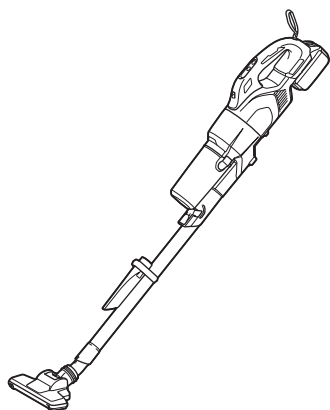


**Makita**

# 取扱説明書

## 充電式クリーナ

モデル CL286FD



このたびは充電式クリーナをお買い上げ  
賜わり厚くお礼申し上げます。

ご使用に先立ち、この取扱説明書をよく  
お読みいただき本製品の性能を十分ご理  
解の上で、適切な取り扱いと保守をして  
いただき、いつまでも安全に能率よく  
お使いくださるようお願い  
いたします。

なお、この取扱説明書は  
お手元に大切に保管して  
ください。



## もくじ

### はじめに

主要機能	2
安全上のご注意	4
各部名称	14
標準付属品の確認	15
別販売品のご紹介	16

### ご使用前の準備

組み立て	19
バッテリーの充電	22
バッテリー/充電器の取り扱い	26
使用前に知っておいていただきたいこと	33

### 使い方

バッテリーの取り付け/取りはずし方法	34
本製品の操作	35
・ご使用前の注意事項	35
・スイッチの操作	36
・LED ライトについて	37
・バッテリー切れお知らせ機能	37
・クリーナと付属品の使い方	38
使用後の取り扱い	40
・ゴミの捨て方	40
・保管方法	42

### 保守/点検

お手入れ	43
消耗品の交換/補充	57
故障かな?と思ったら	61

### 充電式クリーナ 保証書

裏表紙

# はじめに

## 主要機能

主要機能 \ モデル	CL286FD
電動機	ブラシレスモータ
バッテリー	リチウムイオンバッテリー バッテリー BL1830B（容量 3.0 Ah）
電圧	直流 18 V
集じん容量	250 mL
本製品寸法 （長さ×幅×高さ）※ 1	543 mm × 113 mm × 177 mm （ストレートパイプおよびノズル 取り付け時の長さ 1,106 mm）
質量※ 2	1.7 kg

充電器		DC18RF
入力電圧		単相交流 100 V
入力周波数		50/60 Hz
入力容量		330 W
バッテリー 充電端子	出力電圧	直流 14.4-18 V
	出力電流	直流 12 A
USB 電源端子	出力電圧	直流 5.0 V
	出力電流	直流 2.1 A
	端子形状	USB A 型

- ・ 改良のため、主要機能および形状などは変更する場合がありますので、ご了承ください。

※ 1：BL1830B 装着時

※ 2：BL1830B 装着時

ストレートパイプ、サッシノズル、ノズルホルダ、ノズル非装着時






## 推奨バッテリーアダプタ類

BAP18C

- ・ 詳細は各バッテリーアダプタ類の取扱説明書をご参照ください。

## 連続使用可能時間（BL1830B の場合）

- ・ 数値は、ストレートパイプおよびノズル、高機能フィルタ EX 装着時の参考値です。
- ・ 数値は温度やバッテリーの状態などにより異なります。

モード	連続使用可能時間	用途
パワフルモード 	8 分	より強い吸引が必要な掃除をしたい場合に最適です。  
強モード 	15 分	
標準モード 	21 分	
エコモード 	38 分	

## 安全上のご注意

- ・ 火災、感電、けがなどの事故を未然に防ぐために、「安全上のご注意」を必ず守ってください。
- ・ ご使用前に、この「安全上のご注意」すべてをよくお読みの上、正しく使用してください。
- ・ お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られる所に必ず保管してください。
- ・ 他の人に貸し出す場合は、一緒に取扱説明書もお渡しください。
- ・ 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。

### 絵表示の例






このような絵表示は、  
してはいけない「禁止」  
内容です。



このような絵表示は、  
必ず実行していただく  
「強制」内容です。

※イラストは参考例です。製品によりデザインが異なりますのでご了承ください。

### 注意文の 警告 ・ 注意 ・ 注 の意味について


ご使用上の注意事項は  警告 と  注意 ・  注 に区分していますが、それぞれ次の意味を表します。

#### 警告

：誤った取り扱いをしたときに、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容のご注意。

#### 注意

：誤った取り扱いをしたときに、使用者が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容のご注意。

なお  注意 に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結びつく可能性があります。いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。

#### 注

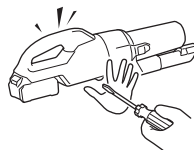
：製品および付属品の取り扱いなどに関する重要なお注意。

## ⚠ 警告

- ・ 水洗いしない。また、風呂場など湿った場所や濡れた場所で使用しない。
  - ・ 感電や発煙の恐れがあります。



- ・ 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。



- ・ 子供に本製品や充電器で遊ばせない。
  - ・ 一瞬の不注意が深刻な傷害を招きます。



- ・ クリーナの誤始動を防ぐために、次の作業の際は必ずスイッチを切り、バッテリーを抜く。
  - ・ ゴミ捨て
  - ・ フィルタ類の清掃（お手入れ）
  - ・ 保管
  - ・ その他危険が予想される作業



- ・ 本製品にバッテリーを差し込む際は、スイッチが入らないように注意する。
  - ・ スイッチに指をかけるなど、スイッチが入る状態でバッテリーを装着すると、急に動きだし事故の原因になります。



- ・ 本製品の吸込口や排気口に手、髪または身に着けたものを入れない。
  - ・ けがの原因になります。



- ・ 本製品の吸込口や排気口に顔を近づけない。
  - ・ けがの原因になります。



## ⚠ 警告

- ・ 屋外で使わない。



- ・ 誤って落としたり、ぶつけたときは、本製品などに破損や亀裂、変形がないことをよく点検する。
  - ・ 破損や亀裂、変形があると、けがの原因になります。



- ・ 以下のものは吸わせない。火災やけがやモータの故障の原因となる。



### 引火性物質

- ・ 油類（灯油・ガソリンなど）
- ・ 溶剤（ベンジン、シンナーなど）
- ・ マッチ、線香、ろうそく、熱い灰など火のついているもの、たばこの吸殻などの煙の出ているもの、および高熱のものなど
- ・ トナーなどの可燃物
- ・ 塗料
- ・ 金属の切断作業および研削作業中に発生する研削火花や金属粉など
- ・ 可燃性ガス（スプレーなど）
- ・ じゅうたん洗剤などの泡状のものなど

### 爆発性物質

- ・ ニトログリセリンなど

### 発火性物質

- ・ アルミニウム・マグネシウム・チタン・亜鉛・赤リン・黄リン・セルロイドやそのほか化学物質など、およびそれらの粉じん・ガス・蒸気

### 鋭利なもの

- ・ ガラス、刃物、木片、金属、石、釘、カミソリ、押しピン、針、クリップなど

### 固化するものや導電性の微粉（金属粉・カーボン）

### 除湿剤

### 大量の粉末（小麦粉、灰、消火器の粉など）

### 人体に有害な物質（アスベストなど）、中毒症状を起こす物質

### 薬品類

### 液体や湿ったゴミ

### 動物などの排泄物、吐しゃ物

## ⚠ 警告

- ・ 使用中、本製品の調子が悪かったり、異臭や発熱、異常音がしたときは、直ちにスイッチを切って使用を中止する。



- ・ そのまま使用していると、けがの原因になります。お買い上げの販売店、または当社営業所に点検・修理をお申し付けください。

- ・ マキタが指定した付属品や別販売品以外を使用しない。



- ・ この取扱説明書および当社カタログに記載されている付属品や別販売品以外のものを使用すると、事故やけがの原因となる恐れがあります。

- ・ 作業場の周囲状況も考慮する。



- ・ 作業場は十分に明るくしてください。暗い場所での作業は事故の恐れがあります。

- ・ 無理な姿勢で作業をしない。



- ・ 常に足元をしっかりさせ、バランスを保つようにしてください。

- ・ 火気や暖房器具などに近づけない。



- ・ 本製品の変形による短絡（ショート）、発火の原因になります。

- ・ 引火性のもの（ガソリン、ベンジン、シンナー、ガスなど）の近くで使ったり、充電したりしない。



- ・ 爆発や火災の原因になります。

## ⚠ 警告

### ・ 損傷した部品がないか点検する。



- ・ 使用前に、部品に損傷がないか十分点検し、正常に作動するか、また所定機能を発揮するか確認してください。
- ・ 可動部分の位置調整、および締め付け状態、部品の破損、取り付け状態、その他運転に影響をおよぼすすべての箇所に異常がないか確認してください。
- ・ 破損した部品の交換や修理は、取扱説明書に従ってください。取扱説明書に記載されていない場合は、お買い上げの販売店、または当社営業所に修理をお申し付けください。
- ・ スイッチで始動、および停止操作のできない充電製品は、使用しないでください。

### ・ 充電式クリーナは、注意深く手入れをする。



- ・ 付属品の交換は、取扱説明書に従ってください。
- ・ 充電器のコードは定期的に点検し、損傷している場合は、お買い上げの販売店、または当社営業所に修理をお申し付けください。感電や短絡（ショート）して発火する恐れがあります。
- ・ 延長コードを使用する場合は、定期的に点検し、損傷している場合には交換してください。感電や短絡（ショート）して発火する恐れがあります。
- ・ 握り部は、常に乾かしてきれいな状態に保ち、油やグリスなどが付かないようにしてください。

### ・ 温度が 50℃ を超える可能性のある場所（金属の箱や夏の車内など）に保管しない。



- ・ 本製品の変形による、短絡（ショート）、発火の原因になります。
- ・ 内蔵のバッテリーが劣化する原因になり、発煙、発火の恐れがあります。

### ・ 使用しない場合は、きちんと保管する。



- ・ 乾燥した場所で、子供の手の届かない安全な所、または鍵のかかる所に保管してください。事故の恐れがあります。

### ・ 雨中で充電したり、ぬれた手で電源プラグやバッテリーを抜き差ししない。充電器の端子に金属片や水などの異物を近づけない。



- ・ 感電やけがをすることがあります。



## ⚠ 警告

### ・ 交流 100 V で充電する。



- ・ 昇圧器などのトランス類を使用したり、直流電源で充電しないでください。火災の原因になります。
- ・ ラベルに **発電機** の表示がある充電器はエンジン発電機（当社インバータ制御付エンジン発電機は除く）では使用しないでください。異常に発熱し、火災の恐れがあります。

### ・ 火災の恐れがあるので、次のようなことをしない。



- ・ ダンボールなどの紙類、座布団などの布類、たたみ、カーペット、ビニールなどの上では充電しないでください。
- ・ 風窓のある充電器は、充電中に風窓をふさがないでください。また風窓に金属類、燃えやすいものを挿し込まないでください。
- ・ 綿ぼこりなど、ほこりの多い場所で充電しないでください。

### ・ 充電中、異常発熱などの異常に気がついたときは、直ちに充電器の電源プラグを抜いて充電を中止する。



- ・ そのまま充電を続けると発煙、発火、破裂の恐れがあります。

### ・ 専用の充電器以外は使用しない。



- ・ バッテリーの液もれ、発熱、破裂の原因になります。
- ・ 充電器は充電以外の用途に使用しないでください。

### ・ 充電器は充電以外の用途に使用しない。また、バッテリーや充電器をマキタが指定した機器以外に使用しない。



### ・ 充電器のバッテリー装着部には充電用端子があります。金属片・水などの異物を近づけない。



## ⚠ 警告

### ・ 充電器のコードを乱暴に扱わない。



- ・ コードを持って充電器を運んだり、プラグコードを引っ張って電源コンセントから抜かないでください。
- ・ コードを熱、油、薬品、角のある所に近づけないでください。
- ・ コードが踏まれたり、引っ掛けられたり、無理な力を受けて損傷することがないように充電する場所に注意してください。感電や短絡（ショート）して発火する恐れがあります。

### ・ 充電器のコードが傷んだり、電源プラグの挿し込みがゆるいときは使用しない。



- ・ 感電、短絡（ショート）、発火の原因になります。

### ・ 充電器に使用する延長コードは、使用環境に適したものを使用する。



- ・ 延長コードの太さ（導体公称断面積）と長さの目安

太さ（導体公称断面積）	長さの目安
2.0 mm <sup>2</sup>	30 m

- ・ 充電器の使用時に延長コードが必要な場合、充電器を最高の効率で支障なくご使用いただくために十分な太さの延長コードをできるだけ短くお使いください。

### ・ 充電しないときは、充電器を電源コンセントから抜く。



- ・ 絶縁劣化による感電、漏電、火災の原因になります。

### ・ バッテリーは発熱、発火、破裂の恐れがあるので、次のようなことをしない。



- ・ 端子に金属類を接触させないでください。
- ・ 釘や硬貨などが入った袋や箱の中に入れないでください。
- ・ 雨や水にぬらさないでください。
- ・ 分解、改造はしないでください。
- ・ 火中に投入しないでください。

### ・ 高温などの過酷な条件下ではバッテリーから液もれすることがあるため、もれ出た液体に不用意に触れない。



- ・ 万が一、バッテリーの液が目に入ったら、直ちにきれいな水で十分洗い医師の治療を受けてください。バッテリーの液は炎症ややけどの原因になることがあります。

## ⚠ 警告

- マキタ指定以外のバッテリー、改造したバッテリー（分解してセルなどの内蔵部品を交換したバッテリーを含む）を使用しない。また、バッテリーをマキタが指定した製品以外で使用しない。

- 本製品の性能や安全性なども損なう恐れがあり、火災やけが、故障、破裂などの原因になります。



- バッテリーや充電器を充電中に布などで覆わない。

- 換気の良い場所で充電してください。発熱や破裂、発火の原因になります。



- 落としたり、何らかの損傷を受けたバッテリーは使用しない。

- 発熱や破裂、発火の原因になります。
- 損傷、または使用できなくなったバッテリーは回収しております。お買い上げの販売店、または当社営業所へご持参ください。



- 使用時間が極端に短くなったバッテリーは使用しない。

- 継続して使用すると、発熱や破裂、発火の原因になります。



- バッテリーは、電力量が 100 Wh を超える場合、危険物に分類されます。該当するバッテリーを輸送する際は、輸送会社にお問い合わせの上、指示に従う。

- 電力量は、バッテリー裏側の注意ラベルに記載されています。



- 使用済みのバッテリーは一般家庭ゴミとして棄てない。

- 棄てられたバッテリーがゴミ収集車内などで破壊されてショートし、発火・発煙の原因になる恐れがあります。



## ⚠ 警告

- ・ 十分な防じん対策をする。



- ・ アスベスト（石綿）周辺の環境下（除去作業含む）で使⤵しない。



- ・ アスベストは、人体に肺がんなどの重大な健康被害を発症させる物質です。

- ・ アスベスト（石綿）周辺の環境下（除去作業含む）で使⤵した本製品の保守・点検・修理は依頼できない。



## ⚠ 注意

- ・ 付属品は、取扱説明書に従って確実に取り付ける。

- ・ 確実にしないと、はずれたりして、けがの原因になります。



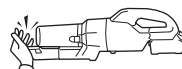
- ・ フィルタ類を正しく取り付ける。

- ・ フィルタ類を確実に取り付けないまま使用したり、穴のあいたフィルタ類を取り付けての使用などは、モータ部にゴミが入り、故障および発火の原因になります。



- ・ 吸込口をふさいで長時間運転しない。

- ・ 過熱による本製品の変形、発火の原因になります。



- ・ 排気口をふさがない。

- ・ 火災の原因になります。



- ・ 高所で使用するときは、本製品が落下しないように注意する。また、持ち運ぶときはノズルやストレートパイプを持たないで必ず本製品のハンドルを持って運ぶ。

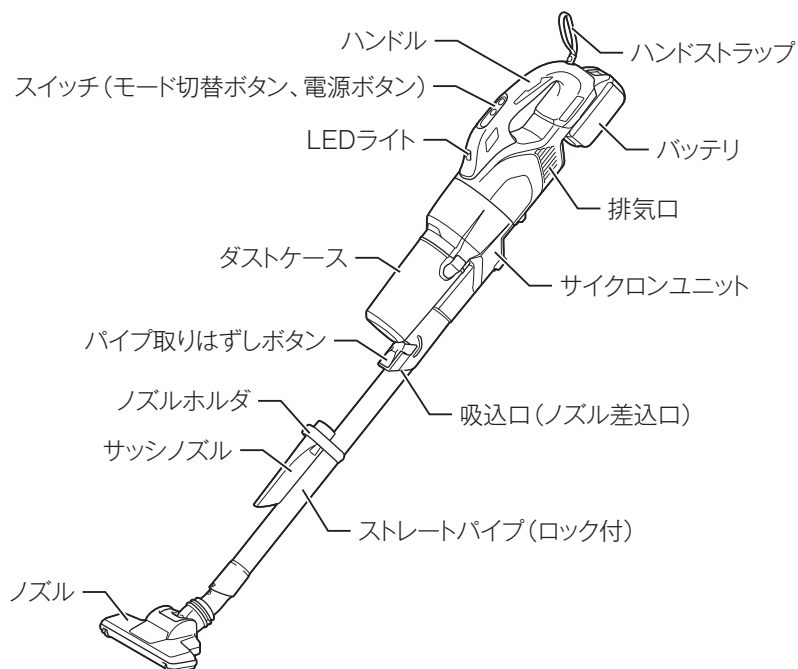
- ・ 本製品や付属品がはずれたりして落下すると、けがや故障の原因になります。

- ・ ハンドル以外を持って持ち運ぶと、本製品からはずれるなど落下の原因になります。



## 各部名称

---



## 標準付属品の確認

標準付属品	モデル	CL286FDZW	CL286FDRFW	CL286FDZO	CL286FDRFO
バッテリー (容量)		×	BL1830B (3.0 Ah)	×	BL1830B (3.0 Ah)
充電器 (充電時間)		×	DC18RF (実用充電完了※ 1: 約 17 分) (フル充電完了※ 2: 約 22 分)	×	DC18RF (実用充電完了※ 1: 約 17 分) (フル充電完了※ 2: 約 22 分)
ノズル※ 4	部品番号： 127825-8			部品番号： 127826-6	
ストレートパイプ (ロック付) ※ 4	部品番号： 459353-8			部品番号： 413666-1	
サッシノズル※ 4	部品番号： 413770-6			部品番号： 413754-4	
ノズルホルダ※ 4	部品番号： 459354-6			部品番号： 413667-9	
高機能フィルタ EX ※ 3 ※ 4	部品番号： A-74441				
サイクロンユニット ※ 3 ※ 4	部品番号： A-74500			部品番号： A-74516	
バッテリーカバー※ 4		×	部品番号： 450128-8	×	部品番号： 450128-8

※ 1：実用充電完了：フル充電完了の約 80 % の充電が完了した状態。

※ 2：フル充電完了：バッテリーの容量いっぱいまで充電された状態。

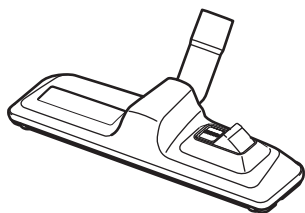
※ 3：購入時、本製品に取り付けてあります。

※ 4：標準付属品の購入を希望される場合は、表中の部品番号をお買い上げの販売店、または当社営業所までお申し付けください。

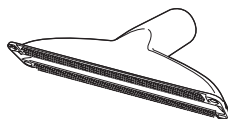
## 別販売品のご紹介

- ・ 別販売品の詳細につきましてはカタログを参照していただくか、お買い上げの販売店、または当社営業所へお問い合わせください。

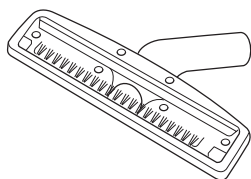
- ・ 切替ノズル（クリーナ用）  
部品番号：  
A-61335（スノーホワイト）



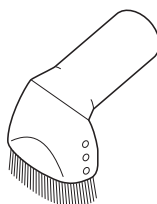
- ・ シートノズル  
部品番号：  
A-67022（スノーホワイト）  
A-72506（オリーブ）



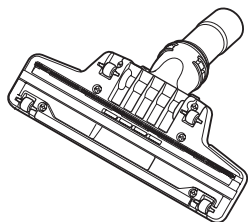
- ・ じゅうたん用ノズル  
部品番号：  
A-37546（アイボリー）



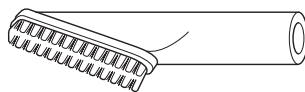
- ・ ラウンドブラシ  
部品番号：  
A-65947（スノーホワイト）  
A-72279（オリーブ）



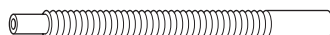
- ・ フロア・カーペットノズル※  
部品番号：  
A-73019（スノーホワイト）  
A-73025（オリーブ）



- ・ 棚ブラシ  
部品番号：  
A-65931（スノーホワイト）  
A-72285（オリーブ）



- ・ フレキシブルホース※  
部品番号：  
A-65925（スノーホワイト）  
A-72512（オリーブ）



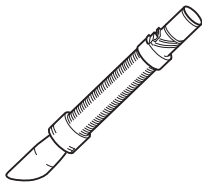
※カーペット掃除でのゴミ捕集率が高く、フローリングでも使用可能です。

※毛足 7 mm 以下のカーペットに対応しています。

※自由に曲がるため、車などの狭い場所の掃除に便利です。



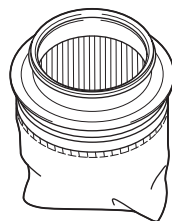
- ・ ロック付クリーナ用伸縮  
フレキシブルホース  
部品番号：  
A-70362（スノーホワイト）  
A-72497（ブラック）



- ・ ストレートパイプ 340(ロック付)  
部品番号：  
459481-9（スノーホワイト）  
413757-8（オリーブ）

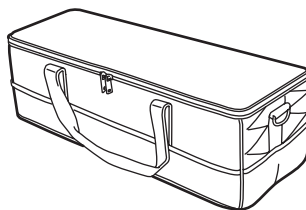


- ・ 高性能フィルタ※  
部品番号：  
A-74457



※洗浄して繰り返し使えます。

- ・ クリーナ用ソフトバッグ  
部品番号：  
A-67153



## バッテリーおよび充電器

品目	品名	部品番号
使用可能バッテリー (容量)	BL1815N (1.5 Ah)	A-60311
	BL1820B (2.0 Ah)	A-61715
	BL1830B (3.0 Ah)	A-60442
	BL1850B (5.0 Ah)	A-59900
	BL1860B (6.0 Ah)	A-60464
対応充電器	DC18RC (急速充電器)	JPADC18RC
	DC18RD (2口急速充電器)	JPADC18RD
	DC18RE (急速充電器)	JPADC18RE
	DC18RF (急速充電器)	JPADC18RF
	DC18SD (充電器)	JPADC18SD
	DC18SF (4口充電器)	JPADC18SF
	DC18SH (2口充電器)	JPADC18SH
その他アダプタ類	BAP18C	A-69870

## ご使用前の準備

### 組み立て

#### ストレートパイプ(ロック付)の取り付け／取りはずし方法

#### ⚠ 注意

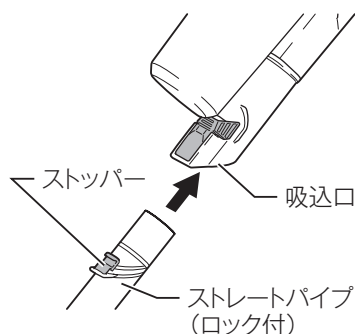
パイプ部を持って本製品を持ち運ばないでください。パイプが抜けて本製品が落ちる恐れがあります。

・ けがや故障の原因になります。

パイプを取りはずすときは、ゆっくりパイプを抜き取ってください。壁などに手をぶつけ、けがをする恐れがあります。

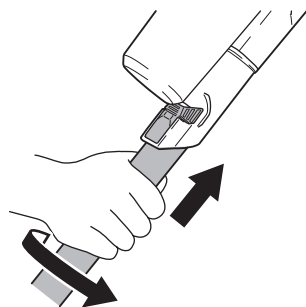
#### ■ 取り付け方

1. ストレートパイプ（ロック付）のストッパーがついている側を上にして、吸込口の溝に合わせます。
2. パイプをしっかり挿し込むとカチッと音が鳴り、ストッパーがロックされます。
3. パイプを軽く引っ張りはずれないか確認します。



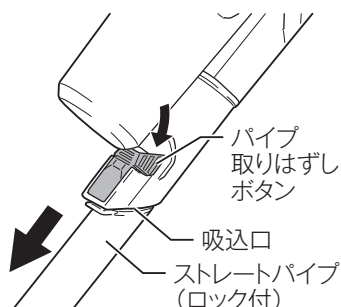
#### 注

- ・ パイプを挿し込む際、上下の向きが合っていない場合はストッパーがロックされず、パイプがはずれる恐れがあります。
- ・ ロック機構無しのストレートパイプを使用する場合
  - ・ 矢印方向にしっかりとねじ込んで取り付けてください。
  - ・ 矢印方向と反対へ回して取り付けや取りはずしをしますと、サイクロンユニットがゆるんではずれることがあります。



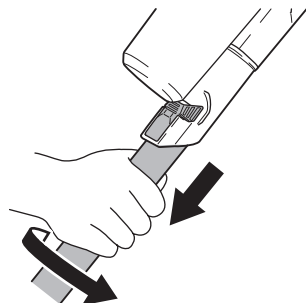
## ■ 取りはずし方

- ・ 吸込口の「パイプ取りはずしボタン」を押し込みながら、パイプを抜き取ってください。



## 注

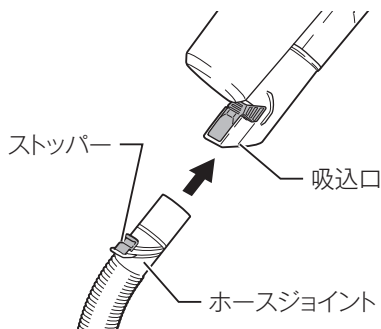
- ・ ロック機構無しのストレートパイプの場合は、取り付けと同じ方向にねじりながら抜き取ってください。
  - ・ 矢印方向と反対へ回して取り付けや取りはずしをしますと、サイクロンユニットがゆるんではずれることがあります。



## ロック付クリーナ用伸縮フレキシブルホース (別販売品) の取り付け／取りはずし方法

### ■ 取り付け方

1. ホースジョイントのストッパーがついている側を上にして、吸込口の溝に合わせます。
2. ホースジョイントをしっかりと挿し込むとカチッと音が鳴り、ストッパーがロックされます。
3. ホースジョイントを軽く引っ張りはずれないか確認します。

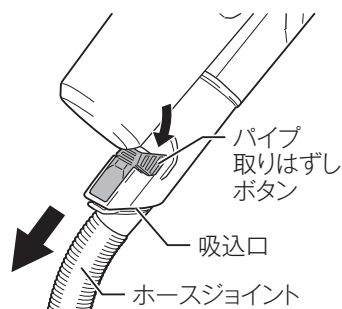


## 注

- ・ ホースジョイントを挿し込む際、上下の向きが合っていない場合はストッパーがロックされず、ホースジョイントがはずれる恐れがあります。

## ■ 取りはずし方

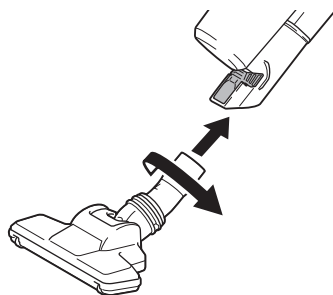
- ・ 吸込口の「パイプ取りはずしボタン」を押し込みながら、ホースジョイントを抜き取ってください。



## ノズルの取り付け／取りはずし方法

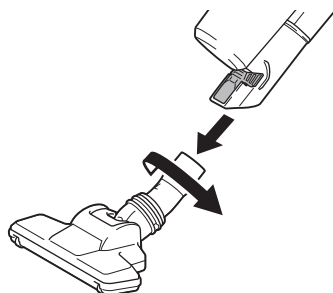
### ■ 取り付け方

- ・ ノズルを取り付ける際は、使用中に抜けないようにノズルのパイプをストレートパイプや本製品の吸込口にしっかりとねじ込んで取り付けてください。



### ■ 取りはずし方

- ・ 取り付けと同じ要領で、ストレートパイプや本製品の吸込口からノズルのパイプをねじりながら抜き取ってください。

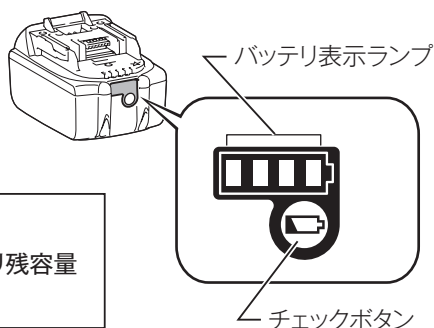


## バッテリーの充電

### バッテリー残容量表示

モデル名の末尾に「B」の付くバッテリーは、残容量表示機能が付いています。

- ・ チェックボタンを押すとバッテリー表示ランプが残容量を数秒間表示します。

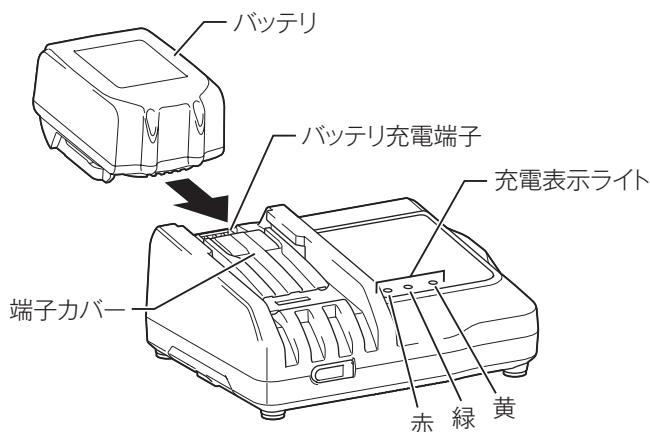


バッテリー表示ランプ				バッテリー残容量
■:点灯	▨:点滅	□:消灯		
■	■	■	■	75 % - 100 %
■	■	■	□	50 % - 75 %
■	■	□	□	25 % - 50 %
■	□	□	□	0 % - 25 %
▨	□	□	□	充電してください。
■	■	□	□	バッテリーの異常です。
□	□	■	■	

### 注

- ・ 表示される残容量は、ご利用状況や気温などによって実際の残容量と異なる場合があります。
- ・ バッテリー保護機能が働いた際は、左端のバッテリー表示ランプが点滅します。

## バッテリーの充電方法


















1. 充電器の電源プラグを 100 V の電源コンセントに挿し込みます。
  - ・ 充電表示ライトは「緑」の点滅を繰り返します。
2. バッテリーを充電器の挿入ガイドにそって、一番奥まで入れます。
  - ・ 充電器の端子カバーはバッテリー挿入に伴い開閉します。
3. バッテリーを挿入しますと充電表示ライトが「赤」に点灯し、現在設定されている充電完了メロディーの確認音が短時間鳴り、充電を開始します。
4. 充電が完了すると「緑」の点灯に変わり、充電完了メロディーや電子ブザー音が鳴ります。
  - ・ 充電時間は周囲温度（10℃～40℃）やバッテリーの状態（新品・長期保存バッテリーや寿命に近いバッテリーなど）により変動します。
  - ・ 充電完了後すぐに使用しない場合は、バッテリーの冷却を行いますので、そのまま差し込んでおくことをおすすめします。冷却時間は約30分です。
5. バッテリーを抜き取り、電源コンセントから充電器の電源プラグを抜きます。




## 充電表示ライトについて

充電表示ライトの内容は以下のようになっています。







(通常充電のライト表示および表示内容)

ライト表示	点滅 点灯	表示内容
  		充電前 「緑 1 個」点滅 電源に挿し込んだ状態です。
  		冷却中 「赤 1 個」点滅 バッテリーが高温です。冷却後、自動的に充電開始します。
  		充電中 「赤 1 個」点灯 バッテリー容量約0~80 %を示します。
  		実用充電完了 「赤 1 個・緑 1 個」点灯 バッテリー容量約80~100 %を示します。
  		フル充電完了 「緑 1 個」点灯 電子ブザーまたはメロディー

(オートメンテナンス時のライト表示および表示内容)

  		オートメンテナンス 「黄」点灯 バッテリー寿命低下防止のため充電時間が長くなります。
---	--	---

(異常時のライト表示および表示内容)

  		充電不可 「赤・緑 1 個」交互点滅 電子ブザー バッテリー寿命またはゴミづまりで充電できません。
  		冷却システム異常 「黄」点滅 冷却ファン故障または冷却不足です。



## 注

- DC18RF はマキタバッテリー専用の急速充電器です。他の目的に使用しないでください。
- 使用直後のバッテリーや直射日光の当たる所に長時間放置したバッテリーを充電されますと充電表示ライトが「赤」の点滅を繰り返す場合があります。このようなときは、充電器内蔵の冷却ファンによりバッテリーを冷却してから充電を開始します。
- 充電開始後、充電表示ライトが「赤・緑」の交互点滅を繰り返し、電子ブザーが「ピッピッピッ」と約 20 秒間鳴った場合は、バッテリーの寿命またはゴミづまりで充電できません。
- 次のような状態のときは、充電器またはバッテリーに故障があると考えられますので、充電器とバッテリーの両方を、お買い上げの販売店、または当社営業所へお持ちください。
  - × 充電器のプラグを 100 V の電源に挿し込んでも、表示ライトが「緑」に点滅しない。
  - × バッテリーを挿入しても、表示ライトが「赤」に点灯または点滅しない。
- バッテリーを使用しないときは、バッテリーカバーをかぶせてください。バッテリーを水やほこりから保護するのに役立ちます。

## バッテリー／充電器の取り扱い

### バッテリーについて

- ・ お買い上げ時は、バッテリーは十分に充電されていないため、充電器で正しく充電してからご使用ください。
- ・ 使用しないときはバッテリーカバーをかぶせてください。バッテリーを水やほこりから保護するのに役立ちます。
- ・ 使用しないときは本製品または充電器からバッテリーを抜いて保管してください。

### バッテリーを長持ちさせるには

- ・ 工具の力が弱くなってきたと感じたら使うのをやめ、充電してください。
- ・ 満充電したバッテリーを再度充電しないでください。
- ・ 充電は周囲温度 10℃～40℃の範囲で行ってください。
- ・ 長期間（6ヶ月以上）ご使用にならない場合、リチウムイオンバッテリーは充電してから保管することをおすすめします。

### バッテリーの回収について

- ・ 使用済みバッテリーはリサイクルのため回収しております。お買い上げの販売店、または当社営業所へご持参ください。



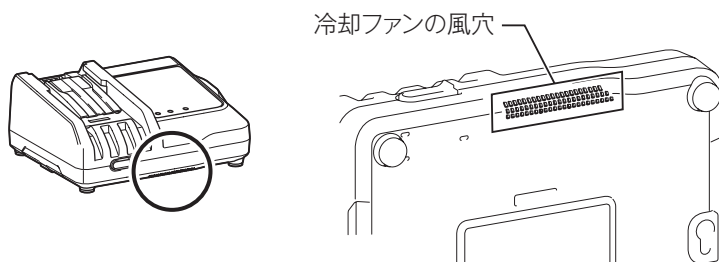
リチウムイオンバッテリーは  
リサイクルへ

### 充電器の点検・修理・保管

- ・ いつも安全に能率よくお使いいただくために定期点検をおすすめします。修理・点検はお買い上げの販売店、または当社営業所にお申し付けください。
- ・ 充電器の保管場所として次のような場所は避けてください。
  - × お子様の手が届いたり、簡単に持ち出せる所
  - × 温度や湿度の急変する所
  - × 湿気の多い所
  - × 直射日光の当たる所
  - × 揮発性物質の置いてある所

## 充電器の冷却システムについて

- ・ バッテリーの性能を十分に発揮させるため、充電器内蔵の冷却ファンによりバッテリーを効率良く冷却するシステムです。送風の音がしますが故障ではありません。
- ・ 冷却ファンが故障したり、充電器やバッテリーのゴミづまりによって冷却不足となった場合、「黄」のライトが点滅し冷却システム異常をお知らせします。冷却システム異常の場合も充電を行います。充電時間が長くなることがあります。このようなときは、充電器、バッテリーの風穴がふさがれていないか、または送風の音がしないか、ご確認ください。
- ・ 充電器の前面下部にある「冷却ファンの風穴」がゴミでふさがれていないか定期的に確認、清掃をしてください。



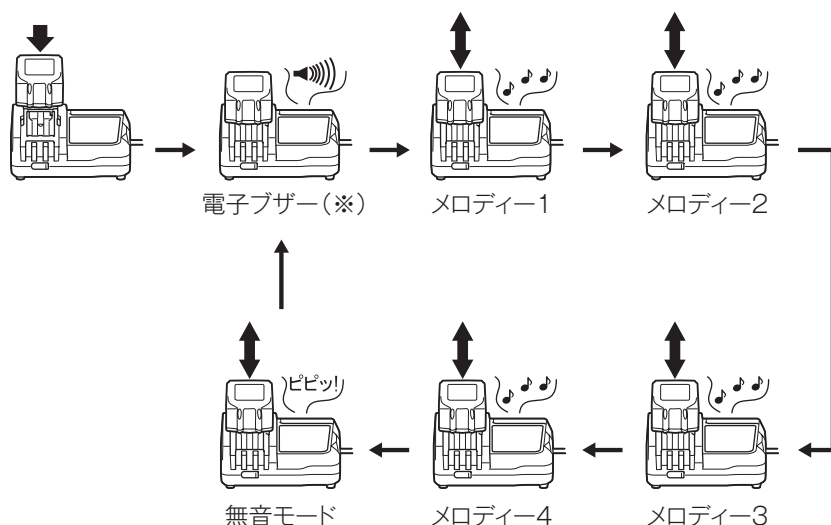
- ・ 充電中、送風の音がしない場合がありますが、「黄」のライトが点滅していなければ故障ではありません。冷却ファンを停止して充電することがあります。
- ・ 充電器、バッテリーの風穴をふさがないでください。
- ・ 頻繁に「黄」のライトが点滅するようなときは、点検・修理をお申し付けください。

## 充電器のオートメンテナンス機能について

- ・ オートメンテナンス機能は、バッテリーの使用状態に応じて自動的にバッテリーを長持ちさせるように最適な充電を行うことを特徴としています。
- ・ 下記 1 ～ 4 の状態となった場合、特にバッテリー寿命が低下しやすい状況にあるため、充電中に「黄」のライトが点灯して充電時間が長くなることがあります。
  - 1 高温充電の繰り返し
  - 2 低温充電の繰り返し
  - 3 満充電バッテリーの再充電の繰り返し
  - 4 過放電の繰り返し  
(過放電とは工具の力が弱くなってもさらに使用する状態です)

## 充電器のメロディー切り替え方法

1. バッテリーを充電器に差し込むと、現在設定されている充電完了メロディーの確認音が短時間鳴ります。
2. このとき、素早くバッテリーを差し直すと充電完了メロディーの確認音が変わります。
3. 続けて素早くバッテリーを差し直すたびに充電完了メロディーの確認音が順に変わります。
4. 設定したい充電完了メロディーの確認音が鳴りましたら、バッテリーを挿入したままにすることで充電を開始します。  
「ピピッ!」と鳴るモードを選んだときは充電完了時に音が鳴りません（無音モード）。
5. 充電が完了すると充電表示ライトが「緑」の点灯に変わり、バッテリー挿入時に設定した充電完了メロディーや電子ブザー音が鳴ります。無音モードを選択した場合には完了時に音はしません。
6. 設定した充電完了メロディーは充電器の電源プラグを抜いても記憶されています。



(※) 出荷時は電子ブザーに設定されています。

## 充電器の USB 電源端子の使い方

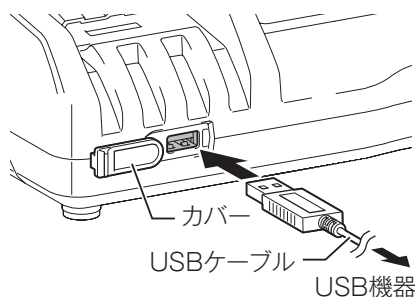
### ⚠ 警告

USB 電源部の端子間を短絡（ショート）させないでください。

- ・ 釘、針金が USB 電源端子部に入ると、短絡（ショート）して発煙、発火の恐れがあります。
- ・ DC18RF は、様々な USB 機器の外部電源としても使用することができます。次の注意事項をよくお読みの上、正しくお使いください。

### 注

- ・ 万一の場合に備えて、ご使用になる USB 機器の内部データを必ず事前にバックアップしてください。接続した USB 機器の内部データが（予測できない問題により）破損・消失する可能性があります。
  - ・ USB 機器の種類によっては、動作しない、または充電できない機種があります。
  - ・ 2.1 A を超える出力電流を必要とする USB 機器は、充電器に接続しないでください。USB 電源端子の最大出力電流は、2.1 A です。
  - ・ 充電器との接続には、USB 機器付属の USB ケーブルをご使用ください。
  - ・ 使用後は充電器正面のカバーを戻してください。カバーが開いていると充電器内部に水滴やほこりが侵入し充電器の故障につながります。
1. 本体正面のカバーをはずして、USB ケーブルで USB 機器と充電器を接続してください。
  2. 充電器の電源プラグを電源コンセントに挿し込んでください。
  3. 使用後は、USB 機器、USB ケーブルを取りはずし、カバーを戻してください。
  4. 電源コンセントから充電器の電源プラグを抜いてください。



## 壁に取り付けて使用する際のご注意

### ⚠ 注意

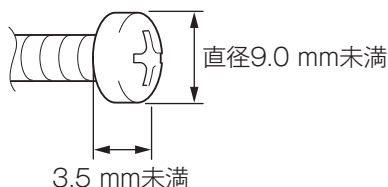
- ・ 壁に取り付けて使用する場合は、必ず吊下げ用ネジ 2 本で確実に吊下げてください。
- ・ 充電器を吊下げた後は、固定用ネジなどにより充電器を固定してください。固定が不十分な場合、充電器からバッテリーを抜き取る際に充電器が落下する恐れがあります。
- ・ 取り付け作業を行うときは、バッテリーを抜き取り、電源プラグを電源コンセントから抜いてください。
- ・ 取り付け作業を途中で中断すると落下などの恐れがあります。取り付け手順を守り、最後まで確実に取り付け作業を行ってください。
- ・ 定期的にネジのゆるみがないか確認してください。
- ・ ネジのゆるみがあると充電器が落下する恐れがあります。
- ・ 定期的に充電器の端子部を掃除してください。
- ・ 端子部の掃除を行うときは、エアダスターなどでていねいに行ってください。
- ・ 充電器本体、バッテリーの総重量は、約 1.6 kg になります。取り付け場所の耐荷重が不足する場合は、十分な補強を行ってください。

壁面への充電器の取り付けは、次の手順で行ってください。

#### 1. 事前準備

##### 用意するもの（別途準備してください）

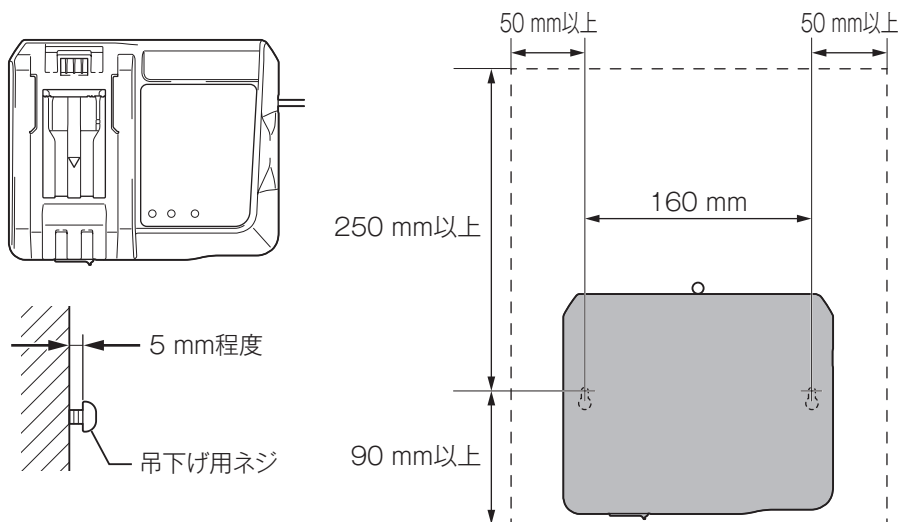
- ・ 木ネジ（吊下げ用）4 mm × 20 mm 以上：2 本  
※ネジ頭は下図の寸法としてください。



- ・ 木ネジ（固定用ネジ 1）4 mm × 25 mm 以上：1 本
- ・ 工具（ネジ締め用）

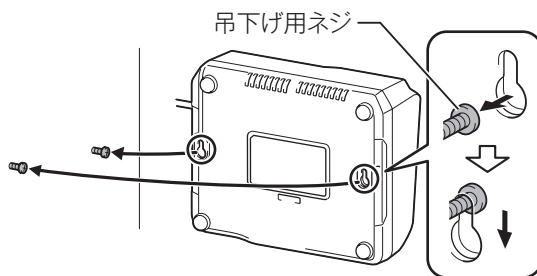
## 2. 吊下げ用ネジの取り付け

周りに充電器の取り付け作業や、バッテリーの充電作業の障害になる出っ張りなどが無い、強度のある壁面に取り付けてください。



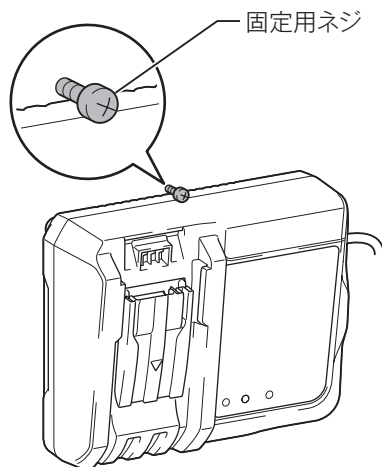
## 3. 充電器の取り付け

手順 2 で取り付けた吊下げ用ネジに充電器を引っかけてください。



#### 4. 充電器の固定

固定用ネジを図のように締め込んでください。





## 使用前に知っておいていただきたいこと

### 本製品およびバッテリーの保護機能

#### ⚠ 警告

過負荷の原因を解消する際は、必ずスイッチを切り、本製品よりバッテリーを抜いてください。

- ・ バッテリーを取り付けたまま、不意にスイッチが入るとスポンジシートの奥にあるファンが回りだし、けがや故障の原因になります。
- ・ 本製品を使用中、下記状態になりますとモータが自動停止しますが、これは保護機能によるものです。

#### 保護機能

- ・ 本製品およびバッテリーの温度が高温になるとモータが自動停止します。
  - ・ 使用を中断して本製品よりバッテリーを取りはずし、冷却ファン付きの充電器で充電および冷却をしてください。
  - ・ バッテリーを冷ましても本製品が動作しない場合は、本製品を冷ましてください。
- ・ バッテリーの容量が少なくなるとモータが自動停止します。  
 (「バッテリー切れお知らせ機能」(37 ページ参照))
  - ・ 本製品よりバッテリーを取りはずし、バッテリーを充電してください。
- ・ 本製品が過負荷状態になるとモータが自動停止します。
  - ・ いったんスイッチを切り、本製品よりバッテリーを取りはずした後、過負荷の原因を取り除いてください。原因を取り除けば再びご使用になれます。
- ・ 上記以外の症状で停止した場合、「故障かな?と思ったら」(61 ページ参照)に従って点検してください。

# 使い方

## バッテリーの取り付け／取りはずし方法

### ⚠ 警告

バッテリーの抜き差しをする際は、スイッチに指を添えないでください。

- ・ スwitchに指を添えた状態でバッテリーを差し込むと、急に動きだし事故の原因になります。

バッテリーは確実に差し込んでください。ボタン上部の赤色部分が見えている場合は完全にロックされていません。赤色部分が見えなくなるまでしっかり差し込んでください。

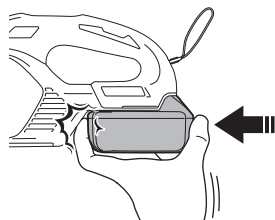
- ・ 差し込みが不十分ですと、はずれて事故の原因になります。

### ⚠ 注意

バッテリーを取り付ける際は、本製品とバッテリーの間に指をはさまないようにしてください。

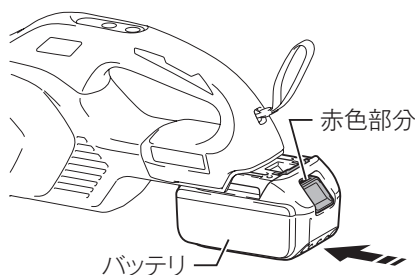
- ・ けがの原因になります。

バッテリーを交換するときは、落としてけがをしないように注意してください。



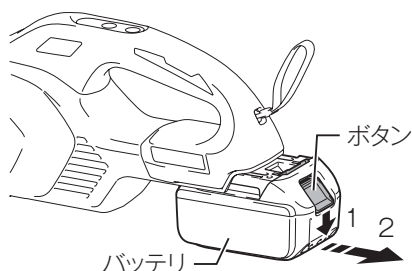
## 取り付け方

- ・ バッテリーを本製品の溝に合わせ、赤色部分が見えなくなるまで差し込みます。



## 取りはずし方

- ・ バッテリーのボタンを
  1. 矢印方向に押しながら
  2. 引き出します。



## 本製品の操作

### ご使用前の注意事項

#### ⚠ 注意

ご使用前にサイクロンユニットおよび高機能フィルタ EX や別販売品の高性能フィルタなどを正しく取り付けてからご使用ください。

- ・ 正しく取り付けていないとモータ部にゴミが入り、故障および発火の原因になります。



高機能フィルタ EX などは本製品性能を維持するための大切な機能部品です。必ずマキタ純正品をご使用ください。

- ・ マキタ純正品以外の部品を使用すると十分な性能が得られないだけでなく、モータの発煙や発火の原因になります。

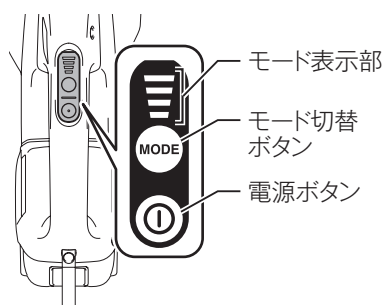
故障を防ぎ、バッテリーを長持ちさせるために、使用後は必ずスイッチを切ってください。また、使用しないときは本製品からバッテリーを抜いて保管してください。

## スイッチの操作

- ・ 本製品は必要に応じて「吸引力」を次の 4 段階に切り替えて使用できます。

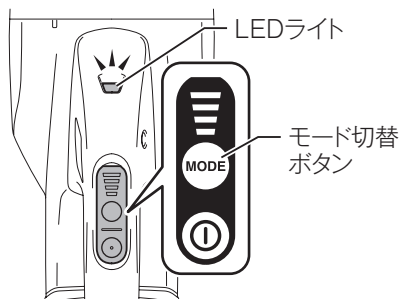
モード	用途
 <p>パワフルモード</p> <p>強モード</p> <p>標準モード</p> <p>エコモード</p>	<p>より強い吸引が必要な掃除をしたい場合に最適です。</p>  <p>長時間掃除をしたい場合に最適です。</p>

- ・ 電源オフの状態でも「モード切替ボタン」でモードを選択することができます。
- ・ 電源ボタンを押すと、最後に選択したモードで運転を開始します。
- ・ 「モード切替ボタン」を押すごとに、モードが切り替わります。
- ・ 使用中に電源ボタンを押すと、電源オフになります。



## LED ライトについて

- ・ 電源オフの状態でもード切替ボタンを操作するとLED ライトが点灯し、何も操作しないと 10 秒で消灯します。
- ・ 電源オンのときは点灯を続けます。電源オフにしたときは、10 秒で消灯します。



## バッテリー切れお知らせ機能

- ・ LED ライトが点滅した際は、バッテリーを充電器で充電してください。
  - ・ ご使用中、バッテリーの容量が少なくなると、LED ライトが点滅してお知らせします。
  - ・ バッテリーの容量がさらに少なくなるとモーターが自動停止し、LED ライトが消灯します。

### 注

- ・ バッテリー切れお知らせランプの点滅のタイミングは、周囲の温度やバッテリーの状態によって変化します。

## クリーナと付属品の使い方

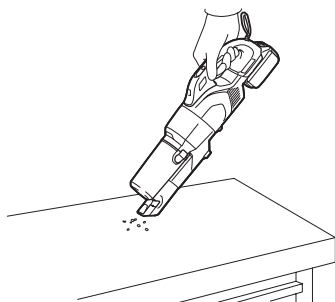
### ⚠ 注意

本製品を横向きや上向きで 使用しないでください。

- ・ サイクロンユニットのメッシュフィルタが目詰まりする原因になります。

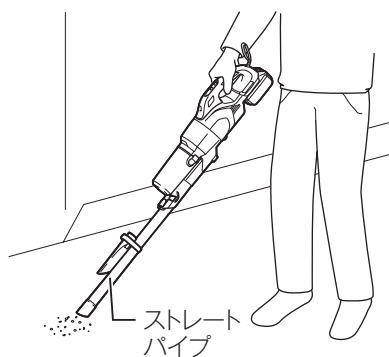
### ■ ちょっとしたお掃除に

- ・ こぼした粉などは本製品で直接吸い込めます。



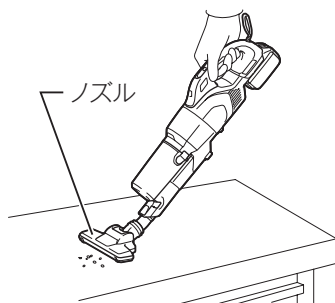
### ■ ちょっとしたお掃除にストレートパイプを使う

- ・ 床にこぼした粉などを掃除されるときは、ストレートパイプを使用すると立ったままの姿勢で楽に掃除ができます。



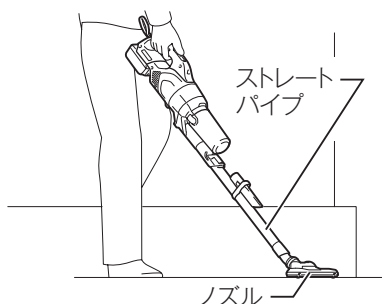
### ■ ノズルを使う

- ・ テーブル・家具・棚などの上を掃除されるときは、ノズルを本製品に直接挿し込んでお使いください。



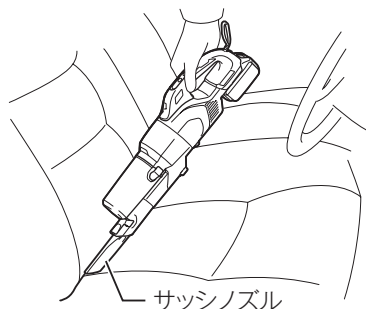
## ■ ノズル+ストレートパイプを使う

- ・ たたみ・カーペット・床など低い所を掃除される時は、本製品とノズルの間にストレートパイプを使用すると立ったままの姿勢で楽に掃除ができます。



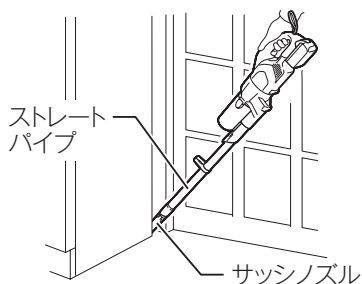
## ■ サッシノズルを使う

- ・ 自動車の中や家具などのすきま、サッシの溝など狭い場所を掃除される時は、サッシノズルを本製品に直接挿し込んでお使いください。



## ■ サッシノズル+ストレートパイプ

- ・ 家具の奥など本製品が当たって入らないときや高い所のすきまなどを掃除される時は、サッシノズルと本製品の間にストレートパイプを挿し込んで、お使いください。



## 使用後の取り扱い

### ゴミの捨て方

#### ⚠ 警告

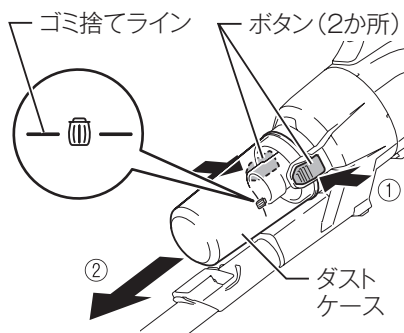
ゴミを捨てる際は、必ずスイッチを切り、本製品よりバッテリーを抜いてください。

- ・ バッテリーを取り付けたまま、不意にスイッチが入るとフィルタの奥にあるファンが回りだし、けがや故障の原因になります。

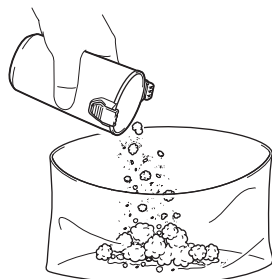
#### ⚠ 注意

ダストケースにゴミを溜めすぎると目詰まりしやすくなり、吸引力が低下する原因になります。

- ・ ダストケースのゴミ捨てラインまでゴミが溜まりましたら、次の手順に従って捨ててください。
1. ダストケースをしっかり保持して、ボタン（2 か所）を押さえながら取りはずします。

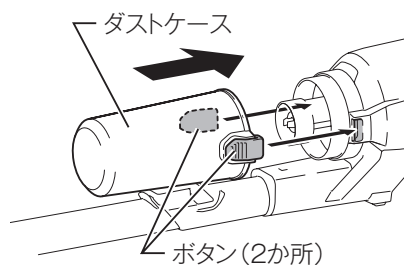


2. ダストケース内のゴミを捨てます。





3. ダストケースを取り付けます。
- ・ 2 か所のボタンが“カチッ”と音がするまでしっかり取り付けてください。



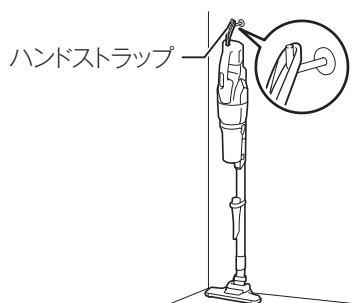
## 注

- ・ ダストケースを取り付ける際は、指をはさまないように注意してください。
- ・ 作業を再開するときは、サイクロンユニット、クリーナ、パイプがそれぞれ確実に取り付けられていることを確認してください。
- ・ ゴミを捨てても吸引力が戻らない場合は、フィルタ類が目詰まりしていたり、パイプにゴミが詰まっていないか確認してください。
- ・ フィルタ類のお手入れは「お手入れ」(43 ページ) をご参照ください。

## 保管方法

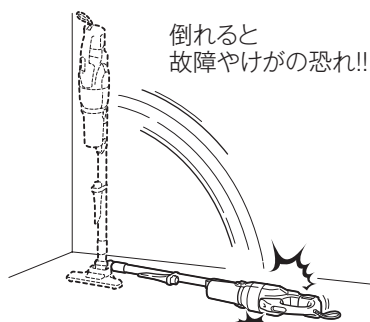
### ■ 本製品の立てかけ方

- ・ 本製品を立てかけるときは、ハンドストラップで、市販のフックなどに引っ掛けてください。



### 注

- ・ 市販のフックなどを使用せずに立てかけると、転倒して故障やけがの恐れがあります。
- ・ ハンドストラップ用取り付け部には、ハンドストラップ以外のものを取り付けないでください。他の目的に使用しないでください。



## お手入れ

### ⚠ 警告

お手入れの際は、必ずスイッチを切り、本製品よりバッテリーを抜いてください。

- ・ バッテリーを取り付けたまま、不意にスイッチが入るとフィルタの奥にあるファンが回りだし、けがや故障の原因になります。

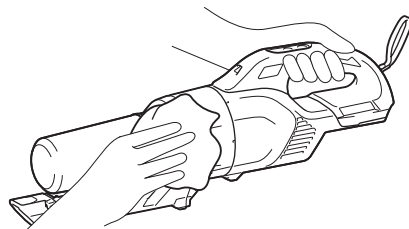
### ⚠ 注意

サイクロンユニットのメッシュフィルタや、クリーナのフィルタ類が目詰まりした際は清掃してください。

- ・ 目詰まりしたまま使用すると、発熱や発煙の原因になります。

## 本製品のお手入れ

- ・ 本製品の汚れは、布に薄めた中性洗剤を少量しみ込ませてふきとってください。
- ・ 吸込口に付いたゴミをふきとってください。

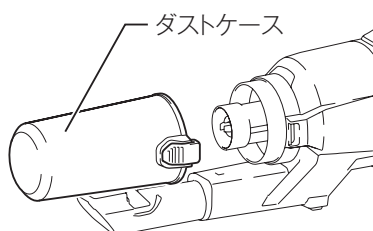


### 注

- ・ 水洗いは絶対にしないでください。
  - ・ 本製品内部に水が入り、故障の原因になります。
- ・ ガソリン、ベンジン、シンナー、アルコールなどは、変色、変形、ひび割れの原因となりますので使用しないでください。
- ・ エアブロワでの掃除は避けてください。
  - ・ エアブロワなどで掃除しますと、排気口より粉じんなどが内部に入り込んでしまい故障の原因となります。

## ダストケースのお手入れ

- ・ ダストケースの汚れがひどい場合は、取りはずして水洗いすることができます（ダストケースの取りはずし方は「ゴミの捨て方」（40 ページ参照））。
- ・ 水洗い後、取り付ける際は十分に乾かしてからご使用ください。



# サイクロンユニットのお手入れ

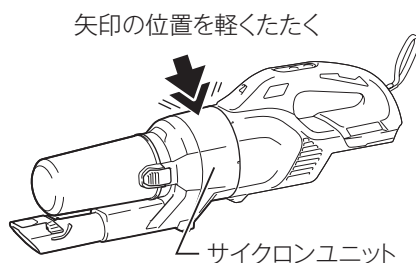
## ⚠ 警告

サイクロンユニットの取りはずし、取り付けの際は、必ずクリーナのスイッチを切り、バッテリーを抜いてください。

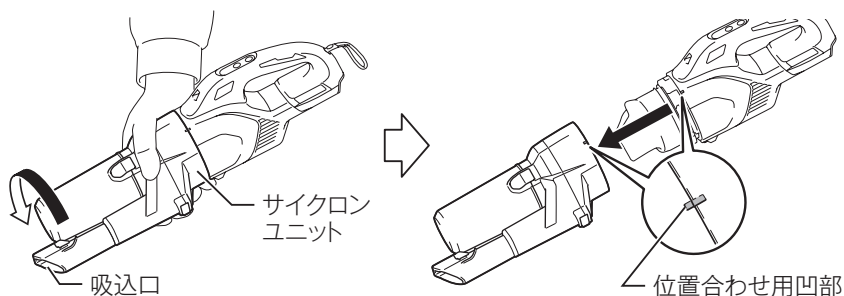
- ・ バッテリーを差したまま行くと、不意な始動によるけがの原因になります。

## ■ 取りはずし方

1. 高機能フィルタ EX に付着したゴミを落とすために、サイクロンユニットを手で4～5回軽くたたきます。



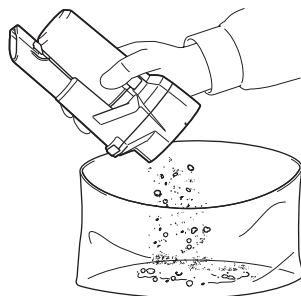
2. 吸込口を下に向けて図の矢印方向に回します。  
位置合わせ用のサイクロンユニット側凹部とハンドル側凹部を合わせてからサイクロンユニットを取りはずします。



## 注

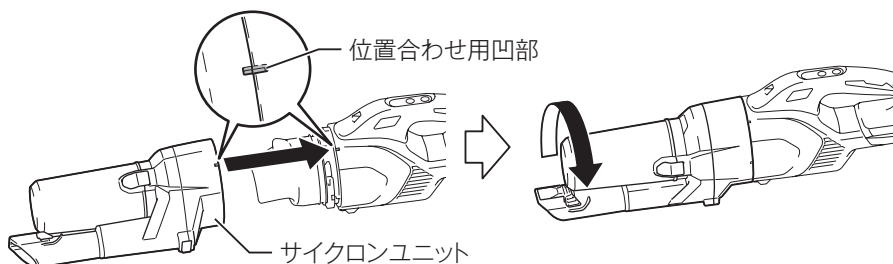
- ・ サイクロンユニットを開ける際にゴミがこぼれる場合がありますので、ゴミ箱を下に置いてから行ってください。

- サイクロンユニット内にゴミが溜まっていれば捨てます。



## ■ 取り付け方

- 位置合わせ用のサイクロンユニット側凹部とハンドル側凹部を合わせてから矢印方向に止まるまでしっかり回します。



## 高機能フィルタ EX のお手入れ

- ・ 高機能フィルタ EX から中の細かいゴミを捨て、軽くたたくようにして高機能フィルタ EX に付着したゴミを落とします。
- ・ 高機能フィルタ EX は洗浄して再使用できますので定期的(1～2ヶ月毎)に粉じんを水で洗い流してください。
- ・ 汚れが気になる場合は、薄めた中性洗剤でもみ洗いしてください。
- ・ 洗浄後は陰干して完全に乾燥させてからご使用ください。

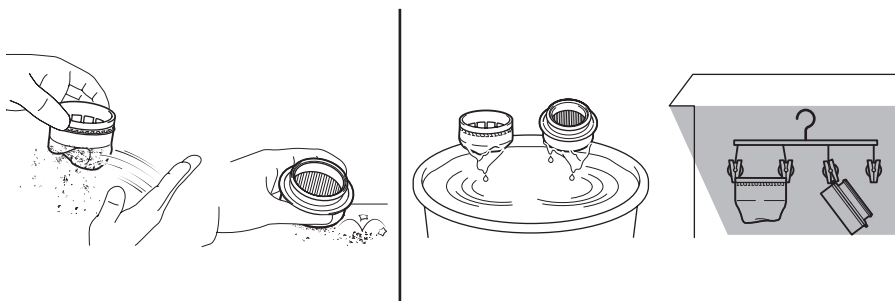


### 注

- ・ 乾燥が不十分のまま使用しないでください。
  - ・ 吸じん力を低下させるばかりでなく、モータの寿命が低下する原因となります。
- ・ フィルタ類は消耗品ですので、予備品を準備されることをおすすめします。フィルタ類が傷んできたときや、破れたときは新しいフィルタ類と交換してください。
- ・ ブラシ・ヘラなど硬いものでフィルタ類をこすってキズを付けないようにしてください。
- ・ フィルタ類はキズ付きやすいので、エアブロワや高圧洗浄機で掃除をしないでください。

## 高性能フィルタ（別販売品）のお手入れ

- ・ 高性能プレフィルタおよびフレーム（高性能フィルタ）の中の細かいゴミを捨て、軽くたたくようにして付着したゴミを落とします。
- ・ 高性能プレフィルタおよびフレーム（高性能フィルタ）は洗浄して再使用できますので定期的（1～2ヶ月毎）に粉じんを水で洗い流してください。
- ・ 汚れが気になる場合は、薄めた中性洗剤でもみ洗いしてください。
- ・ 洗浄後は陰干して完全に乾燥させてからご使用ください。



### 注

- ・ 乾燥が不十分のまま使用しないでください。
  - ・ 吸じん力を低下させるばかりでなく、モータの寿命が低下する原因となります。
- ・ フィルタ類は消耗品ですので、予備品を準備されることをおすすめします。フィルタ類が傷んできたときや、破れたときは新しいフィルタ類と交換してください。
- ・ ブラシ・ヘラなど硬いものでフィルタ類をこすってキズを付けないようにしてください。
- ・ フィルタ類はキズ付きやすいので、エアブロワや高圧洗浄機で掃除をしないでください。



## スポンジシートのお手入れ

### ⚠ 警告

フィルタ類の取りはずし、取り付けの際は、必ずクリーナのスイッチを切り、バッテリーを抜いてください。

・ バッテリーを差したまま行くと、不意な始動によるけがの原因になります。

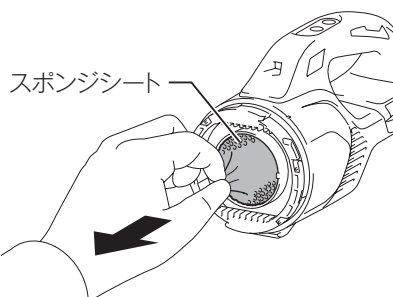
指や棒などをスポンジシートより奥に入れないでください。

・ けがや故障の原因になります。

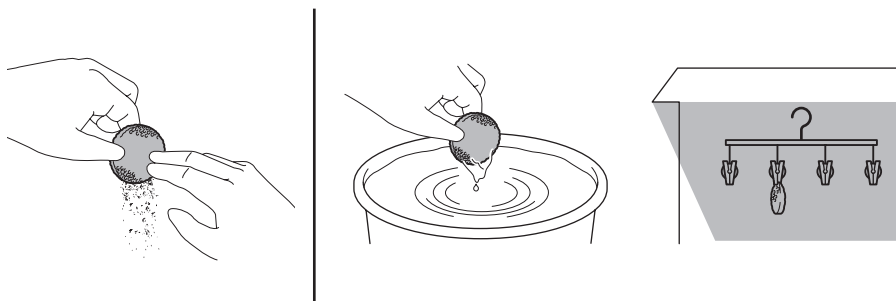
1. サイクロンユニットを取りはずします（45 ページ参照）。
2. 高機能フィルタ EX（もしくは別販売品高性能フィルタ）のフレームをつかみ、本製品から引き抜きます。



3. スポンジシートをつまみ、本製品から取りはずします。

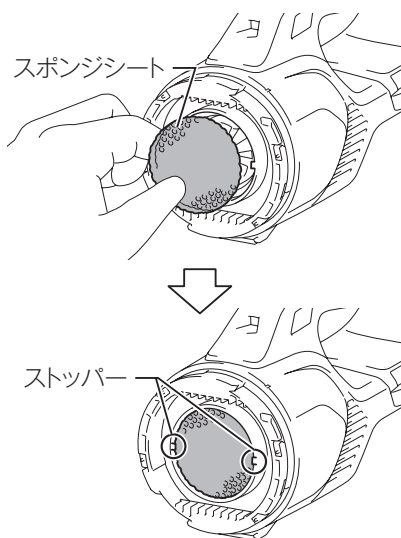


4. 軽くたたくようにしてスポンジシートに付着したゴミを落とします。
  - ・ スポンジシートは水洗いができます。
  - 水洗い後は陰干しして完全に乾燥させてからご使用ください。



## 注

- ・ スポンジシートを水洗いした際は、完全に乾燥させてからご使用ください。
    - ・ 乾燥が不十分のままご使用になりますと、吸じん力を低下させるばかりでなく、モータの寿命が低下する原因になります。
  - ・ エアブロワでの掃除は避けてください。
    - ・ エアブロワなどで掃除しますと、粉じんなどが内部に入り込んでしまい故障の原因となります。
5. スポンジシートを本製品に取り付けます。
    - ・ スポンジシートの左右の端がストッパーで固定され、すきまがないことを確認してください。



## ⚠ 注意

### ・ フィルタ類を正しく取り付け。



- ・ フィルタ類を確実に取り付けないまま使用したり、穴のあいたフィルタ類を取り付けての使用などは、モータ部にゴミが入り、故障および発火の原因になります。

6. 高機能フィルタ EX（もしくは別販売品高性能フィルタ）のフレームをつかみ、本製品に押し込むように取り付けます。



7. サイクロンユニットを取り付けます（46 ページ参照）。

## 注

- ・ スポンジシートのお手入れをした後は、必ず本製品にスポンジシートを装着した後、高機能フィルタ EX（もしくは別販売品高性能フィルタ）を確実に取り付けてください。

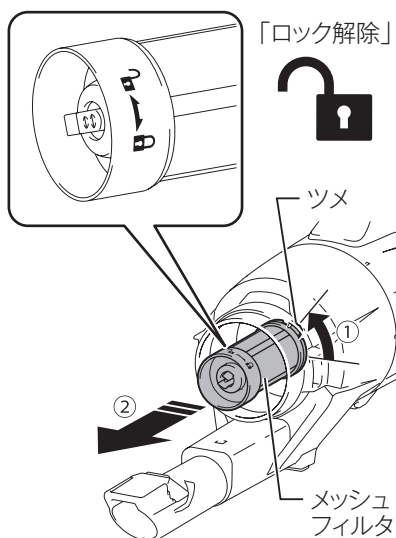
## メッシュフィルタのお手入れ

### ⚠ 警告

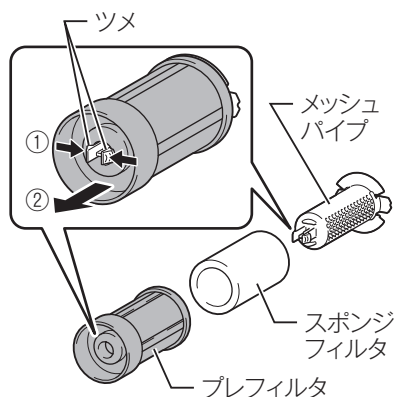
ダストケースおよびメッシュフィルタの取りはずし、取り付けの際は、必ずクリーナのスイッチを切り、バッテリーを抜いてください。

- ・ バッテリーを差したまま行くと、不意な始動によるけがの原因になります。

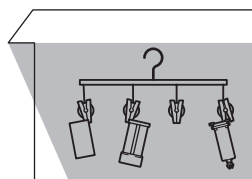
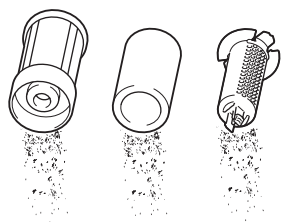
1. ダストケースを取りはずします (40 ページ参照)。
2. メッシュフィルタを矢印方向に回しツメをはずして抜き取ります。



3. ツメを両側から押してプレフィルタを取りはずし、次にスポンジフィルタを取りはずします。

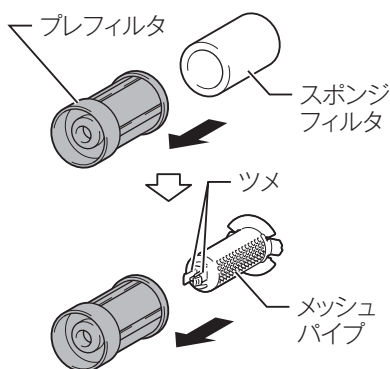


4. 軽くたたくようにしてプレフィルタ、スポンジフィルタ、メッシュパイプに付着したゴミを落とします。
  - ・ プレフィルタ、スポンジフィルタ、メッシュパイプは水洗いができます。水洗い後は陰干しして完全に乾燥させてからご使用ください。

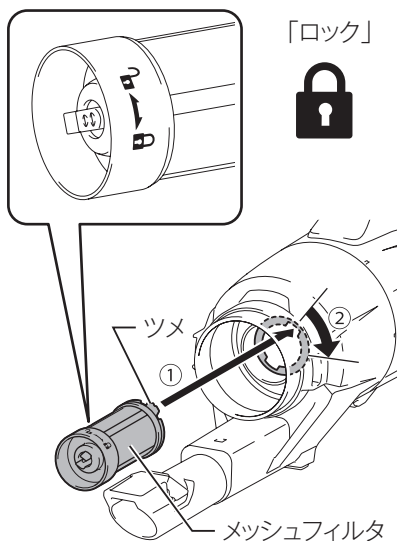


## 注

- ・ 乾燥が不十分のまま使用しないでください。
    - ・ 吸じん力を低下させるばかりでなく、モータの寿命が低下する原因となります。
  - ・ ブラシ・ヘラなど硬いものでフィルタ類をこすってキズを付けないようにしてください。
  - ・ フィルタ類はキズ付きやすいので、エアブロワや高圧洗浄機で掃除をしないでください。
5. プレフィルタにスポンジフィルタを取り付け、次にメッシュパイプを取り付けます。
    - ・ メッシュパイプのツメがプレフィルタにしっかり掛かっているか確認してください。



6. メッシュフィルタのツメをサイクロンユニットの凹部にはめ込むように挿し込み、矢印方向に回してしっかりと取り付けます。



7. ダストケースを取り付けます (41 ページ参照)。

## サイクロンユニットのパイプ部のお手入れ

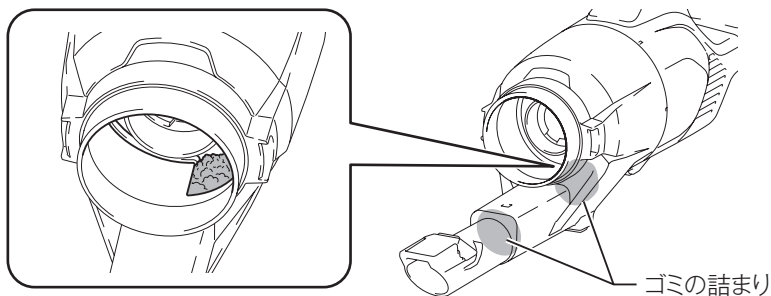
### ⚠ 警告

ダストケースおよびメッシュフィルタの取りはずし、取り付けの際は、必ずクリーナのスイッチを切り、バッテリーを抜いてください。

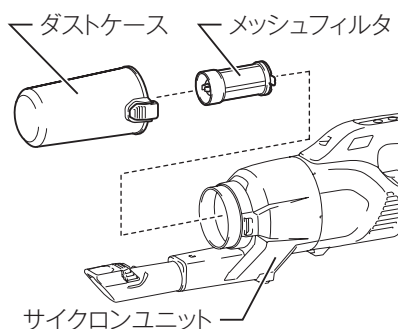
- ・ バッテリーを差したまま行くと、不意な始動によるけがの原因になります。

- ・ サイクロンユニットのパイプ部において、図の部位にゴミが詰まっているか確認します。

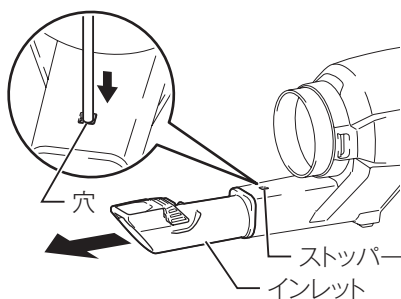
分解方法は次の手順で行ってください。



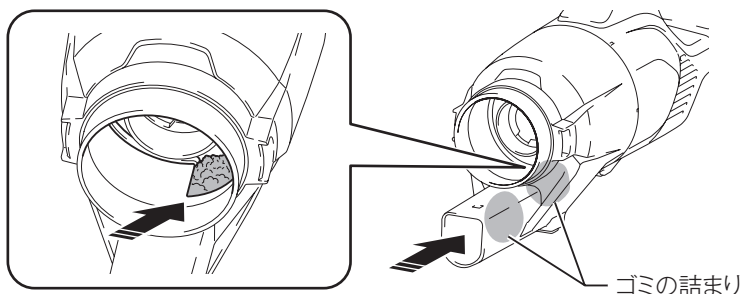
1. ダストケースを取りはずします (40 ページ参照)。
2. メッシュフィルタを取りはずします (52 ページ参照)。



3. 細い棒を使用し、穴にあるストッパーを押し込みながら、インレットを引き抜きます。



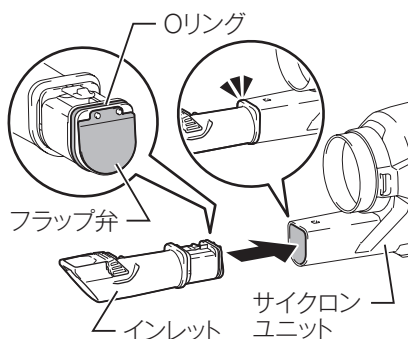
4. 図の矢印の方向からゴミが詰まっていないか確認し、ゴミが詰まっていれば除去します。



5. インレットを、しっかりとロックされるまで元の位置に戻します。

## 注

- ・ インレットを組み付けする前に、Oリングとフラップ弁がしっかりと組み付いていることを確認してください。
- ・ Oリングとフラップ弁がしっかりと組み付いていない状態で本製品を操作すると、吸引性能に影響をおよぼします。



6. ダストケースとメッシュフィルタをサイクロンユニットに取り付けます (41、54 ページ参照)。



## 消耗品の交換／補充

### ⚠ 警告

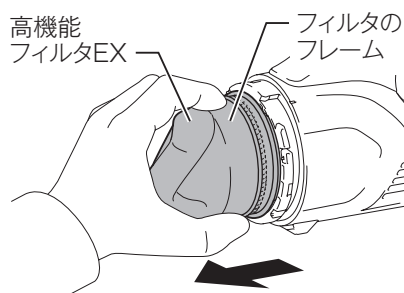
フィルタ類の取りはずし、取り付けの際は、必ずクリーナのスイッチを切り、バッテリーを抜いてください。

- ・ バッテリーを差したまま行くと、不意な始動によるけがの原因になります。

## 高機能フィルタ EX の交換

### ■ 取りはずし方

1. サイクロンユニットを取りはずします（45 ページ参照）。
2. 高機能フィルタ EX のフレームをつかみ、本製品から引き抜きます。



## ⚠ 注意

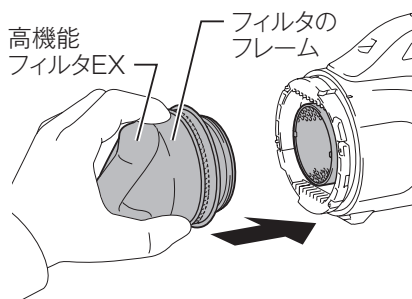
- ・ フィルタ類を正しく取り付け。



- ・ フィルタ類を確実に取り付けないまま使用したり、穴のあいたフィルタ類を取り付けての使用などは、モータ部にゴミが入り、故障および発火の原因になります。

## ■ 取り付け方

1. 高性能フィルタ EX のフレームをつかみ、本製品に押し込むように取り付けます。



2. サイクロンユニットを取り付けます (46 ページ参照)。

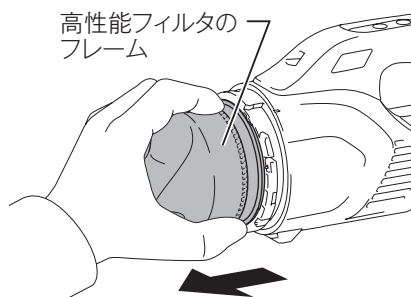
## 注

- ・ ご使用前に必ず高性能フィルタ EX が正しく取り付けであることを確かめてからご使用ください。

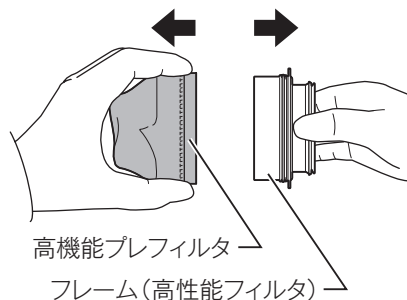
## 高性能フィルタ（別販売品）の交換

### ■ 取りはずし方

1. サイクロンユニットを取りはずします（45 ページ参照）。
2. 高性能フィルタのフレームをつかみ、本製品から引き抜きます。

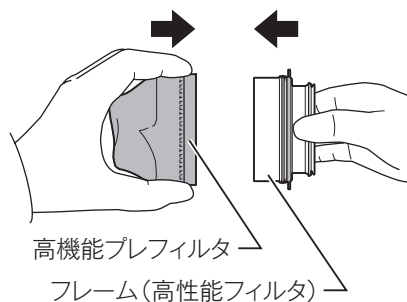


3. 高機能プレフィルタをフレーム（高性能フィルタ）から取りはずします。



### ■ 取り付け方

1. 高機能プレフィルタとフレーム（高性能フィルタ）を取り付けます。



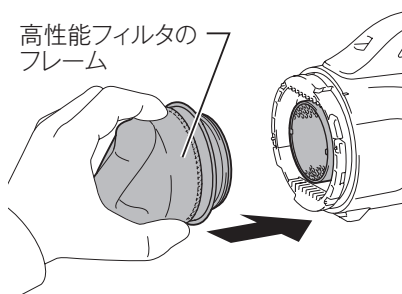
## ⚠ 注意

### ・ フィルタ類を正しく取り付ける。



- ・ フィルタ類を確実に取り付けないまま使用したり、穴のあいたフィルタ類を取り付けての使用などは、モータ部にゴミが入り、故障および発火の原因になります。

### 2. 高性能フィルタのフレームをつかみ、本製品に押し込むように取り付けます。



### 3. サイクロンユニットを取り付けます（46 ページ参照）。

## 注

- ・ ご使用前に必ず高性能フィルタが正しく取り付けられていることを確かめてからご使用ください。

## 故障かな？と思ったら

修理を依頼される前に、次の項目を点検してください。

### 症状

- 本製品が停止する
- 始動しない

### 原因

保護機能※が働き、本製品またはバッテリーが機能停止している可能性があります。

### 解消方法

スイッチを切って、再度入れてください。



解消しない



バッテリーを充電するか、充電済みのバッテリーと交換してください。



解消しない

本製品を十分に冷ましてください。



解消しない

お買い上げの販売店、または当社営業所まで修理をお申し付けください。

※保護機能については 33 ページ参照。

## 症状別点検項目一覧

症状	調べる所	直し方
吸込力が弱い	・ダストケース内のゴミがいっぱいになっていませんか。	・ゴミを捨ててください。
	・フィルタ類が目詰まりしていませんか。	・フィルタ類をはたくか、洗浄してください。
	・サイクロンユニットのパイプ部にゴミが詰まっていますか。	・サイクロンユニットのパイプ部を分解し、ゴミを除去してください（「サイクロンユニットのパイプ部のお手入れ」（55 ページ参照））。
	・バッテリーが消耗していませんか。	・充電してください。
動かない	・バッテリーが消耗していませんか。	・充電してください。
異音 (ブルブル) がする	・フィルタ類が目詰まりしていませんか。	・フィルタ類をはたくか、洗浄してください。
	・ノズル、パイプ、本体吸込口などにゴミが詰まっていますか。	・ノズル、パイプ、本体吸込口などに詰まったゴミを除去してください。
	・ノズルやパイプ先端をふさいでいませんか。	・ノズル、パイプ先端をふさがないようにしてください。

## ご修理の際は

- ・修理はご自分では行わないでください。必ずお買い上げの販売店、または当社営業所にお申し付けください。
- ・修理をお申し付けの際は、製品、バッテリー、充電器を一緒にお持ちください。
- ・保証期間中は、保証書の規定に従って修理いたします。製品と本書の保証書を一緒にお持ちください。
- ・保証期間が過ぎているときは、お買い上げの販売店、または当社営業所にご相談ください。













株式会社 マキタ

愛知県安城市住吉町 3-11-8 〒446-8502

TEL.0566-98-1711 (代表)

881J40E5

IWT