

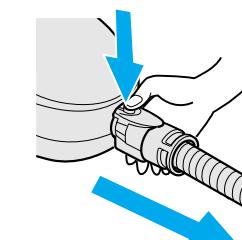
### ホース掛け

### ホース

### ボタン

はずすときは...

接続部にあるボタンを押したまま引き抜く。



### 紙パック交換ランプ

紙パック交換時期の目安をお知らせします。(14ページ)

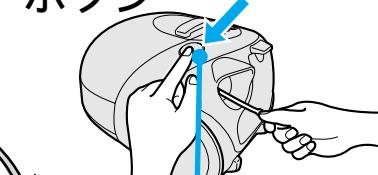
### マイナスイオン発生ランプ

運転中、緑に点灯し、マイナスイオンが発生していることをお知らせします。

### マイナスイオン放出口



### コード巻き込みボタン



押すと、電源コードを巻き取ることができます。

赤色

黄色

### マイナスイオン発生ユニット

マイナスイオンを本体内部で発生させ、一部をマイナスイオン放出口から出しています。また、排気をきれいにします。

### マイナスイオンパッド

マイナスイオンを本体内部で発生させ、排気をきれいにします。

### 電源プラグ

電源コードは黄印を目安にして、赤印以上引き出さないでください。  
(断線の原因になります。)

電源コード

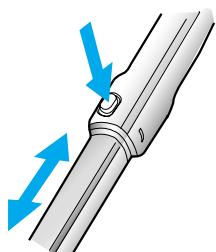
# 各部のなまえとはたらき

## MC-P1XMの場合

### 伸縮自在延長管 (伸びっこパイプ)

使う人や場所に合わせて、延長管を最適な長さに調節できます。

長さ調節ボタンを押して延長管を出し入れする。

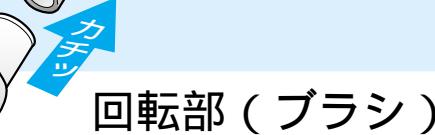


### 延長管トップバー (13ページ)

収納時に本体裏部の差し込み部に差し込む。

### 長さ調節ボタン

### ゴミ信号 (10ページ)



### ローラースイッチ (16・21ページ)

### 床用ノズル (イオンパワーノズル)

床用ノズルに内蔵した「マイナスイオンプレート」と回転部(ブラシ)との摩擦でマイナスイオンが発生し、細かいほこりをしっかり集じんします。

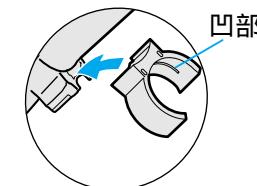
操作部  
(10ページ)

### すき間用ノズル



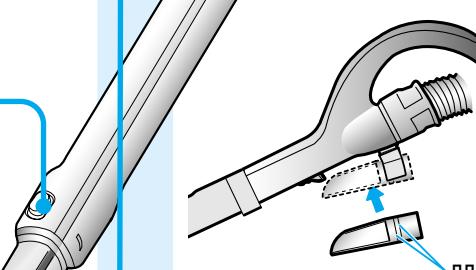
### ノズル支え

ホースの裏側に取り付けてください。

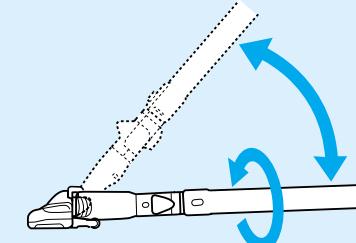


凹部 (どちらか片方) をノズル支えの凸部に合わせてはめ込み取り付ける。

凹部



ペたくる機能付きの床用ノズル  
延長管がペたっと倒れて、ノズルが左右にペたくると回転し、ベッドの下や家具のすき間もラクにお掃除できます。



さげ手

ふた

### ふた開閉部

紙パックの交換、フィルターのお手入れ時に、「ふた開閉部」に指を入れて開閉する。

### 紙パック交換ランプ

紙パック交換時期の目安をお知らせします。(14ページ)

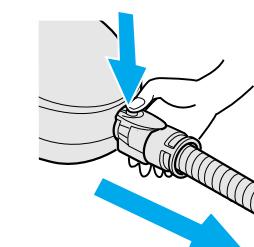


ホース

ボタン

はずすときは...

接続部にあるボタンを押したまま引き抜く。



### コード巻き込みボタン

押すと、電源コードを巻き取ることができます。

赤色

黄色

### マイナスイオンパッド

マイナスイオンを本体内部で発生させ、排気をきれいにします。

### 電源プラグ

電源コードは黄印を目安にして、赤印以上引き出さないでください。  
(断線の原因になります。)

### 電源コード

はじめに

使いかた

お手入れ

こんなときは

9

# 動かしてみましょう

## 操作部の使いかた

電源プラグをコンセントに差し込んで  
運転を開始する

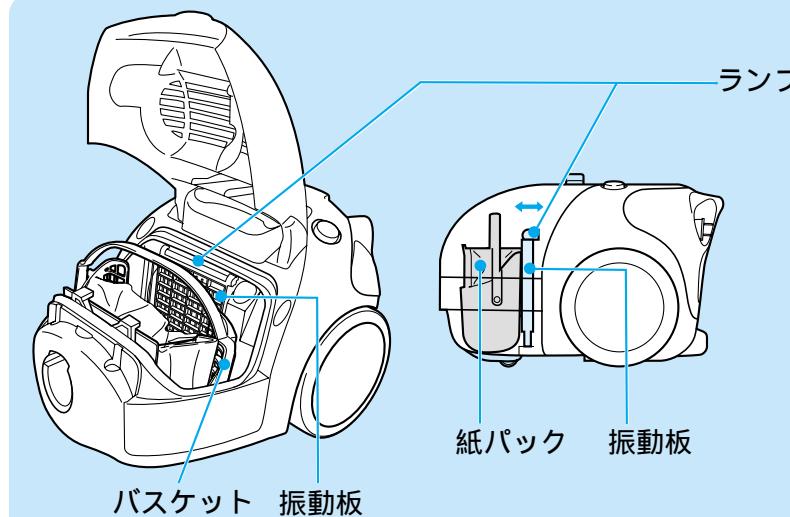
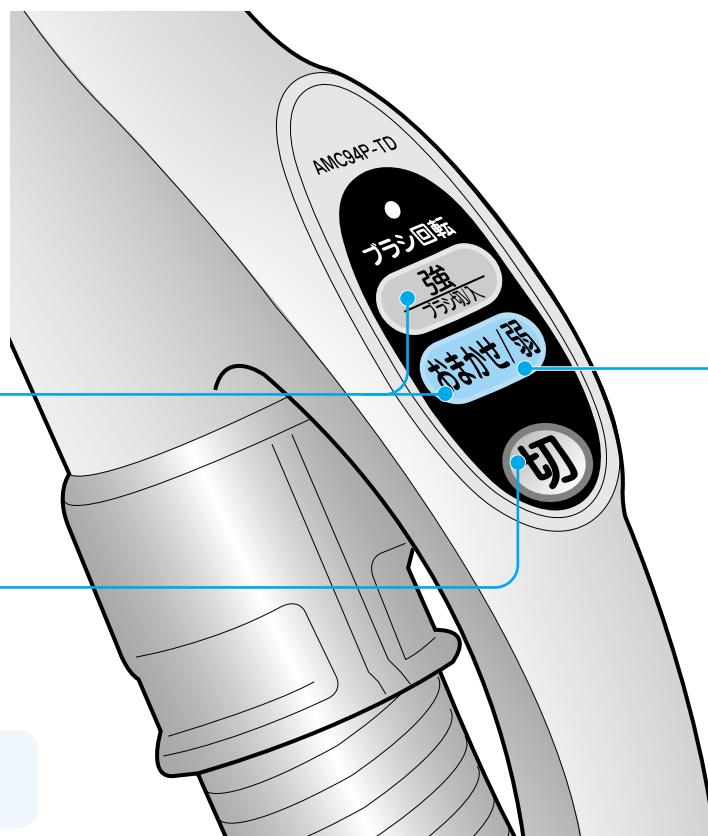
**強**  
または **おまかせ/弱** を押す

運転を止めるときは

**切** を押す

電源プラグをコンセントから抜く

電源プラグがコンセントに差し込まれていると、  
「切」のときでも約2Wの電力を消費しています。

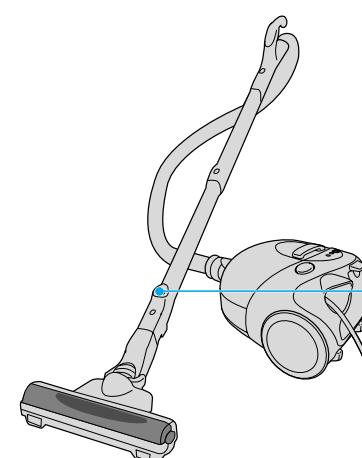


### 振動板について

運転を止めると約8秒間、紙パックの後ろにある振動板が振動するとともに、青いランプが点灯し、紙パック内部に付着した細かいほこりを落とします。

#### お知らせ

振動板が振動しているとき、「ブーン」という作動音がしますが、異常ではありません。



### ゴミ信号

ごみを吸っていないときは  
緑のまま（点灯しません。）  
ごみを吸っていると赤ランプ点灯（ごみの量が多い場合は点滅します。）



### 通常のお掃除

**おまかせ/弱** を1回押す（おまかせポジション）

床用ノズルの回転部（ブラシ）は常に回転し、  
ブラシ回転ランプが点灯しています。（回転は止められません。）  
掃除面の汚れ度合に応じて吸込力をコントロールします。



### じゅうたんなどパワフルな吸い込みで しっかりごみを取りたいとき

**強**  
を1回押す（強ポジション）

ブラシ回転ランプが点灯し、  
床用ノズルの回転部（ブラシ）が回転します。



ブラシ回転ランプは  
**強**  
を押すごとに  
点灯または消灯します。

### 床用ノズルの回転音が気になるとき

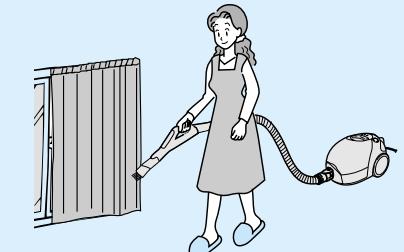
**強**  
を2回押す（強ポジション）

ブラシ回転ランプが消灯し、  
床用ノズルの回転部（ブラシ）は停止しています。  
(集じん性能は回転時より低下します。)



### カーテンなど吸い付いて 操作がしにくいとき

**おまかせ/弱** を2回押す（弱ポジション）



#### お知らせ

床用ノズルをはずして、すき間用ノズル等をつけてご使用のときでも、ブラシ回転ランプは、「おまかせ／弱」ポジション時には常時点灯し、強ポジション時には、**強**を押すごとに点灯または消灯します。

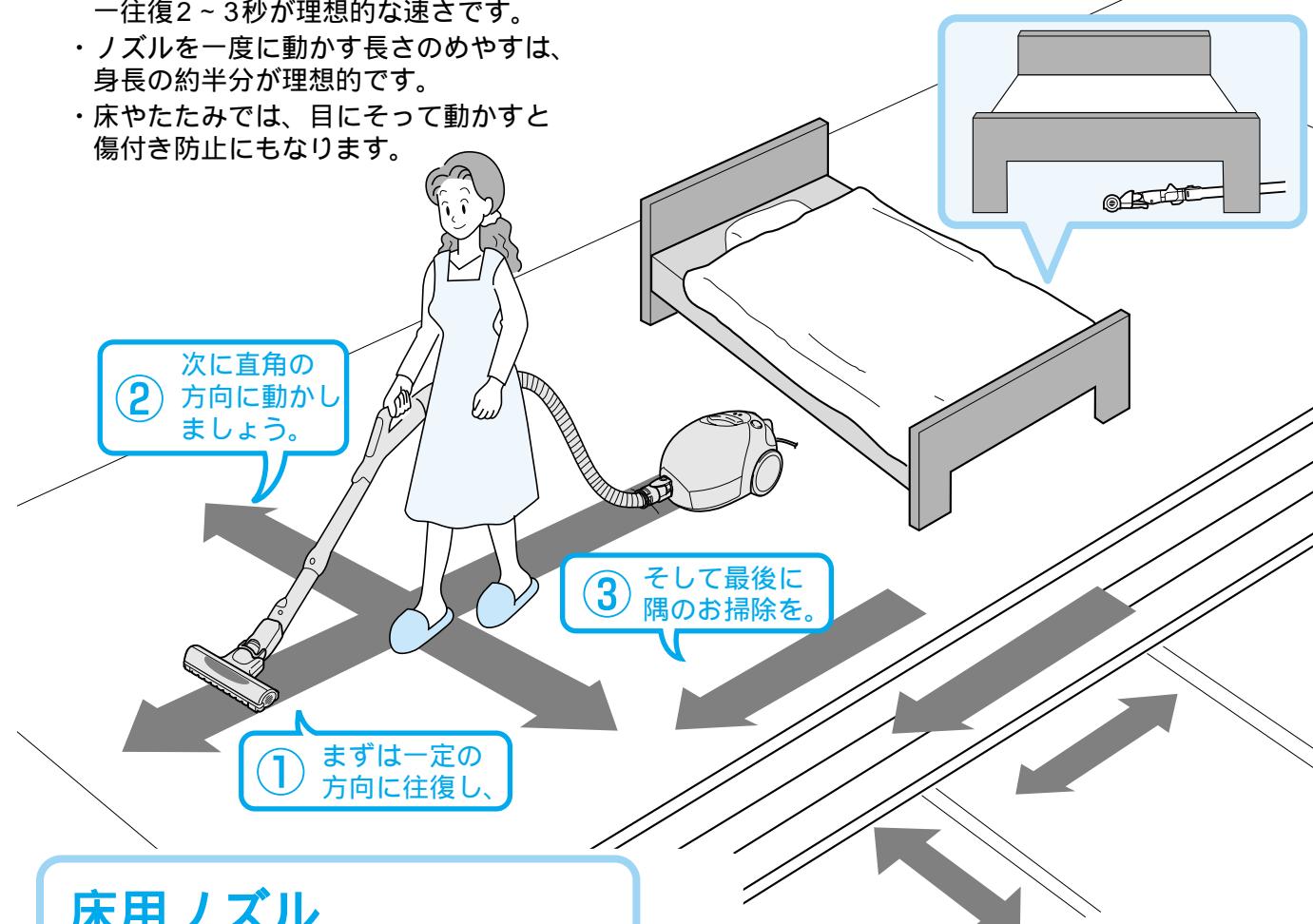
# 上手なお掃除

床面ごとの切り替えは不要  
通常はおまかせでお使いください。

おまかせ...床面の汚れ度合と紙パックのごみのたまり具合に応じて吸込力をコントロールします。(省エネ、音の低減に効果的です。)

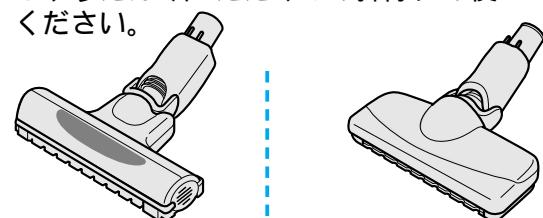
掃除機の上手なかけかた

- ・ノズルは力を入れず、軽くゆっくり動かしましょう。  
一往復2~3秒が理想的な速さです。
- ・ノズルを一度に動かす長さのめやすは、身長の約半分が理想的です。
- ・床やたたみでは、目にそって動かすと傷付き防止になります。



## 床用ノズル

じゅうたん・床・たたみのお掃除にお使いください。



MC-P1NXDの場合  
操作部の先に直接ノズルを取り付けて使用することもできます。

はずすときは...  
ボタンを押してはずしてください。

MC-P1XMの場合  
ボタン

## お知らせ

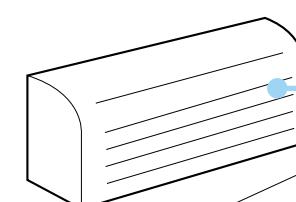
毛足の長いじゅうたんなど、じゅうたんの種類によっては、回転部(ブラシ)の回転が遅くなったり、回転しない場合があります。

## お願い

床用ノズルは、床面にゆっくりとおろしてご使用ください。

(落とすように使用しますと、回転部(ブラシ)が回転しない場合があります。)

たな用ノズル・すき間用ノズルは、木目の家具表面やピアノなどには使用しないでください。  
(傷をつける原因になります。)



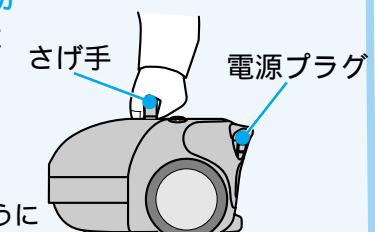
## たな用ノズル (MC-P1NXDの場合)

エアコンのルーバー・フィルター  
引き出しの中や、本棚  
ぬいぐるみ・人形などにも  
使う場所に合わせて、  
回しながら  
角度が変えられます。

## さげ手を持って移動

階段・部屋の移動などは  
本体の「さげ手」を持ってください。

電源プラグの先端で、  
家具などを傷つけないように  
ご留意ください。

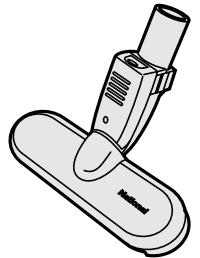


## 別売部品

### ふとん用ノズル

ふとんのお掃除に  
ゴミ信号つきふとん用ノズル

AMC-DF1  
希望小売価格 7,700円(税別)  
(2003年7月現在)



お買い上げの販売店または、  
お近くのナショナル製品取扱店でお求めください。  
ホースや延長管の先に、たな用ノズル・すき間用  
ノズル・ふとん用ノズルをつけてご使用のときは、  
ねじりながらギュウと差し込んでください。

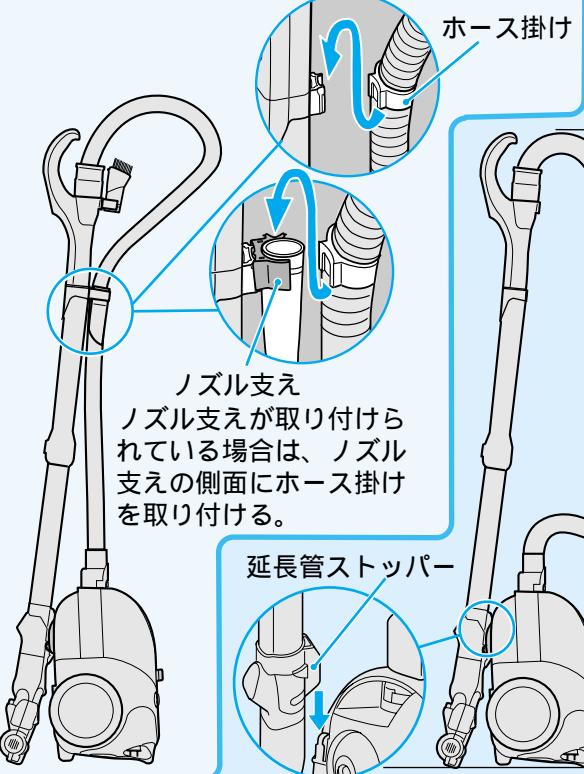
## すき間用ノズル

サッシ・ソファー  
家具の間  
床やたたみの  
継ぎ目などにも

## お掃除後は収納を

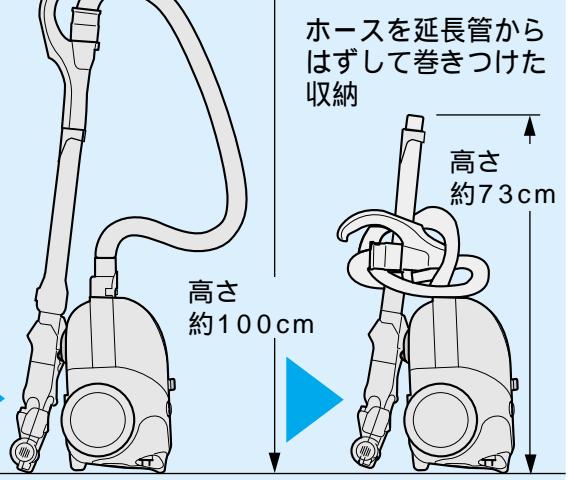
スタンド収納でお部屋の隅などに(3通りの収納ができます。)

ホース掛けを取り付けた収納  
(MC-P1NXDの場合)



ノズル支え・すき間用ノズル等を  
セットした状態でも収納することができます。

## 延長管を縮めた収納



はじめに

使いかた

お手入れ

こんなときは

# 紙パックの点検と交換

## 紙パック交換ランプ

紙パック交換時期の目安をお知らせします。

吸い込みが弱くなったら、「紙パック交換」ランプをチェックしてください。

「紙パック交換」ランプのみかた

「強」  
[ 強 ]  
を  
1回押して  
「強」にする

床用ノズルを床面から浮かせる  
「黄色」点滅...紙パック交換の予告です。  
「黄色」点灯...紙パックを交換してください。

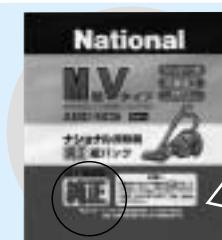
ごみの種類などによっては、「紙パック交換」ランプのつき方が異なる場合があります。

砂ごみや土ぼこりを集中的に吸わせますと、紙パックが目づまりしやすく、少量のごみでも「黄色」が点滅・点灯することがあります。紙パックを交換してください。

すき間用ノズル使用時は、吸い込み風量が少ないため、ごみ量に関係なく「黄色」が点滅・点灯することがあります。確認は、すき間用ノズルをはずして行ってください。

ペット毛・綿ごみなどが多い場合は、「黄色」が点滅・点灯しないことがありますので紙パックを確認し、ごみが満杯のときは紙パックを交換してください。

紙パックのごみのたまり具合を、月に一回程度確認してください。



交換用紙パックは必ず  
松下電器製純正紙パック  
M型Vタイプ  
(色:ピンク)をお使いください。

掃除機の紙パックは機能部品です。当社 純正 以外の紙パックを使用した場合、モーターの発煙・発火が発生する恐れがあり、紙パックに関する掃除機の性能・品質は保証できません。ナショナル掃除機には、必ず松下電器製の純正紙パックをご使用ください。

次のもが使えます

品番	防臭加工	シャッター	種類	パッケージ色	希望小売価格
AMC-NC5			M型Vタイプ	ピンク	1000円(税別)
AMC-S5	-	-	M型Vタイプ		700円(税別)

防臭加工について

ごみの臭いを和らげる効果の持続期間は、使用開始後約1カ月です。(ごみの量、種類によって異なります。)

紙パック防臭剤成分  
ポリカルボキシル酸  
炭酸亜鉛化合物

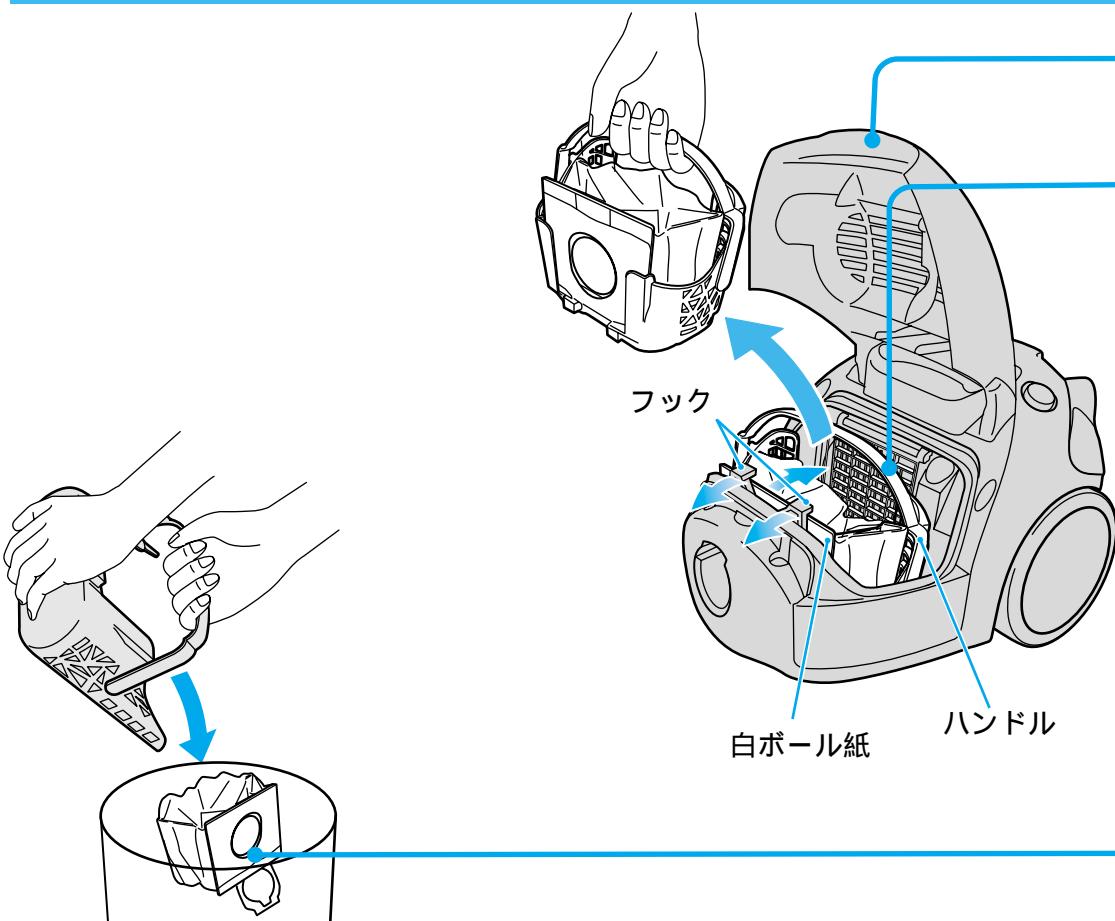
お求めは、お買い上げの販売店または、お近くのナショナル製品取扱店で。本体装着以外の純正紙パックをご使用の場合は、紙パックパッケージの説明をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

お願い

保管は、子供の手の届かない所で、直射日光をさけて  
包装用袋に入れてください。

## 紙パックの交換

取りはずしかた(ごみの捨てかた) (AMC-NC5「シャッターフリ紙パック」の場合)



1 ふたを開ける  
ふた開閉部に指を入れ、引き上げる。

2 バスケットを取り出す  
フックをはずしながら、白ボール紙をハンドル側に倒してバスケットを取り出す。

3 紙パックのシャッターを閉じる  
(ごみこぼれを防止します。)  
白ボール紙を押さえながら

矢印方向(前後)にシャッターフリ(緑色)を折り、  
確実に切りはなす。

シャッターフリ(緑色)を上方向に止まるまでゆっくり  
引っ張り、シャッターを閉じる。(穴にふたをする。)



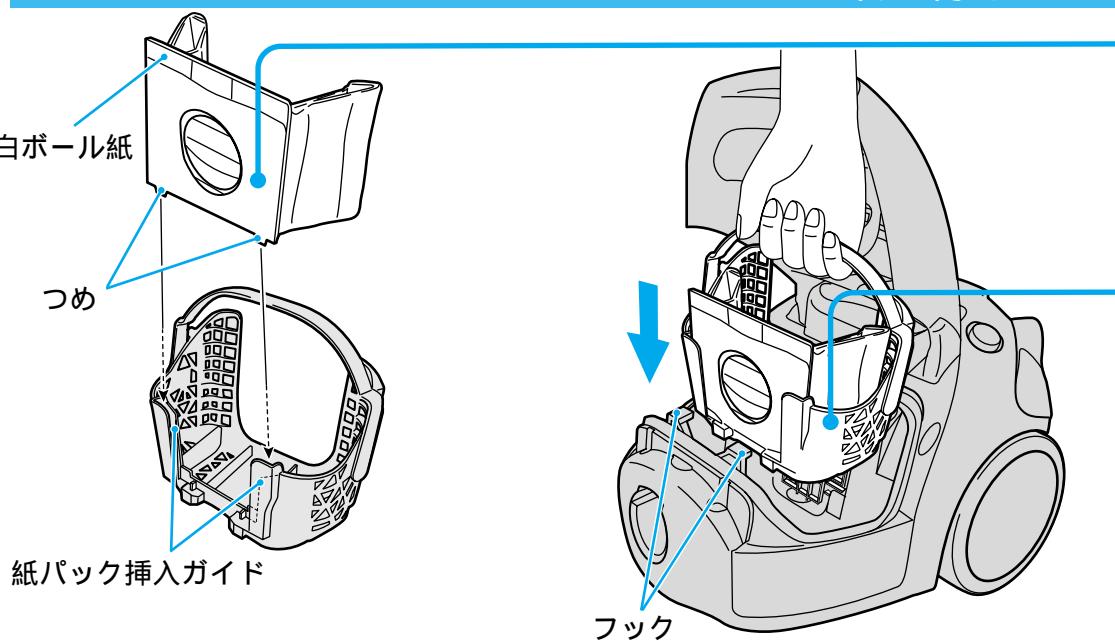
お知らせ

バスケットを取り出さずに、  
シャッターを閉じるとシャッターが切れる場合があります。

4 紙パックを捨てる  
お願い

バスケットは捨てないでください。

取り付けかた (AMC-NC5「シャッターフリ紙パック」の場合)

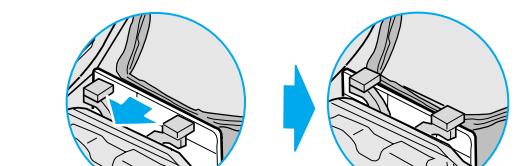


1 バスケットに紙パックを入れる  
2つのつめのある方を下にして、白ボール紙を「紙パック挿入ガイド」の内側に沿って、真上からまっすぐにバスケットの奥まで挿入する。

お願い  
白ボール紙のシャッターは、  
ご使用前に閉じないでください。

2 バスケットを本体にセットする

3 白ボール紙を矢印の方向に押し、  
フックの左右にひっかける



4 ふたを閉める  
確実に閉めてください。

はじめに

使いかた

お手入れ

こんなときは

# お手入れ

・床用ノズル  
・フィルター

・ホース (センサー部)

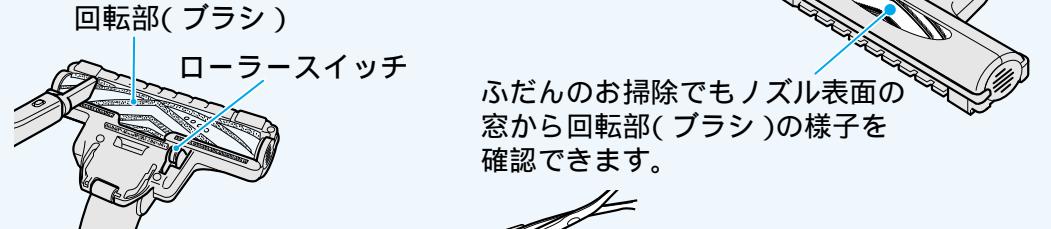
お手入れの前には、**(切)**を押し、電源プラグを抜いてください。

吸込力が弱くなったとき、  
または月に1回程度お手入れを

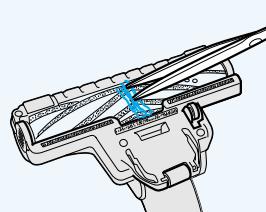
ノズルには糸くずや髪の毛、粘着性のごみなどが付着しやすく、回転部(ブラシ)が回転しにくくなったり、吸込力低下の原因になります。

## MC-P1NXDの場合

回転部(ブラシ)・ローラースイッチ・端部の穴・上面の穴のごみを「すき間用ノズル」で吸い取る。



回転部(ブラシ)にからまったごみは、はさみなどで切り、取り除く。



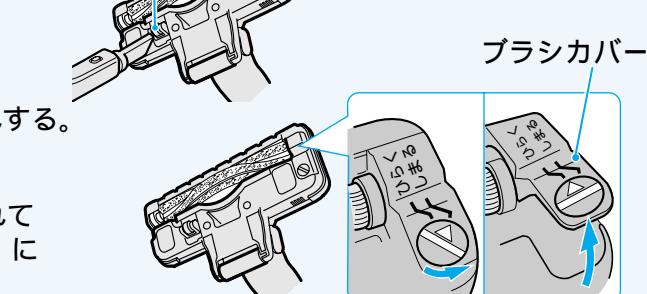
## MC-P1XMの場合

ローラースイッチのごみを「すき間用ノズル」で吸い取る。

回転部(ブラシ)を取り出してお手入れする。

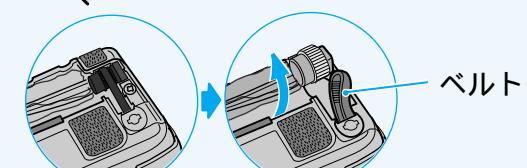
### 1 ブラシカバーをはずす

カギの背中などを、ネジ溝に入れて左に回転させて、を「ひらく」に合わせブラシカバーをはずす。



### 2 回転部(ブラシ)を取り出す

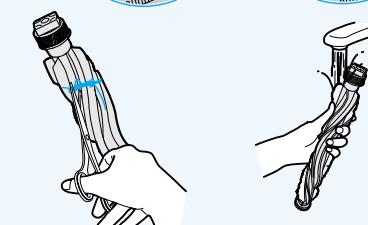
回転部(ブラシ)をベルトからはずす。



### 3 ごみを取り除く

からまったごみは、はさみなどで切り、取り除いてください。

回転部(ブラシ)を水洗いしたあと、乾いた布ではさむようにして水気を切り、陰干しにして十分に乾燥させる。



### 4 もとのように取り付ける

回転部(ブラシ)を取り付け、ベルトを掛ける。

ブラシカバーを取り付ける。

カギの背中などを、ネジ溝に入れて右に回転させて、を「しまる」に合わせる。

### お願い

ノズルは、まるごと水洗いしないでください。(故障の原因になります。)

## 床用ノズル

紙パックを交換しても  
吸込力が回復しないとき

### 1 バスケット・振動板を取り出す

フックをはずし、バスケットを取り出す。  
(☞ 15ページ)

振動板を上方向に引き、取りはずす。

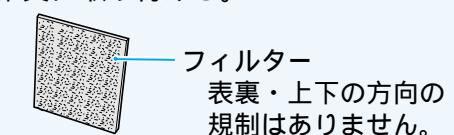
### 2 フィルターを取り出す

### 3 はたいてごみを落とす または、軽く水洗いする

水にひたして押し洗いしたあと、  
陰干しにして十分に乾燥させる。

### 4 フィルターを取り付ける

本体のガイド(左右)と溝の内側に  
確実に取り付ける。



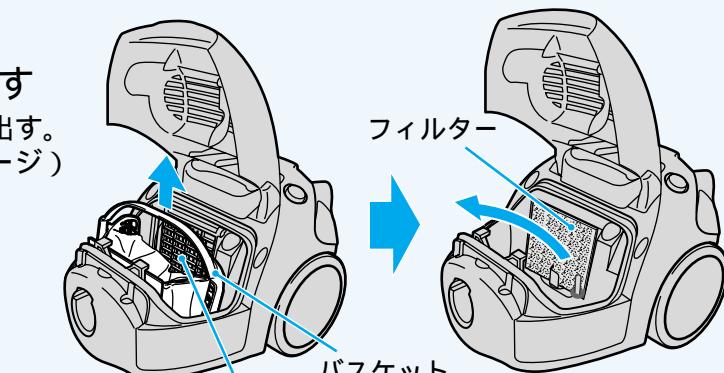
### 5 振動板・バスケットを取り付ける

振動板のを本体の突起に合わせ  
差し込む。

振動板のが本体の振動板セット位置の  
の位置まで押し込む。

バスケットを本体にセットする。

## フィルター



### お願い

フィルターを洗濯機で洗ったり、もみ洗いしないでください。  
また、ドライヤーなどの熱風で乾燥させないでください。

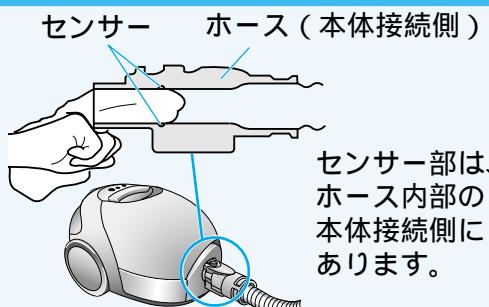
(フィルターが縮んで、モーター部にごみが侵入し、故障の原因になります。)

ごみを吸ってもゴミ信号の赤ランプが点灯しない  
ごみを吸っていないのに赤ランプが消えない  
紙パック交換ランプが消えない

ホースをのぞいて、ごみがつまっているか確認します。  
つまっている場合は取り除く。

センサー部表面の汚れを、柔らかい乾いた布で  
ふき取る。

## ホース(センサー部)



# お手入れ

- ・本体・延長管・ホース
- ・抗菌加工マスク
- ・紙パックまわり(紙パックガード・振動板・バスケット)

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。

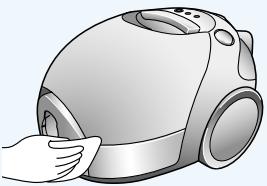
汚れが気になったとき

## 本体・延長管・ホース

水をふくませ、しぼったやわらかな布でふき取る。

お願い

洗剤・ベンジン・シンナー・アルコールなどは使わないでください。(ひび割れや変色の原因になります。) 化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。

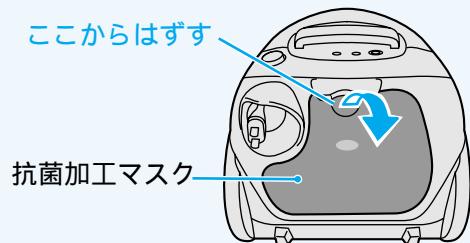


汚れが気になったとき

## 抗菌加工マスク

抗菌加工マスクを取りはずし、水洗いしてください。水洗いで落ちない場合は、洗たく用洗剤を使って手で軽く押しながら洗ってください。陰干しでよく乾燥させたあとに、もとのように取り付けます。

### 1 抗菌加工マスクを取りはずす



抗菌加工マスクを取りはずした状態

ネットフィルター

お願い

ネットフィルターを引っ張らないでください。(破れる恐れがあります。)

### 2 抗菌加工HEPAクリーンフィルターをはずす

抗菌加工HEPAクリーンフィルターのほこりなどの汚れを軽くはたいて落とす。(水洗いできません。)



抗菌加工HEPAクリーンフィルター

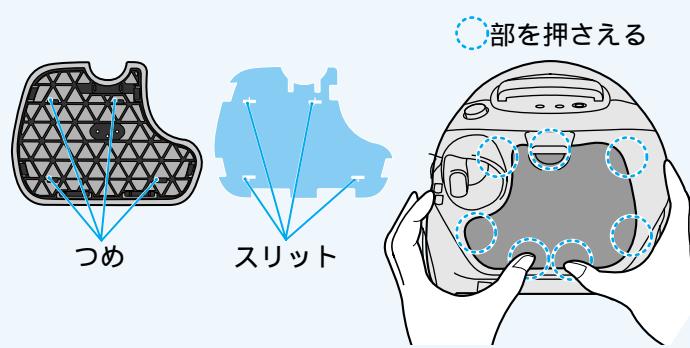
抗菌加工マスク

### 3 抗菌加工マスクを水洗いする

抗菌加工マスクを水洗いしたあと、陰干しにして十分に乾燥させる。

### 4 もとのように取り付ける

抗菌加工マスクのつめに、抗菌加工HEPAクリーンフィルターのスリットを合わせて取り付ける。抗菌加工マスクを本体に取り付ける。最後に抗菌加工マスクが、全周、確実にはめ込まれているか確認する。



お願い

洗剤・ベンジン・シンナー・アルコールなどは使わないでください。(ひび割れや変色の原因になります。)

ドライヤーなどの熱風で乾燥させないでください。(変形や故障の原因になります。)

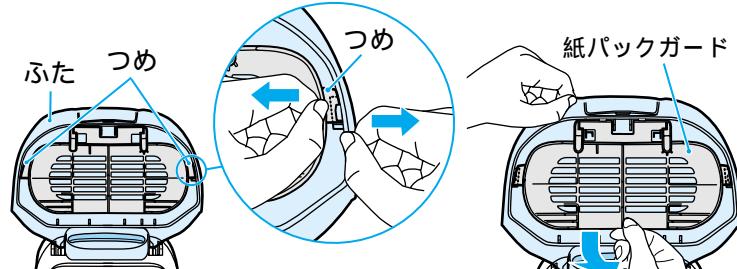
汚れが気になったとき

## 紙パックまわり

### 紙パックガード

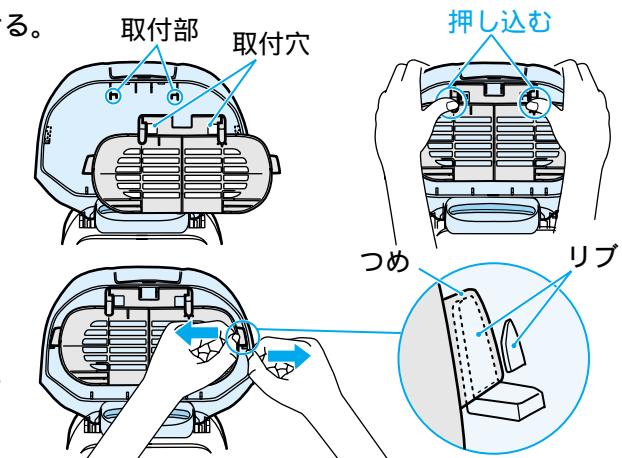
#### 1 紙パックガードを取りはずす

ふたを外側に開きながら、つめを片側ずつはずす。(左右2カ所) ふたを持ち、紙パックガードを手前に引っ張りながらはずす。



#### 2 紙パックガードを水洗いする

水洗いし、水を切ってから十分乾燥させる。 ふたの内側は、水をふくませ、しぼったやわらかな布でふき取る。



#### 3 紙パックガードを取り付ける

ふたの取付部に紙パックガードの取付穴を差し込む。紙パックガードを「カチッ」と音がするまで押し込む。 ふたを外側に開きながら、紙パックガードのつめを、ふたのリブのすき間に入れる。つめがふたのリブのすき間にはいっているか確認する。(左右2カ所)

お願い 紙パックガードは必ず取り付けてください。(紙パックガードがない状態で使用しますと紙パックが破れことがあります。)

### 振動板・バスケット

#### 1 バスケット・振動板を取り出す

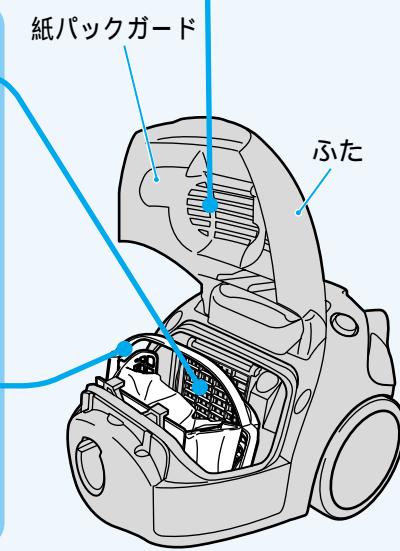
(☞17ページ)

#### 2 振動板の汚れを落とす

水をふくませ、しぼったやわらかな布で汚れをふき取る。

お願い

振動板は、まるごと水洗いしないでください。(故障の原因になります。)



#### 3 バスケットを水洗いする

水洗いし、水を切ってから十分乾燥させる。

#### 4 振動板・バスケットを取り付ける

(☞17ページ)

お願い

洗剤・ベンジン・シンナー・アルコールなどは使わないでください。(ひび割れや変色の原因になります。)

ドライヤーなどの熱風で乾燥させないでください。(変形や故障の原因になります。)

はじめに

使いかた

お手入れ

こんなときは

# 故障かな!?と思ったら

修理を依頼される前に、下の表に従って点検してください。

こんなときは	調べるところと直しかた	参照ページ
スイッチを入れても運転しない	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？ 本体にホースが確実に差し込まれていますか？ 「カチッ」と音がするまでしっかりと差し込む	7, 9
本体の運転が止まる	紙パックがごみでいっぱいになってしまいませんか？ ホースやノズルにごみがつまっていますか？ 吸入口を密閉して使用していませんか？ 保護装置が働いています。	14 5 21
回転部(ブラシ)が止まる (わずかに回転する場合もあり)	回転ブラシにごみやひもが巻きついていませんか？ 床用ノズルを落とすように使用しませんでしたか？ 床用ノズルをいったん持ち上げて、ゆっくりおろしてください ノズルにごみがつまっていますか？ 保護装置が働いています。	16 12 16 21
強にしても吸込力が弱い 運転中に吸込力が弱くなる	切を押し、もう一度運転をしてください。 紙パックがごみでいっぱいになってしまいませんか？ ホースやノズルにごみがつまっていますか？ ふたが確実に閉まっていますか？ 保護装置が働いている可能性があります。	14 15 21
電源コードが全部入らない	電源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、もう一度巻き込む	
電源コードが引き出せない	電源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を押しながら「巻き込み」「引き出し」を繰り返してください	
ごみを吸ってもゴミ信号の赤ランプが点灯しない ごみを吸っていないのに赤ランプが消えない 紙パック交換ランプが消えない	センサー部にごみやほこりが付着していませんか？ 柔らかい布などで、センサー部をお手入れしてください	17
大きな目詰まり音がする(ボコボコ音)	紙パックがごみでいっぱいになってしまいませんか？ ホースやノズルにごみがつまっていますか？ ホースやノズルの先をふさいでいませんか？	14 5
床用ノズルを振ると「カチッ」「カチッ」と音がする	ローラースイッチ内部のボールとレバーの作動音で故障ではありません。	21
振動除じん機構の作動をお知らせする青いランプが点灯しない	振動板が確実にセットされていますか？	17

## 保護装置

下記の状態を続けますと、モーターの過熱を防ぐため保護装置が働いて、「紙パック交換」ランプが点灯し、本体の吸込力が自動的に低下、もしくは自動的に停止します。(この場合は回転部(ブラシ)も自動的に停止します。)

吸入口を密閉したり、紙パックにごみが多くたまつたまで連続運転した場合。

「紙パック交換」ランプが点灯したままで連続運転した場合。

紙パックの交換、ノズル・ホース内のつまつたごみを取り除きます。

約5~25分(周囲温度によって異なります)待ちますと、保護装置が解除(「紙パック交換」ランプ消灯)され、再びご使用になれます。

下記の場合、床用ノズルのモーターの過熱を防ぐため、回転部(ブラシ)の回転が自動的に停止することがあります。

回転部(ブラシ)を回転させたまま同じ場所に放置した場合。

回転部(ブラシ)に異物がかみ込んだ場合。

「紙パック交換」ランプが点灯したままで連続運転した場合。

切を押し、電源プラグを抜き、床用ノズルにかみ込んだ異物を取り除きます。(P16ページ)  
約5~30分(周囲温度によって異なります)待ちますと、保護装置が解除され、再びご使用になれます。保護装置が働いたときには、温度が高くなっている場合がありますので回転部(ブラシ)には手を触れないでください。

紙パックの交換、ノズル・ホース内のつまつたごみを取り除きます。

## 床用ノズルの安全装置

安全のため、床用ノズルを床面より浮かすと回転部(ブラシ)が止まります。

回転部(ブラシ)は強またはおまかせ/弱を押して(ブラシ回転ランプを点灯させた状態)床用ノズルを床面に置いた場合にローラースイッチが作動し回転します。

床用ノズル裏面のローラースイッチに手を触れないでください。  
(回転部(ブラシ)が回転します。)

**お知らせ** 床用ノズルを振ると、「カチッ」「カチッ」と音がしますが、ローラースイッチ内部のボールとレバーの作動音で故障ではありません。



ローラースイッチ

**お知らせ** 運転中にホース・本体・電源コード・電源プラグが少し熱くなりますが、異常ではありません。

点検後なお異常がある

ご自分で修理なさらないで、お買い上げの販売店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、22~23ページの「保証とアフターサービス」をご参照ください。)

はじめに

使いかた

お手入れ

こんなときは

21

# 保証とアフターサービス

よくお読みください

修理・お取り扱い・お手入れ  
などのご相談は...  
まず、お買い上げの販売店へ  
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...

修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談窓口」へ!  
その他のお問い合わせは、「お客様ご相談センター」へ!

修理を依頼されるとき

20ページの表に従ってご確認のあと、直らないときは、まず電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店へご連絡ください。

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をさせていただきますので、恐れ入りますが、製品に保証書を添えてご持参ください。

保証期間を過ぎているときは

修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料で修理させていただきます。

修理料金の仕組み

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

技術料 は、診断・故障箇所の修理および部品交換  
・調整・修理完了時の点検などの作業  
にかかる費用です。

部品代 は、修理に使用した部品および補助材料代  
です。

出張料 は、お客様のご依頼により製品のある場所  
へ技術者を派遣する場合の費用です。

## 保証書(別添付)

お買い上げの販売店からお買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お受け取りください。  
よくお読みのあと、保存してください。

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。)

## 補修用性能部品の保有期間

当社は、この掃除機の補修用性能部品を、製造打ち切り後6年保有しています。

注) 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

## ご連絡いただきたい内容

品名	掃除機
品番	MC-
お買い上げ日	年 月 日
故障の状況	できるだけ具体的に

ナショナル/パナソニック

## 修理ご相談窓口

ナビダイヤル  
(全国共通番号) **0570-087-087**

- お客様があかけになった場所から最寄りの修理ご相談窓口につながります。  
呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。

### 北海道地区

札幌	札幌市厚別区厚別南 2丁目17-7 ☎(011)894-1251	帯広	帯広市西19条南1丁目 7-11 ☎(0155)33-8477
旭川	旭川市2条通21丁目 左1号 ☎(0166)31-6151	函館	函館市西桔梗589番地241 (函館流通卸センター内) ☎(0138)48-6631

### 近畿地区

滋賀	守山市勝部6丁目2-1 ☎(077)582-5021	奈良	大和郡山市筒井町 800番地 ☎(0743)59-2770
京都	京都市伏見区竹田中川原町 71-4 ☎(075)672-9636	和歌山	和歌山市中島499-1 ☎(073)475-2984
大阪	大阪市北区本庄西1丁目 1-7 ☎(06)6359-6225		
		兵庫	神戸市中央区琴ノ緒町 3丁目2-6 ☎(078)272-6645

### 東北地区

青森	青森市第二問屋町 3-7-10 ☎(017)739-9712	宮城	仙台市宮城野区扇町 7-4-18 ☎(022)387-1117
秋田	秋田市御所野湯本2丁目 1-2 ☎(018)826-1600	山形	山形市流通センター 3丁目12-2 ☎(023)641-8100
岩手	盛岡市羽場13地割30-3 ☎(019)639-5120	福島	福島県安達郡本宮町 字南内65 ☎(0243)34-1301

### 中国地区

鳥取	鳥取市安長295-1 ☎(0857)26-9695	岡山	岡山県都窪郡早島町 矢尾807 ☎(086)292-1162
米子	米子市米原4丁目2-33 ☎(0859)34-2129	広島	広島市西区南観音8丁目 13-20 ☎(082)295-5011
松江	松江市平成町182番地14 ☎(0852)23-1128	山口	山口市銚銭司 字銚銭司団地北447-23 ☎(083)986-4050
出雲	出雲市渡橋町416 ☎(0853)21-3133		
浜田	浜田市下府町327-93 ☎(0855)22-6629		

### 首都圏地区

栃木	宇都宮市御幸町194-20 ☎(028)689-2555	東京	東京都世田谷区宮坂 2丁目26-17 ☎(03)5477-9780
群馬	高崎市大沢町229-1 ☎(027)352-1109	山梨	甲府市宝1丁目4-13 ☎(055)222-5171
茨城	つくば市花畠2丁目8-1 ☎(0298)64-8756	神奈川	横浜市港南区日野5丁目 3-16 ☎(045)847-9720
埼玉	桶川市赤堀2丁目4-2 ☎(048)728-8960	千葉	千葉市東明1丁目8-14 ☎(043)208-6011
		新潟	新潟市東明1丁目8-14 ☎(025)286-0171

### 四国地区

香川	高松市勅使町152-2 ☎(087)868-9477	高知	高知市岡豊町中島331-1 ☎(088)866-3142
徳島	徳島県板野郡北島町 鯛浜字かや108 ☎(088)698-1125	愛媛	松山市土居田町750-2 ☎(089)971-2144

### 中部地区

石川	石川県石川郡野々市町 稻荷3丁目80 ☎(076)294-2683	名古屋	名古屋市瑞穂区塙入町 8-10 ☎(052)819-0225
富山	富山市寺島1298 ☎(076)432-8705	岡崎	岡崎市岡町南久保28 ☎(0564)55-5719
福井	福井市開発4丁目112 ☎(0776)54-5606	岐阜	岐阜県本巣郡北方町 高屋太子2丁目30 ☎(058)323-6010
長野	松本市大字笠賀7600-7 ☎(0263)86-9209	高山	高山市花岡町3丁目82 ☎(0577)33-0613
静岡	静岡市西島765 ☎(054)287-9000	三重	久居市森町字北谷1920-3 ☎(059)255-1380

### 九州地区

福岡	春日市春日公園3丁目48 ☎(092)593-9036	熊本	熊本市健軍本町12-3 ☎(096)367-6067
佐賀	佐賀市鍋島町大字 八戸字上深町3044 ☎(0952)26-9151	天草	本渡市港町18-11 ☎(0969)22-3125
長崎	長崎市東町1949-1 ☎(095)830-1658	鹿児島	鹿児島市与次郎1丁目 5-33 ☎(099)250-5657
大分	大分市萩原4丁目8-35 ☎(097)556-3815	大島	名瀬市長浜町10-1 ☎(0997)53-5101
宮崎	宮崎市本郷北方字草葉 2099-2 ☎(0985)63-1213		

### 沖縄地区

沖縄	浦添市城間4丁目23-11 ☎(098)877-1207
----	---------------------------------

所在地、電話番号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。

0503

はじめに  
使いかた

修理  
入れ

こんなときは

23