

取扱説明書

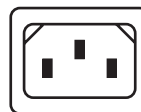
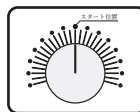
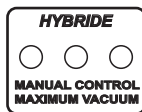
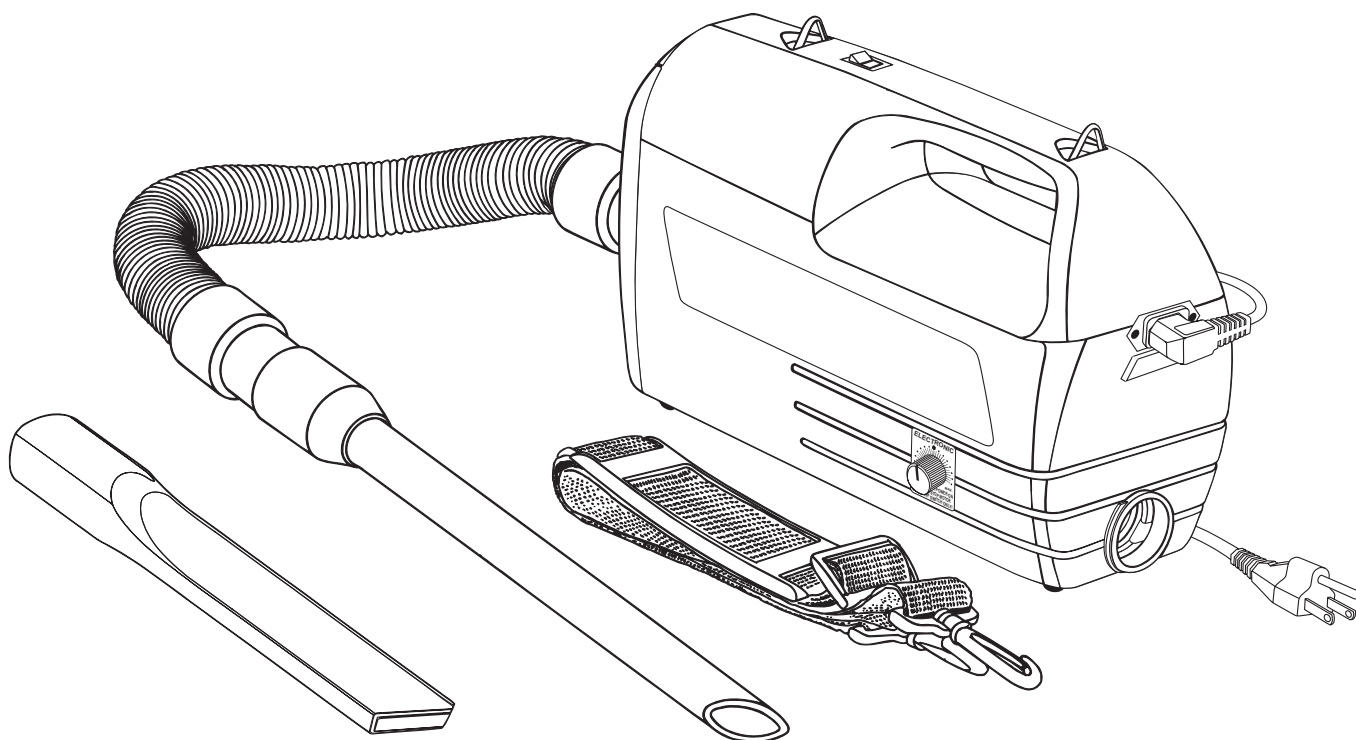
保証書付

保証書はこの取扱説明書の裏表紙に付いています

HEPAフィルター キット ミュージアム クリーナー

Museum BlowVac Electronic HEPA **MUNTZ**
555-MU-E HEPA GS KIT

品番:04-6-1 オランダ ムンツ社製 (室内用)



サイズ(cm)	横 : 31.5 cm 奥行 : 12 cm 縦 : 18.5 cm
重量(kg)	2.2 kg
方式	紙パック フィルター
吸引力調整方法	無段階手動
吸引力調整範囲	0～1100W
電源	3Pソケット 100V 50/60Hz

目次

ページ

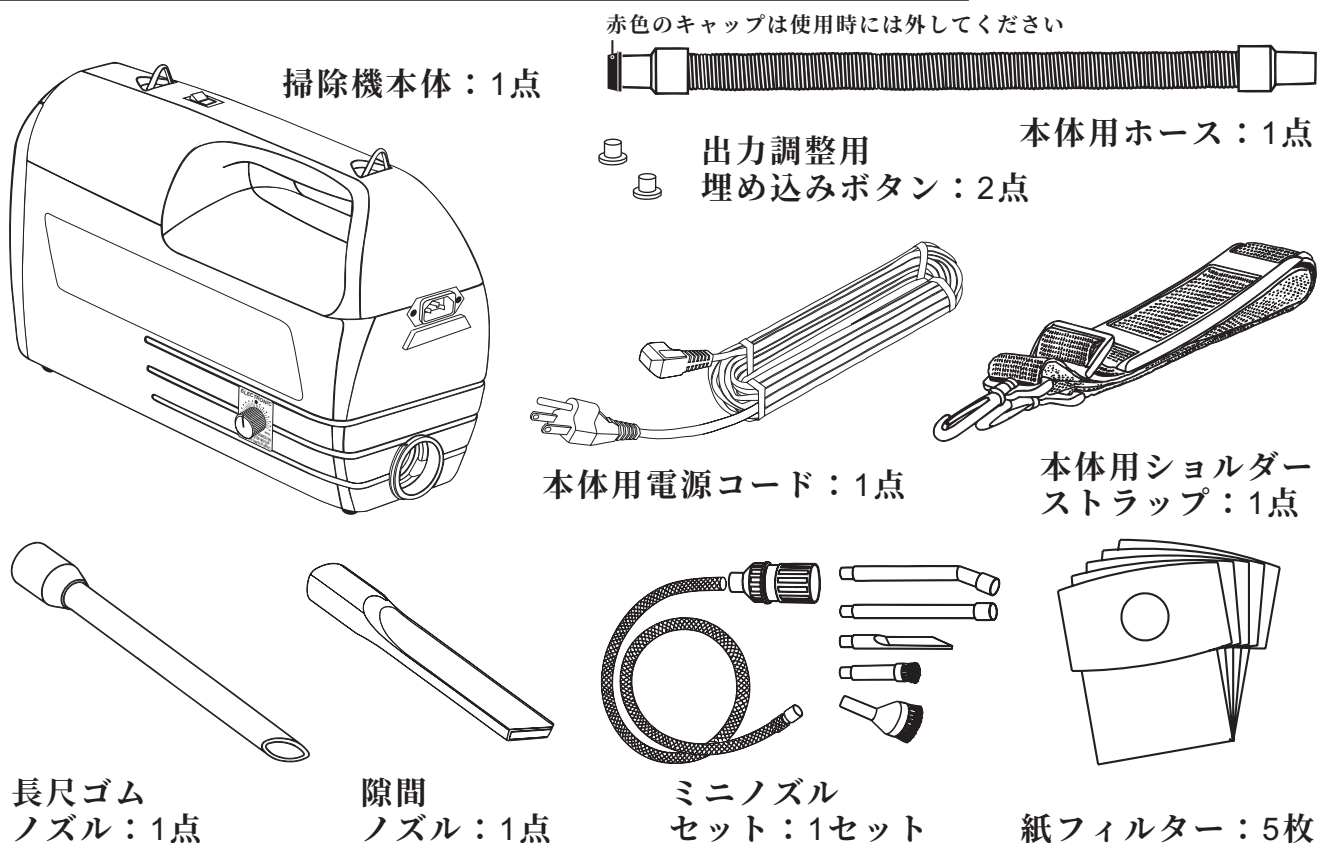
製品特徴・同梱品	2
安全にご使用いただくために必ずお守り下さい	3
使用方法	4
紙パック交換方法と吸引力の調整	5
故障かなと思ったら	6
オプション商品	7
保証とアフターサービス・連絡先	8

美術館、博物館、史料館、美術品修復工房での使用に最適です。

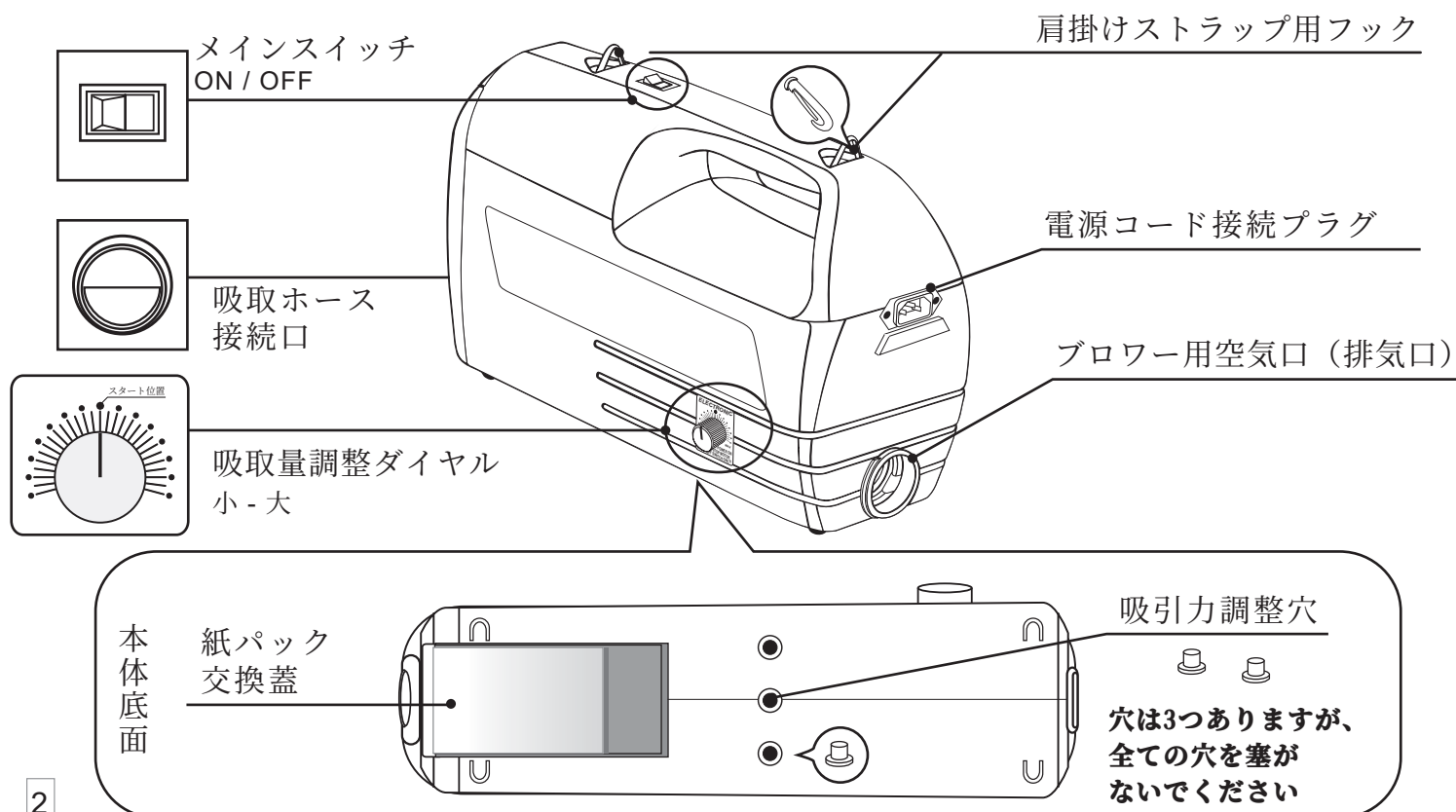
ヨーロッパの歴史ある博物館・史料館で愛用される軽量でコンパクトな多機能掃除機です。吸引力調整機能を備えているので、使用する対象物の材質に合わせて吸い込み流量の細かな調整が可能です。

「HEPAフィルター対応キット・ミュージアムクリーナー」は作業に便利な各種ノズル、HEPAフィルター、紙フィルターをセットにしたモデルです。

基本セットには以下の製品が含まれています。ご確認ください。



※HEPAフィルターは、掃除機本体の内部に既に取り付けられています。



安全にご使用いただくために必ずお守りください

この掃除機は室内用です。屋外での使用や、掃除以外の目的には使用しないでください。

誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、次の区分で説明しています。

 警告	誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷に結びつく可能性のあるもの。	 禁止	 水ぬれ禁止  ぬれ手禁止	 指示を守る	 指のケガに注意
 注意	誤った取扱いをしたときに、傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの。	 火気禁止  分解禁止	 接触禁止	 電源プラグを抜く	 手を挟まらないよう注意

警告

引火性のあるものや火気のあるもの・液体を吸わせない。
 灯油、ガソリン、シンナー、ベンジン、などの可燃物、その他薬品、たばこの吸いがら、たばこの灰、水、飲みもの、煤、炭化物、その他液体。



火災・感電の原因になります。

人体に影響を及ぼす可能性があるアスベスト、おがくずなどを吸わせない。

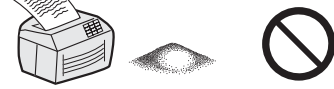
水洗いしない、濡れた床や、対象物が濡れた状態では使用しない。

感電・ショート・発火の原因になります。



保管時も乾いた場所で保管してください。

プリンター、コピー製品用のトナー粉、炭化物は絶対に吸い取らないでください。



モーターの故障原因となります。

改造しない。
 分解しない。
 修理しない。



火災・感電・ケガの原因になります。修理は必ず弊社までご連絡ください。

ブロワーをご利用する際は、目の保護用ゴーグルなどをご使用ください。

先の鋭い物、ホッチキスの芯、クリップ、画鋸、針、ガラス破片などへのブロワーは危険ですので禁止です。

吸引口、排気口に指を入れない
故障、指のケガの原因になります。



必ず付属の電源コードを使用する。

電源コードを束ねたまま使用しない。

電源コードがいたみ、感電の原因になります。

いたんだ電源コードや電源プラグ、差し込みのゆるいコンセントは使わない。

感電・ショート・発火の原因になります。

電源コードや電源プラグを傷つけない、重いものをのせない、無理に曲げない、引っぱらない。

破損して、火災・感電の原因になります。

電源プラグは濡れた手で抜き差ししない。

感電の原因になります。

電源プラグはコンセントの奥まで確実に差し込む。

差し込みが不完全だと、感電や発熱による発火の原因になります。

電源プラグのホコリ等は定期的に乾いた布で拭き取る。



電源プラグにホコリ等がたまると、湿気などで絶縁不良となり、火災の原因になります。

お手入れの時、未使用時は電源プラグを抜く。
感電の原因になります。



注意

吸引口、排気口をふさいで長時間運転しない。



吸引口、ホースに詰まりがないかを確認する。



ホース・伸縮パイプ・本体の隙間に金属物を入れない。



排気口・電源コード引き出し口に手や足を長時間近づけない。



火気禁止
 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。

排気でストーブの火などが大きくなり、火災の原因になります。

ガソリン・ベンジン・シンナーなど、引火性のものの近くで使わない。



爆発や火災の原因になります。

電源コードは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。



使い終わったら電源プラグを抜く。

怪我や火傷、絶縁劣化による感電・漏電火災の原因になります。



長時間運転後は本体が熱くなっている場合があります。



フィルター交換の際、カバーの開閉にご注意ください。
 指をはさむ可能性があります。



★故障などを防ぎ、長くご愛用いただくために次のことをお守りください。

■必ず純正の紙パック、フィルター (PH-722 / PH-723) を必ず付けて使用する

■紙パック・フィルターはこまめに交換する。

・フィルター効果の低下
 ・騒音、モーターへの過剰に負担
 ・モーター内部、ファン部分へのほこり堆積

■殺虫剤などをかけない。

■電源を「OFF (切る)」にして、電源コードを抜く。

■ホースを持ってぶらさげない

■ホースを傷つけたりしない。

感電の原因になります。

■破れたり、傷ついたホースを使わない。

■ノズル、ホース、排気口に詰まりが無いを確認する。



■次のようなものは吸わせない!

- ・水などの液体や、湿ったゴミ
- ・ガラス、針、刃物などの鋭利なもの
- ・多量の砂・コーヒー豆などのかたいもの
- ・多量の粉 (消火器の粉など)
- ・ファックス・コピーのトナー粉
- ・煤、炭化物
- ・長い紐など
- ・食べ物カスなど



お子様の使用はお止めください。



投げる、蹴る、高所より落とすなどはない。



HEPAフィルター、マイクロモーターフィルターは最低でも6ヶ月毎の交換を行って下さい。

本製品は博物館などでの史料・美術品のクリーニング作業の為に特別に設計されたコンパクトで軽量のブロワー機能付・電気掃除機です。
対象物のホコリの除去と回収、届きにくい場所、繊細な対象物のクリーニング作業用です。
屋内の水気の無い場所でのみご使用ください。

連続使用を可能にする為に、サーマルプロテクターが装備されています。モーターを冷やす為の空気の循環が不十分であるとき、吸い込み量が多い場合など、オーバーヒートを防ぐために、自動的にスイッチが切れる場合があります。
使用中に突然運転がストップした場合は、モーターの冷却の為に、前回の使用から15～20分の時間をおいて下さい。続けてして使用される場合も15～20分の時間をおいて下さい。

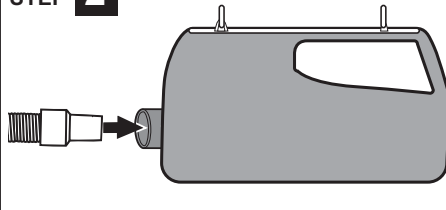
ご使用方法

STEP 1



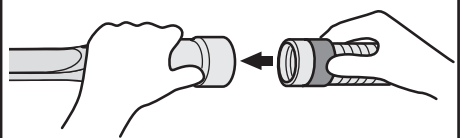
1:紙バック・フィルターが装着されているかをご確認ください

STEP 2



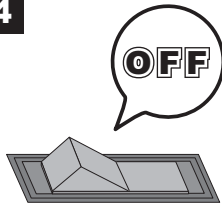
2:ホースを吸入口に差し込みます
※初めてご使用の際は赤キャップを外して下さい。

STEP 3



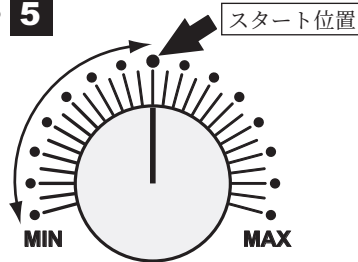
3:ホース先にノズルを装着します
※初めてご使用の際は赤キャップを外して下さい。

STEP 4



4:メインスイッチは「OFF」の状態

STEP 5



5:調整ノズルの線を赤丸に合わせます

STEP 6



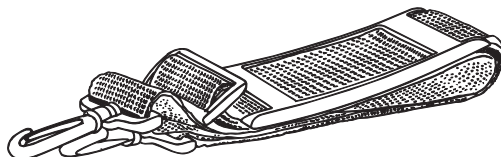
6:電源プラグをコンセントに差込み、メインスイッチを入れて下さい

ご使用TIP

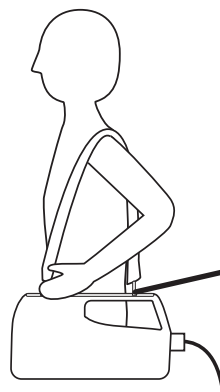
まず少なめの吸引力（ブロワーも同様）から徐々にパワーを上げて下さい。
またクリーニングを行う対象物から少し離れた状態で吸取りを開始してください。
ご使用用途に合わせて、最大吸引力の設定を行って下さい。 [5ページ](#)

標準装備されている、紙バックフィルターとHEPAフィルター+マイクロモーターフィルターの使用で、0.3ミクロンの防塵がされています。

取り外し可能な滑り止めパッド付
肩掛けストリップ



その他のクリーニング時に便利なアクセサリ・オプション商品は [7ページ](#) をご参照ください。



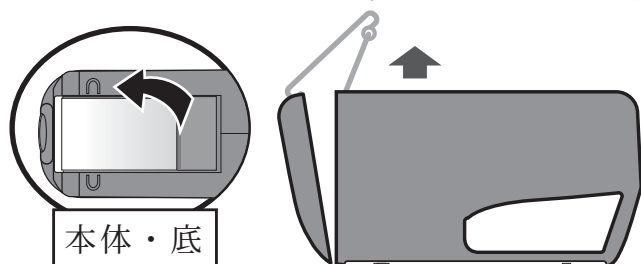
金具を必ず
しっかりと
かける

屋内の乾いた場所で保管してください。
保管時にはスイッチを「OFF」状態にして、電源コードをコンセントから抜いてください。
電源コードはからまらないように、整えて保管してください。
アルコール・シンナー・ベンジンなどで拭かないでください。変質や変色の原因になります。
水または薄めた中性洗剤を含ませた布で拭いて下さい。（静電気も発生しにくくなります）
必ず電源を切った状態でお手入れを行ってください。 [3ページ](#)

紙パック交換方法

吸引力が弱いと感じたら、紙パック・フィルターの交換時期です。

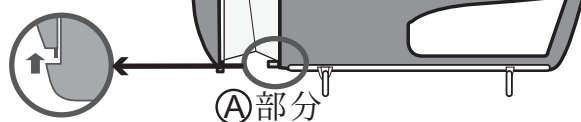
1：スイッチをOFFにして、コンセントから電源プラグを抜いて下さい。図は、上下を逆にしています。



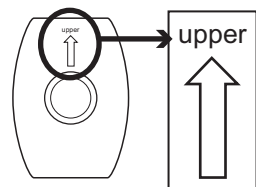
本体・底

2：金属ロックを解除します。本体底部の金属プレートにある隙間に手を入れプレートを引き上げます

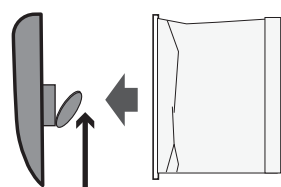
3：フロントカバーを開け、一度カバーを上を持ち上げ、**①部分**を外します。紙パックを引き出します。



①部分

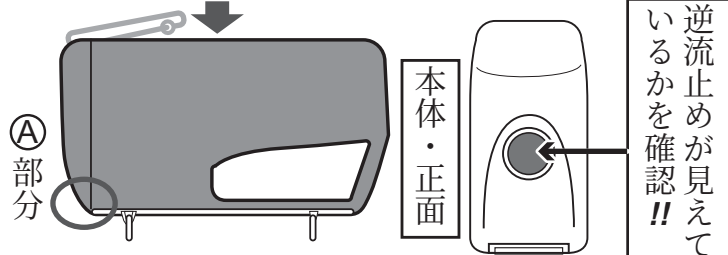


紙パック正面



ゴム製の逆流止め

4：紙パックを新しいものに交換します。紙パック正面の「upper」の矢印がある方を上にして吸引口に差し込んでください。ゴム製の逆流止めが千切れない用に気をつけてください。



①部分

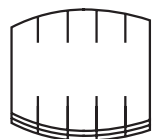
本体・正面

逆流止めが見えているかを確認!!

5：曲がらない用に紙パックを本体に入れ、逆の手順でカバーを戻します。**①部分**がきちんとかみ合っていないとカバーが閉まりません。ロック後、本体の正面を見て吸引口に逆流止めが見えているかを確認してください。

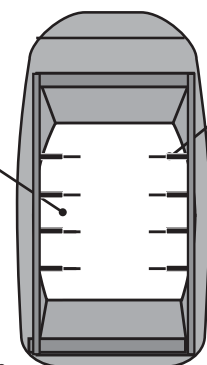
HEPAフィルター交換方法

HEPAフィルターは紙パックを外した奥にあります。



HEPAフィルターの片面には紙がついています。紙がある方が底・奥側です。

HEPA
フィルター



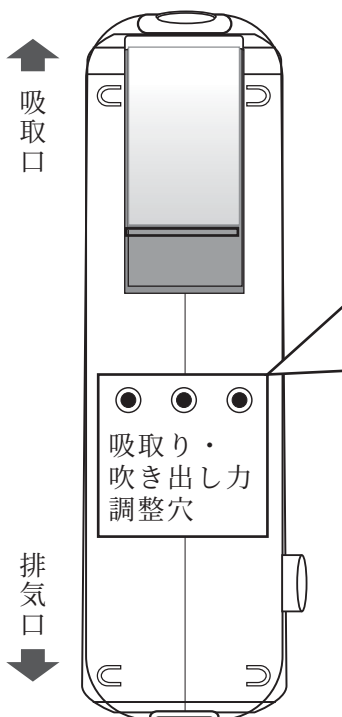
フィルターの切れ目に合う線・突起が本体の内側に左右4本ずつ入っています。それに合わせてフィルターを押し入れて下さい。

本体・正面、フロントカバー
紙パックを外した状態

※交換用HEPAフィルターは本セットには含まれておりません。

HEPAフィルター、マイクロモーターフィルターは最低でも6ヶ月毎の交換を行って下さい。

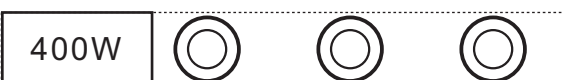
最大吸引力設定変更方法



底にある穴を同封されている赤色のプラスチック栓で塞ぐ事で最大吸引力の調整が出来ます。



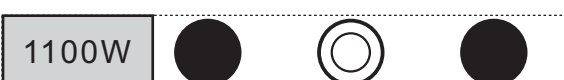
で



穴が3つ全て開いている状態



中央の穴が塞がっている状態



右と左の穴が塞がり、中央の穴が開いている状態

○ 開いている状態 ● 塞がっている状態



調整用の栓は2つだけです。

注意 全ての穴を塞がないでください

故障かな？

クリーナーのご使用に際して異変を感じられた際は、まずこちらをご参照ください。

こんなとき・症状

調べるところ→直しかた

参照ページ数を掲載しています。

Xページ

急に運転が停止した

モーターを冷やす為の空気が本体に十分に送られない場合にオーバーヒートを防ぐために、自動的にスイッチが切れる場合があります。

- ・ホース・ノズル・吸入口・排気口にゴミなどがつまった。
- ・先の細い先端ノズルを長時間使用した。
→モーターを冷やす為に15～20分間電源を入れずに置いて下さい。
- ・紙パックにゴミがたまりすぎた。
→紙パックの交換とお手入れをしてください

4ページ

5ページ

ホース・ノズル・吸入口・排気口に異物がつまっていませんか。
→点検し、つまっていたら取り除く。

下部「<ホースに異物がつまったときは>」を参照

<ホースに異物がつまったときは>

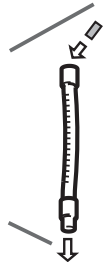
点検する

取り出す

ホースを本体からはずし、片側から単3電池等を入れる。

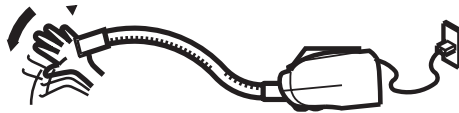


反対側から出なければ、異物がつまっています。



吸込力で移動させる方法

- ①先端ノズルを外して、ホースをまっすぐに伸ばす。
- ②吸込力を最大で運転しながら、手元パイプ部を手のひらで「ふさぐ」「はなす」の動作をくり返す。



細長いものでかき出す方法
針金ハンガーなど、弾力のあるものを伸ばして先端を曲げ、異物に引っかけて取り出す。(ホースを破かないように注意してください)



ペンチ等で、被覆ごと指先程度の幅に曲げる

吸込力が弱くなった

ホース・ノズル・吸入口・排気口に異物がつまっていませんか。
→取り除く

上部「<ホースに異物がつまったときは>」を参照

吸込力の目盛が最小または本体の電源設定が400Wになっていませんか。
→変更する

5ページ

運転音が高くなる
「ポポポ・・・」と音がする

紙パックにゴミがたまりすぎていませんか。
→紙パックを交換、またはフィルター交換をする

5ページ

ふたがきちんと閉まらない

紙パックを取りつけていますか、また、正しく取りつけられていますか。
→紙パックを正しく取りつける

5ページ

運転しない

電源プラグ、ホースが確実に差し込まれていますか。
→差し込み直す

4ページ

吸込力の目盛が最小になっていませんか。
→吸引量調整ダイヤルを操作する

排気がおう
※使い始めは、プラスチックなどのにおいがしますが、徐々に少なくなります。

紙パックに、ゴミがたまりすぎていませんか。
(食べ物のかすなどは吸い取らないでください)
→紙パックを交換する

5ページ

フィルターが汚れていませんか。 →フィルターを交換する

5ページ

以上のことをお調べになって、それでも不具合があるときは、使用を中止し、必ずスイッチを切り、電源プラグを抜いてから弊社までご相談ください。

その他、吸引力の調整が出来ないなど、上記の項目にない異常を感じたとき、また高所より落とした際、屋外に放置していた、水に落とした/水をかけたなどの問題が起こった際は、ご使用を中止し当社まで出来るだけ早急にご連絡ください。

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、ときどき運転しないことがある。
- ・電源コードを動かすと、通電したり、しなかったりする。
- ・運転中に異常な音や振動がある。
- ・本体ケースが変形していたり、異常に熱い。
- ・こげくさい臭いがする。

ご使用中 止

故障や事故防止のため、スイッチを切り、電源プラグを抜いてから、必ず弊社までご相談ください。

アクセサリーとオプション商品

消耗品・アクセサリーとオプション商品のご購入をご希望の際は、当社までまずお問い合わせください。お問い合わせの際は商品番号と商品名、特徴（ブラシの硬さなど）をご指定ください。

※以下の商品は、常時国内在庫を心がけておりますが、万一品切れの際にはヨーロッパよりの入荷待ちとなり、お渡しまでお時間を頂戴致します。

消耗品・紙パックフィルター類

PH-722

5枚
セット



取り替え用 紙パックフィルター

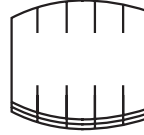
PH-723

10枚
セット



取り替え用 紙パックフィルター

PH-724



活性炭配合マイクロモーターフィルター、PH-726との併用が可能です

PH-726



HEPA + 静電気マイクロモーターフィルター

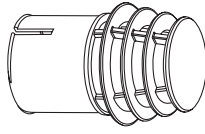
排気フィルター

PH-705



排気エアフィルター

PH-706



排気エア偏向器

PH-709



ポケット付きキャリーバック

収納と持ち運びに便利なキャリーバックです。布製で丈夫な作りになっています。プラスチック製のハードケース収納もごさいますが、常時在庫品ではありませんのでオランダよりの輸入品となります。

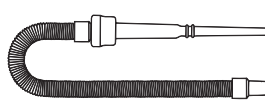
収納用品

PH-707



取り替え用 予備ホース

PH-708



ノズルと延長ホース
通常 = 70 cm. 延長時 = 200 cm

PH-708L



ノズルと延長ホース
通常 = 105 cm. 延長時 = 380 cm

PHU-18



延長ホース+コネクター
通常 = 85 cm. 延長時 = 350 cm

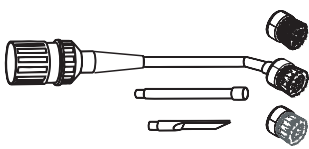
予備・延長ホース

PHU-04

ブラシ強度

ハード
ミディアム
ソフト

ミニノズルセット（動物毛ブラシ）

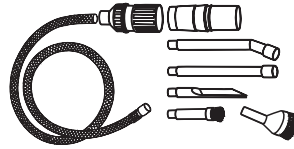


PHU-10

ブラシ強度

ミディアム

ミニアタッチメントセット

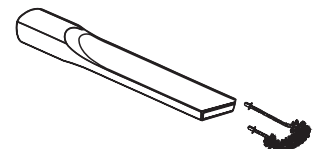


PHU-14

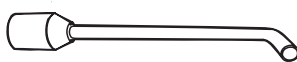
ブラシ強度

ハード
ミディアム
ソフト

隙間ノズル+取り付けブラシ

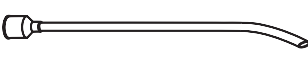


PHU-05



ソフトゴム製 細型長尺ノズル

PHU-19



ソフトゴム製 細型超長尺ノズル

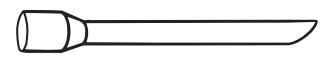


PHU-05 用 ブラシノズル

ブラシ強度

ハード
PHU-07 CV
ミディアム
PHU-08 CV
ソフト
PHU-09 CV

PHU-20



ソフトゴム製 長尺ノズル

PHU-28



小型延長ロッドセット（電気メッキ・3本組）

PHU-21



延長組み合わせノズル

隙間ノズルセット完全組み立て時 最長 = 88 cm

ブラシ強度

ハード

PHU-29



回転式フロアノズル

ブラシ強度

ハード
PHU-09
ミディアム
PHU-08
ソフト
PHU-07

取り替え用ミニブラシ（動物毛ブラシ・2個ペア）



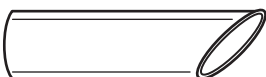
ブラシ強度

ハード
PHU-11
ミディアム
PHU-12
ソフト
PHU-13

D型ブラシノズル（動物毛ブラシ）



PHU-27



ソフトゴム製 すき間ノズル
長さ = 150mm. 径 = 32mm.

PHU-22

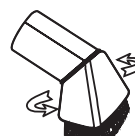
ブラシ強度

ハード



ブラシ・ノズル上部用

PHU-15



スイブルヘッドブラシノズル

PHU-17



角度変換アダプター

保証期間

お買上げ日から1年間です。

ただし、紙パック、フィルターは消耗品ですので、保証期間内でも有料とさせていただきます。

また、初期キットに含まれていないアクセサリ・オプション商品に関しては、本保証書での対象外商品です。

■修理を依頼されるときは

まず「故障かな?」にしたがってお調べください。

不具合があるときは、運転・メインスイッチを「OFF」にし、必ず電源プラグを抜いてから、弊社までご連絡ください。

〈修理規定〉

1. 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) 修理をご依頼になる場合には、株式会社パレット（以下、弊社）までご連絡ください。
2. 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) 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
(ロ) お買上げ後の輸送、落下などによる故障及び損傷
(ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、及び公害、塩害、ガス害（硫化ガスなど）、異常電圧などによる故障及び損傷
(ニ) 車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷
(ホ) 掃除以外に使用された場合の故障及び損傷
(ヘ) 屋外で使用を行った場合
(ト) 本書のご添付がない場合
(チ) 本書にお買上げ年月日、お客様名、弊社販売担当者印の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
(リ) 修理商品を直接弊社まで送付した場合の送料等はおお客様の負担となります。また、出張修理等を行った場合には、出張料はおお客様の負担となります。
3. 本書は日本国内においてのみ有効です。
4. 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。
5. 弊社への連絡先は、保証書に記載しております。

※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、弊社までお問い合わせください。

 Preservation And Restoration Tool	
株式会社パレット 電気製品保証書	
品 番	04-6-1 ミュージウムクリーナー
保障期間	お買上げ日から 本体1年間（但し消耗品は除く）
お買上げ日	年 月 日
お客様情報	ご住所
	会社・団体名
	ご担当者お名前 様
	ご 連 絡 先
販売元捺印	
※必ず販売担当者印を押すこと	
持込修理	

<販売元連絡先>

文化財 保存修復用品 製造・販売
株式会社 パレット -PARET-
Preservation And Restoration Tool
〒110-0002 東京都台東区上野桜木2-10-3 MSビル4F
電話：03-5815-4061 F A X：03-3828-1582
e-mail: toiwase@paret.jp

※This warranty is valid only in Japan.

安全基準

製造元である、オランダ・ムンツ社により商品出荷、日本への輸出前に安全に対する試験を数回に分け行われています。

製品に装備された機械部品は、EUが定めた安全規格「CE」と世界的に権威のある安全試験機関Underwriters Laboratories社が定めた「UL規格」に適合した製品です。

また、日本国内においてもPSE（電気用品安全法）の基準にのっとり検査済みです。

