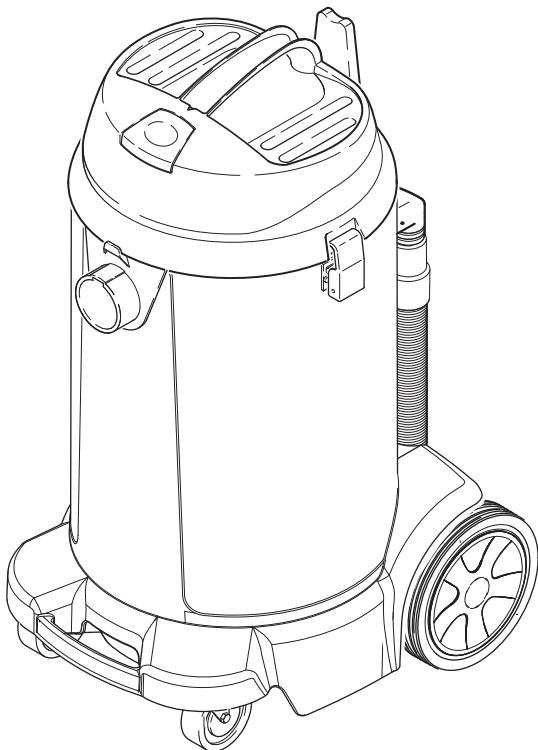




# ケルヒャー業務用乾湿両用クリーナー

## NT 48/1

### 取扱説明書



この度はケルヒャー商品をお買い上げ頂きまして誠に有難うございました。  
ご使用に先立ち、取扱説明書をよくお読みいただき安全に正しくご使用ください。  
お読みになられた後は、本書をすぐに取出せる場所に保管してください。

\* この商品は組立が必要です。

NT 48/1 /200907  
5.962-392

## 目 次

---

1. 安全上の注意	3～6
2. 仕様	7
3. 各部名称	8
4. 組立て方法	9～10
5. 使用方法	11～14
乾いたゴミの場合	11～12
湿ったゴミ、汚水の場合	13～14
6. ゴミ、汚水がたまつたら	15
7. お手入れ	16～17
8. 後片付け、保管	18
9. 故障かなと思ったら	19～20

# 1. 安全上のご注意

◎ご使用の前に必ずお読みください。

## 絵表示について

この取扱説明書と製品への表示では、あなたや他人の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。内容をよく理解してから本文をお読みください。



### 警告

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、「死亡または重傷を負う可能性が想定される内容」を示しています。



### 注意

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、「傷害を負う可能性または物的損害が発生する可能性が想定される内容」を示しています。



の記号は「気をつけてほしいこと（注意）」を示します。



の記号は「してはいけないこと（禁止）」を示します。



の記号は「必ず実行してほしいこと」を示します。

## 警告



**本体、電源プラグに水をかけないこと**  
感電する場合があります。



**ぬれた手で電源プラグを触らないこと**  
感電する場合があります。



**子供には触らせないこと**  
けがをする場合があります。



### **改造禁止**

火災、感電、けがの原因になります。

ケルヒャー純正部品以外の、機械の性能や機能に適さない部品を使用しないでください。

指示と異なる使い方では使用しないでください。



**人体に有害なゴミは吸引させないこと**  
有害物質は除去できません。  
有害物質を吸引した機械の修理はいたしません。



**爆発の危険性があるものを吸引させないこと**  
ガソリン、うすめ液、燃料、オイル、アセトンなどの溶剤、  
アルミニウムやマグネシウムの粉塵を含むごみは吸引させないでください。爆発する危険性や、機械本体に悪い影響を与える可能性があります。



**危険物のある場所では使用しないこと**  
ガソリンスタンドなどの危険物、引火性ガスの発生する場所では絶対に使用しないでください。  
引火爆発する場合があります。



**汚染された可能性のある場所を洗浄する場合はマスク等適切な防護具を身に着けること**  
汚染物質が飛散し人体に悪影響を生じる場合があります。



**雨天時に屋外で使用しないこと**  
絶縁、劣化により感電する可能性があります。

## 警告



### ケーブルはすべてほどき確実にコンセントへ差し込むこと

差し込みがゆるい場合、プラグの変形、ショート、発火の原因となります。巻いた状態で使用した場合電源コードが過熱する場合があります。



### 交流 100V、50/60Hz 専用

異種電圧で作動させた場合、火災の原因となります。  
ラベルに記載された電源でご使用ください。



### 延長コードは仕様に適した規格品を使用し、すべて引き出した状態で使用すること

規格以下の延長コードを使用した場合、火災の原因となります。  
2mm<sup>2</sup>のケーブルで10mまで、3.5 mm<sup>2</sup>のケーブルで30mまで使用できます。

巻かれた状態で使用した場合、電源プラグが溶ける場合があります。



### タコあし配線はしないこと

複数の電気製品を同じコンセントで使用した場合、ブレーカーがショートして火災、感電の原因になります。



### 電源ケーブルを引っ張らないこと

電源プラグを抜く際には、電源ケーブルを持たずに先端の電源プラグを持ち、引き抜いてください。コードを引っ張ると、コードが壊れて感電やショートの原因になります。



### 電源ケーブル、電源プラグに異常がある場合は使用しないこと

電源ケーブルに折れ曲がり、プラグの変形、ケーブルのつぶれなどがある場合は使用しないでください。

発火、感電する場合があります。



### 修理はケルヒャーまたはケルヒャー認定技術者が行うこと

個人の修理は事故のもとになるおそれがあります。

## ⚠ 注意



**オイル等の通電性のない物を吸い込む場合は定期的に回収量を確認すること**

水位センサーが作動せず、タンクがいっぱいになってもモーターが止まらず、不具合を引き起こす可能性があります。



**火気のそばに置かないこと**

本体が変形して発火の原因になる場合があります。



**作業場所から離れる場合はスイッチを切ること**

使用方法を知らない方が使用した場合、思わぬケガをすることがあります。



**メンテナンスや部品交換の前に、必ずスイッチを切り、電源を抜くこと**

不意に機械を動かしてしまい、思わぬケガをすることがあります。



**ペーパーフィルターバックは定期的に交換すること**

乾燥したごみを吸引時にペーパーフィルターバックを使用する場合詰まりが生じた場合、吸引力が低下します。



**濡れたゴミ、汚水を吸う場合はスポンジフィルターに交換すること**

筒型フィルターを取り付けた状態で濡れたゴミ、汚水を吸った場合フィルターが壊れます。



**乾いたゴミを吸う場合は、筒型フィルターを必ず取り付けること**

筒型フィルターを取り付けない状態で粉塵を吸った場合、粉塵が排気口から噴出します。



**オイルを吸い込んだ後はタンクを洗浄すること**

オイルを長時間放置するとタンクが変形する恐れがあります。

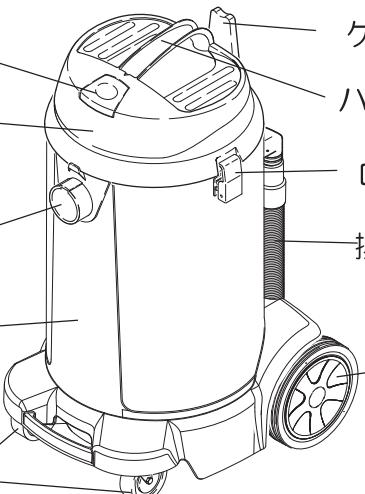
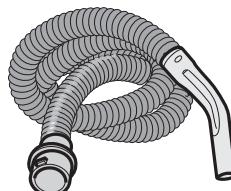
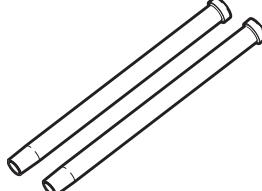
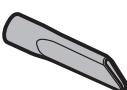
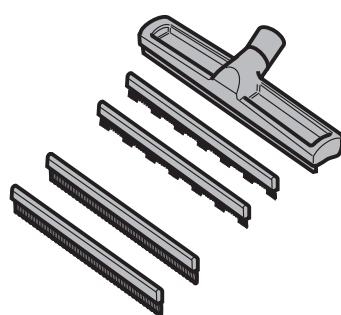
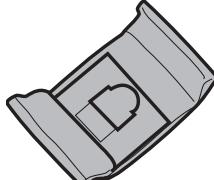
## 2. 仕様

---

NT 48/1 仕様	
電源	100 V ~ 50 / 60 Hz 共通
消費電力	1,150 W
吸引風量	67 L/s
真空度	174 hPa
吸込仕事率	154 W
騒音値	72 dB(A)
ダストコンテナ容量	48 L (乾いたゴミの場合) 35 L (汚水の場合)
寸法 (長さ×幅×高さ)	485 × 390 × 770 mm
質量	11 Kg (本体のみ)

### 3. 各部名称

※付属品がすべて揃っていることをご確認ください。

<b>本体</b>		 <p>ケーブルフック ハンドル ロック 排水ホース 後輪 ダストコンテナ モーター ヘッド サクション ホース 接続 口 スイッチ 前輪</p> <p>※本体には電源ケーブルが付いています。</p>
		
サクション ホース 1本 (ベンディングパイプ付)	パイプ 2本	コーナーノズル 1個
		
フロアーノズル 1個 ブラシ 2本 スクイジー 2本 ※ブラシ、スクイジーは組込まれている場合があります。	ペーパーフィルターバック 1個	筒型フィルター 1個 (乾いたゴミ用)
		
スポンジフィルター 1個 (濡れたゴミ、水用)		キャップ 1個
		アクセサリーホルダー 1個

※仕様変更などにより、形状がイラストと異なる場合があります。

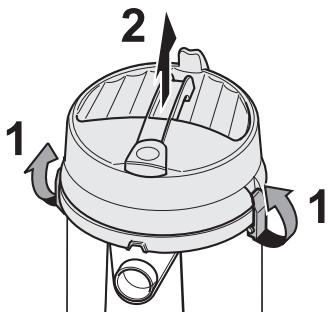
## 4. 組立て方法



注意

本機の組立ては、スイッチを切った状態でおこなってください。

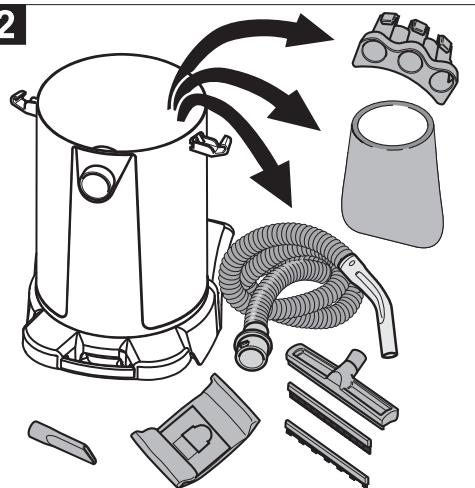
1



1

ロックを外し、モーターへッドを取り外してください。  
取り付ける場合はモーターへッドの凹とタンクの凸を合わせてください。

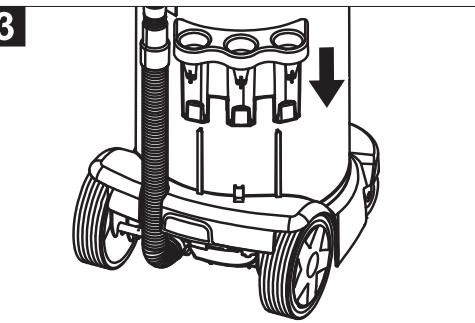
2



2

付属のアクセサリーをコンテナから取り出してください。

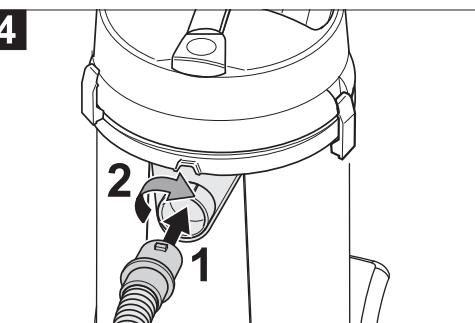
3



3

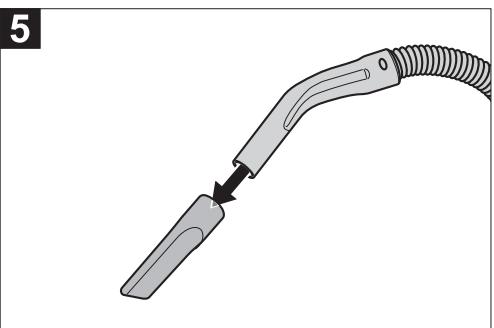
アクセサリーホルダーを取り付けてください。

4

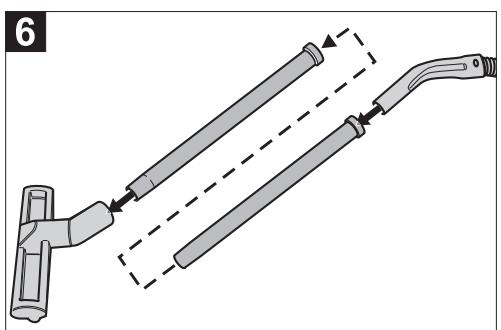


4

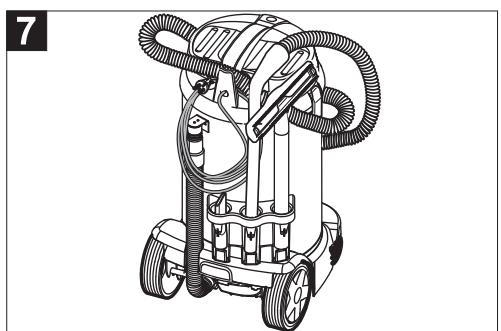
サクションホースの爪を、本体ホース接続口の穴に合わせて差し込み、時計回りに回して固定します。



- 5** すき間などを掃除する場合  
コーナーノズルを取り付けてください。



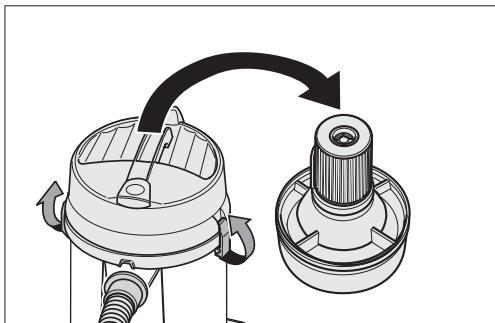
- 6** 床を掃除する場合  
パイプ、フロアーノズルを取り付けて  
ください。



- 7** アクセサリーは、ホルダーに収納する  
ことができます。

## 5. 使用方法

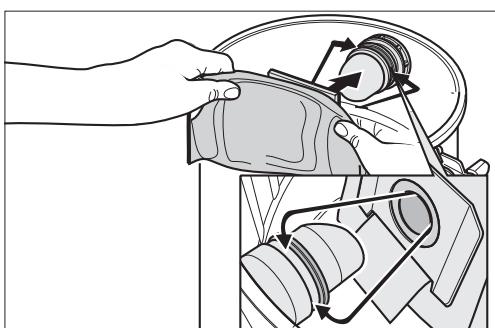
### 〈乾いたゴミの場合〉



ロックを外し、モーターへッドを取り外してください。

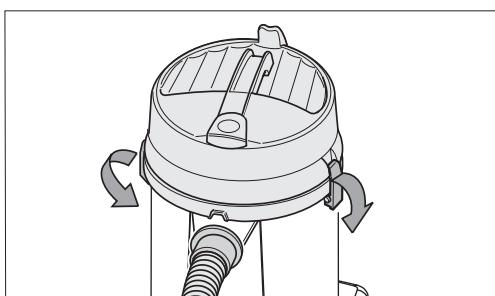


乾いたゴミを掃除する際には、必ず筒型フィルターを装着してください。

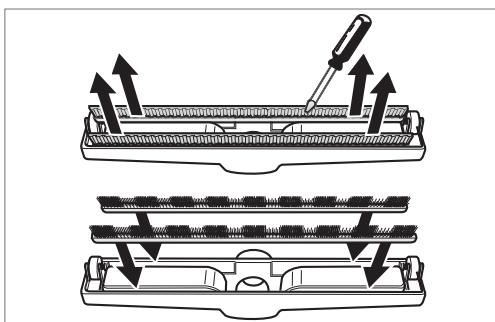


ペーパーフィルターバックを使用する場合  
ダストコンテナの吸引口にしっかり差し込みます。

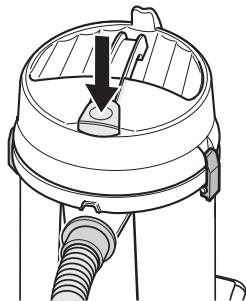
ペーパーフィルターバックを使用しない場合  
筒型フィルターの目詰まりが生じます。  
定期的に筒型フィルターのメンテナンスを行ってください。



モーターへッドの凹とタンクの凸を合わせた状態でモーターへッドをロックしてください。



フロアーノズル裏面にブラシを2本取り付けてください。  
スクイジーが取り付けられている場合は、マイナスドライバーを差し込み取り外してください。  
(ケガをしないように注意してください)



電源プラグをコンセントにしっかりと差し込み、スイッチを入れてください。



注意

電源プラグにガタツキ、変形がある場合は使用を中止してください。

- 作業を中断する場合または終了する場合 -

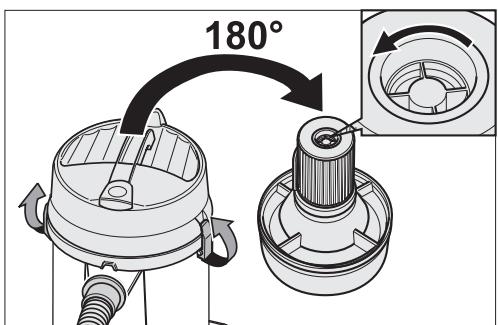
スイッチを押して電源を切り、電源プラグを抜いてください。



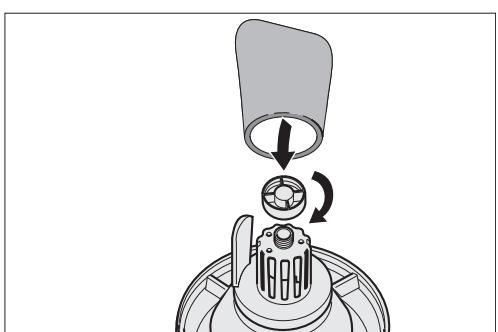
注意

電源プラグを抜く際には、電源ケーブルを持たずに先端の電源プラグを持ち、引き抜いてください。

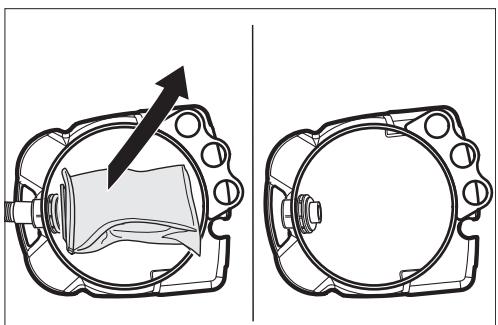
## 〈湿ったゴミ、汚水の場合〉



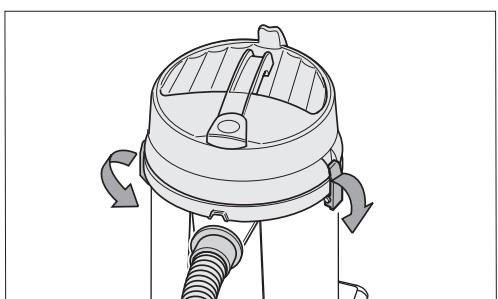
ロックを外し、モーターへッドを取り外してください。  
モーターへッドを逆さにし、筒型フィルターが取り付けてある場合には、固定ノブを反時計回りに回し、筒型フィルターを取り外します。



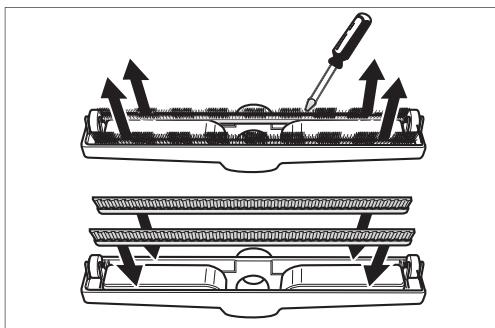
固定ノブをなくさないために、モーターへッドの裏に時計回りに回して取り付けてください。  
スポンジフィルターをはめ込みます。



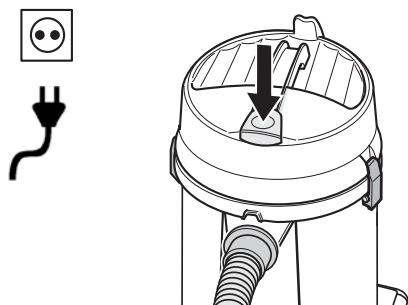
ペーパーフィルターバックを取り外します。



モーターへッドの凹とタンクの凸を合わせた状態でモーターへッドをロックしてください。



フロアーノズル裏面にスクイジーを2本取り付けてください。スクイジーの凹凸面が外側になるように挿入してください。  
ブラシが取り付けられている場合は、マイナスドライバーを差し込み取り外してください。  
(ケガをしないように注意してください)



電源プラグをコンセントにしっかりと差し込み、スイッチを入れてください。

### !**注意**

電源プラグにガタツキ、変形がある場合は使用を中止してください。

#### - 作業を中断する場合または終了する場合 -

スイッチを押して電源を切り、電源プラグを抜いてください。



### !**注意**

- 電源プラグを抜く際には、電源ケーブルを持たずに先端の電源プラグを持って引き抜ぬくこと
- 電源ケーブルの巻き取りは本体側から巻き取ること  
ケーブルの断線、ねじれを防止することができます。

## 6. ゴミ、汚水がたまつたら

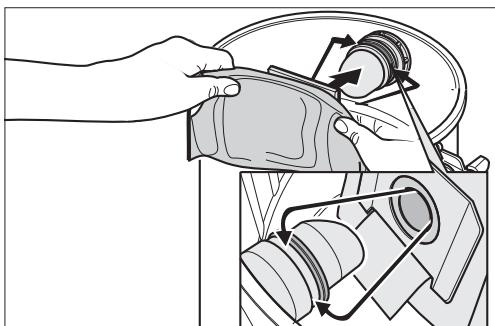


### 注意

ペーパーフィルターバックの交換や湿ったゴミ、汚水を捨てる際には、スイッチを切り、電源プラグを抜いてください。  
また、ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないでください。

#### 〈乾いたゴミの場合〉

ペーパーフィルターバックがいっぱいになると吸引力が低下します。以下の手順で定期的に交換をしてください。



#### ペーパーフィルターバックの交換

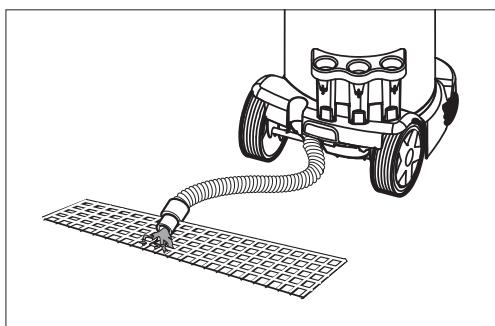
モーターへッドを取り外し、いっぱいになつたペーパーフィルターバックを取り外します。新しいペーパーフィルターバックをダストコンテナの吸引口にしっかりと差し込み、モーターへッドを取り付けます。



ペーパーフィルターバックを取り付けない状態でゴミを吸引した場合、筒型フィルターがすぐに目詰まりを起こします。定期的なメンテナンスが必要です。

#### 〈湿ったゴミ、汚水の場合〉

ダストコンテナの汚水がいっぱいになると、吸引ができなくなります。(モーターは停止しません。) 以下の手順で汚水を捨ててください。



スイッチを切ります。

本体後部の排水ホースから、汚水を捨ててください。



汚水の処理については、各地方自治体の規定に沿って行ってください。

## 7. お手入れ

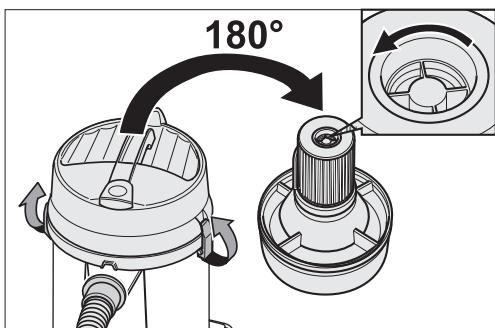


### 注意

お手入れの際は必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。  
また、ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないでください。

#### 〈筒型フィルターの清掃、交換〉

筒型フィルターが詰まっている場合には、吸引力が低下します。以下の手順で定期的に清掃、または交換をしてください。

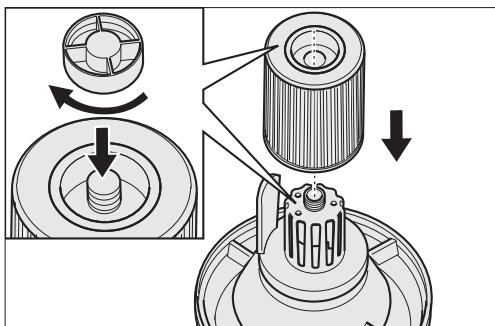


##### 筒型フィルターの取り外し

モーターへッドを取り外して逆さにし、固定ノブを反時計回りに回して取り外します。  
筒型フィルターを抜き取ります。

##### 清掃方法

エアブローで、内側から付着したゴミを取り除いてください。



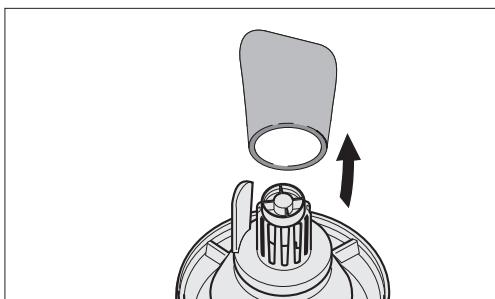
##### 筒型フィルターの取り付け

清掃後の筒型フィルターまたは、新しい筒型フィルターを差し込み、固定ノブを時計回りに回してしっかりと固定してください。

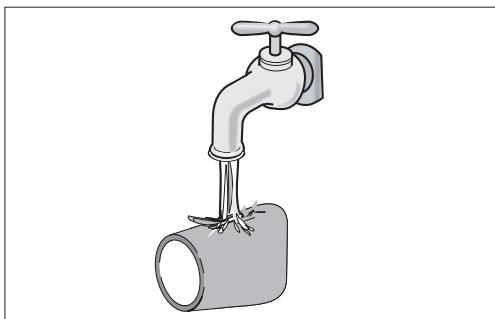
## 〈スponジフィルターの交換、清掃〉

スponジフィルターが詰まっている場合には、吸引力が低下します。

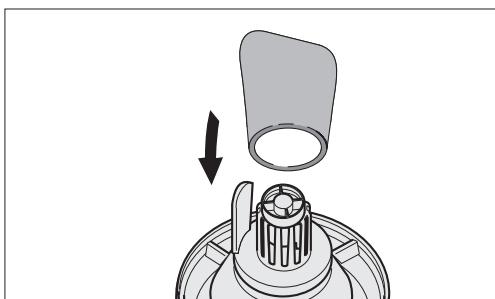
湿ったゴミ、汚水の清掃後は、モーターへッドに装着しているスponジフィルターを清掃し、必要に応じて新しいものと交換してください。



スponジフィルターの取り外し  
モーターへッドを取り外して逆さにし、スponジフィルターを取り外します。



スponジフィルターの清掃  
スponジフィルターの詰まりを取り除く場合は、水ですすいでください。



スponジフィルターの取り付け  
スponジフィルターを取り付ける際には、モーターへッドにしっかりと装着してください。

## 〈ダストコンテナの清掃〉

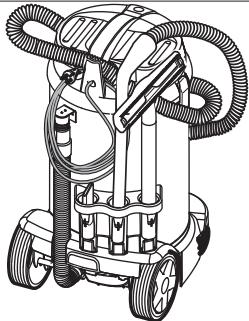
ダストコンテナを汚れたまま保管した場合、悪臭が発生する場合があります。湿ったゴミ、汚水を捨てた後は、コンテナ内部をすすいでください。

## 〈本体が汚れている場合〉

本体の汚れは、ぬるま湯か中性洗剤に浸したやわらかい布を固くしぼって拭き取ってください。

## 8. 後片付け・保管

### 〈後片付け〉



ノズル類をアクセサリーホルダーに掛けて収納することができます。



本機を移動する際には、ホースを引っ張らずに、本体のハンドルを持って運んでください。

### 〈保管〉

\*保管前に必ずお手入れをしてください。

\*必ず屋内の埃のかからない凍結しない場所に保管してください。

\*ガソリン、シンナー、ベンジン、掃除用、殺虫用、整髪用スプレーなどをかけないでください。破損、変質、変色の原因となります。

## 9. 故障かなと思ったら！

### 9.1 動かない！

電源プラグをコンセントに接続していますか？

いいえ

コンセントに差し込んでください。

はい

スイッチを入れていますか？

いいえ

スイッチを押してください。

はい

電源プラグ、コードに損傷がありませんか？

はい

修理が必要です。

販売店へご相談ください。

### 9.2 モーターが作動しているのに吸引が停止した！

ダストコンテナが汚水でいっぱいになってしまいませんか？

はい

スイッチを切り、汚水を捨ててください。

いいえ

モーターヘッドのフロートの動きがわるくありませんか？

はい

フロートの稼動筒の詰まりを取り除いてください。

いいえ

修理が必要です。

販売店へご相談ください。

### 9.3 吸引が弱い！

ペーパーフィルターバックに詰まりはありませんか？

はい →

ペーパーフィルターバックを交換してください。

いいえ

筒型フィルター、スポンジフィルターに詰まりはありませんか？

はい →

詰まりがあるフィルターの清掃または交換をしてください。

いいえ

モーター、ヘッド、ホース、パイプ、ノズルが正しく装着されていますか？

いいえ →

正しく取り付けてください。

はい

筒型フィルターが正しく装着されていますか？

いいえ →

筒型フィルターを正しく取り付けてください。

はい

ホースに亀裂、破れはありませんか？

はい →

ホースを交換してください。

いいえ

ホース、パイプ、ノズルに詰まりはありませんか？

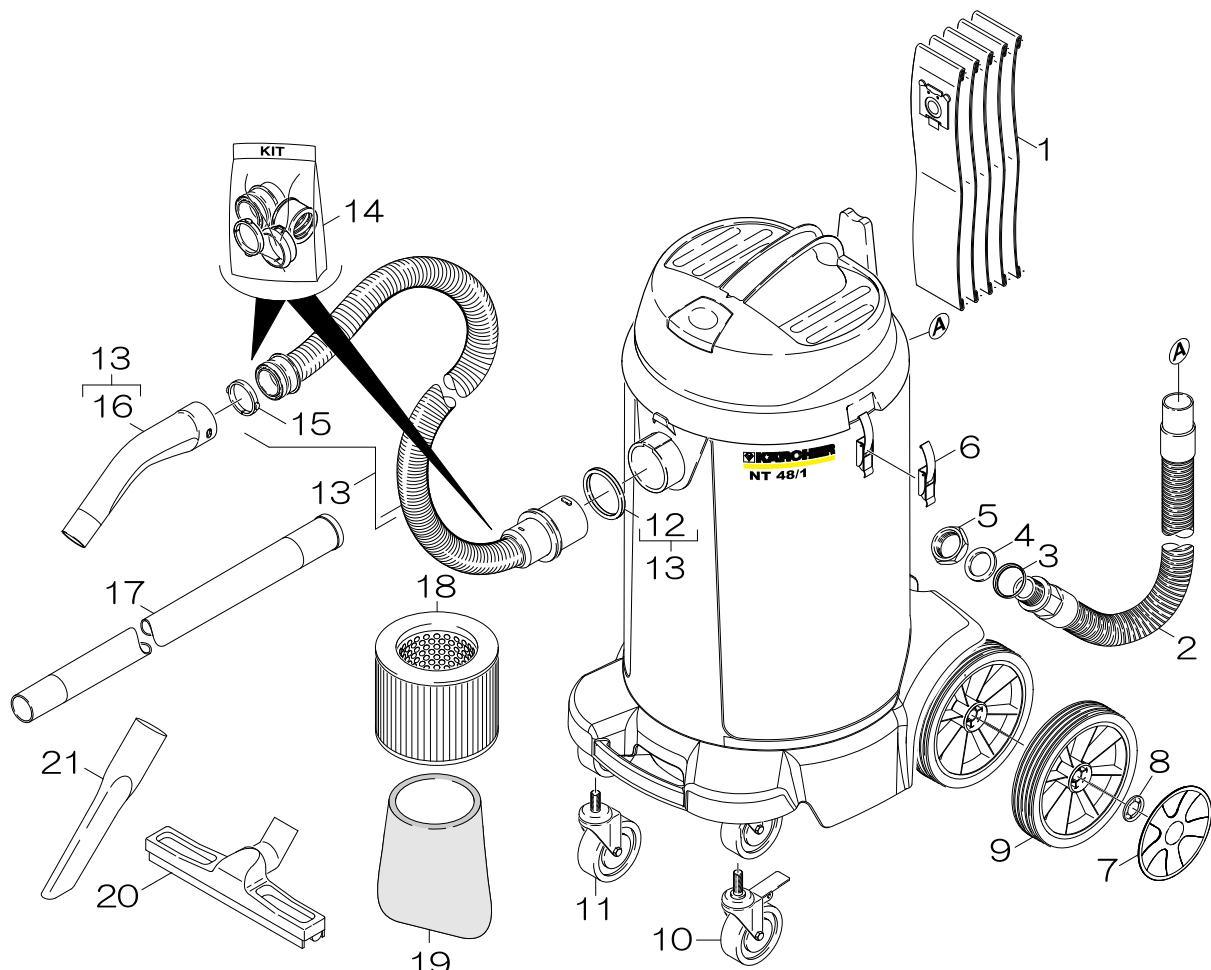
はい →

詰まりを取り除いてください。

いいえ

修理が必要です。  
販売店へご相談ください。

## 補修部品



注文番号	商品名	個数
1	6.904-285.0 フィルターバック 5枚入	1
2	6.390-867.0 排水ホース	1
3	9.411-023.0 リング	1
4	6.363-250.0 ジョイントリング	1
5	5.031-940.0 ナット	1
6	4.075-015.0 コンテナロック	1
7	5.515-205.0 ホイール	2
8	6.343-168.0 ワッシャー	2
9	9.481-704.0 タイヤ	2
10	6.435-370.0 キャスター（ストッパー付）	1
11	6.435-369.0 キャスター（ストッパー無）	1
12	6.273-202.0 ラバーコード	1
13	4.440-626.0 サクションホース 2.5 m (ベンディングパイプ付)	1
14	2.639-682.0 修理キット	1
15	5.031-703.0 クリップ	1
16	5.031-718.0 ベンディングパイプ付	1
17	6.902-046.0 サクションパイプ	2
18	6.414-789.0 カートリッジフィルター	1
19	5.731-595.0 スポンジフィルター	1
20	6.906-512.0 フロアブラシ	1
21	6.906-240.0 コーナーノズル	1

※注文番号は予告無く変更になる場合があります。

※仕様変更等により、商品の形状と図が一致しない場合があります。

---

修理・製品に関するお問い合わせはお近くの支店までご連絡ください。

**ケルヒャー ジャパン株式会社**

本社： 宮城県黒川郡大和町松坂平3丁目2番 TEL (022)344-3140

支店	住所	電話番号
札幌支店	北海道札幌市白石区本通19丁目北1番55号	(011) 865-1951
仙台支店	宮城県黒川郡大和町松坂平3丁目2番	(022) 344-3190
宇都宮営業所	栃木県宇都宮市平松本町372番1号	(028) 651-1680
東京支店	東京都北区上十条5丁目12番8号	(03) 5963-5630
横浜営業所	神奈川県横浜市港北区新羽町2076-1	(045) 534-0226
名古屋支店	愛知県名古屋市北区真畔町56番地	(052) 919-0170
大阪支店	大阪府摂津市鳥飼上4丁目2番26号	(072) 650-1395
広島支店	広島県広島市安佐北区落合2丁目41番22号	(082) 841-4120
福岡支店	福岡県糟屋郡宇美町ゆりが丘2-6-1	(092) 934-2811
鹿児島営業所	鹿児島県鹿児島市東開町3番地33号	(099) 284-9393