


ボッシュ株式会社 電動工具事業部

ホームページ : <http://www.bosch.co.jp>
〒150-8360 東京都渋谷区渋谷 3-6-7

コールセンターフリーダイヤル

 **0120-345-762**

(土・日・祝日を除く、午前9:00～午後6:00)

* 携帯電話からお掛けのお客様は、TEL 03-5485-6161
をご利用ください。コールセンターフリーダイヤルのご利
用はできませんのでご了承ください。



1 609 92A 3ZF

1 609 92A 3ZF (2017.06)

コードレスマルチクリーナー GAS 18V-10LH



取扱説明書

このたびは、弊社コードレスマルチクリーナーをお買い求めいただき、誠にありがとうございます。

- ご使用になる前に、この『取扱説明書』をよくお読みになり、正しくお使いください。
- お読みになった後は、この『取扱説明書』を大切に保管してください。わからないことが起きたときは、必ず読み返してください。
- 充電については、『充電器の取扱説明書』を併せてお読みください。



- 本取扱説明書に記載されている、日本仕様の能力・型番などは、外国語の印刷物とは異なる場合があります。
- 本製品は改良のため、予告なく仕様等を変更する場合があります。
- 製品のカタログ請求、その他ご不明な点がございましたら、お買い求めになった販売店または弊社までお問い合わせください。

目 次

●安全上のご注意

警告表示の区分	2
コードレス工具全般についての注意事項	2
コードレスマルチクリーナーについての注意事項	9
充電器についての注意事項	15

●リサイクルのために

使用済みバッテリーのリサイクルにご協力ください	16
-------------------------------	----

●本製品について

用 途	17
各部の名称	17
仕 様	18
標準付属品	19
使用可能バッテリー・充電器（別売）	19

●使い方

バッテリー（別売）を準備する	20
作業前の準備をする	23
作業する	28

●困ったときは

故障かな？と思ったら	31
修理を依頼するときは	32

●お手入れと保管

クリーニング	33
保 管	37

ご安全
上
注
意
の

のリ
サイ
クル
に
た
め
に

つ本
製
い
品
てに

使
い
方

困
っ
た
と
き
は




保
お
手
入
れ
と
管

安全上のご注意

ご安全 注意の

- ◆ 火災、感電、けがなどの事故を未然に防ぐため、次に述べる『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うえ、指示に従って正しく使用してください。
- ◆ お読みになった後は、ご使用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。

警告表示の区分

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



危険

- ◆ 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大きい内容のご注意。




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付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。

コードレス工具全般についての注意事項

ここでは、コードレス工具全般の『安全上のご注意』についてご説明します。今回お買い求めいただいたコードレスマルチクリーナーには、当てはまらない項目も含まれています。

⚠ 危 険

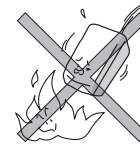
1. 専用のバッテリー以外を使用しないでください。

- ◆ この取扱説明書に記載されているバッテリー以外は充電しないでください。
- ◆ 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）を使用しないでください。

ご安全
注意の
意の

工具本体の性能や安全性を損なう恐れがあり、けがや故障、発煙、発火などの原因になります。

2. バッテリーを火中に投入したり、加熱したりしないでください。

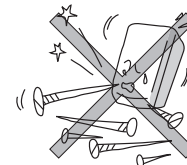


3. バッテリーに釘を刺したり、衝撃を与えたりしないでください。

4. バッテリーを分解したり、改造したりしないでください。

5. バッテリーの端子間を短絡させないでください。

- ◆ バッテリーを金属と一緒に工具箱や釘袋などに保管しないでください。



6. バッテリーを火のそばや炎天下などの高温の場所で充電・使用・保管しないでください。

発熱・発火・破裂の恐れがあります。

7. 専用の充電器以外では、充電しないでください。

- ◆ 他の充電器でバッテリーを充電しないでください。

バッテリーの液漏れや発熱、破裂の恐れがあります。



警 告

ご安全
注 意
の

1. 正しく充電してください。

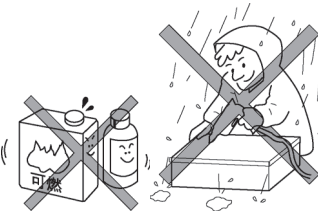
- ◆ 充電器は、定格表示してある電源で使用してください。直流電源やエンジン発電機では、使用しないでください。
- ◆ 温度が 0℃未満、または温度が 45℃以上ではバッテリーを充電しないでください。
- ◆ バッテリーは、換気の良い場所で充電してください。充電中、バッテリーや充電器を布などで覆わないでください。
- ◆ 充電器を使用しない場合は、電源プラグを電源コンセントから抜いてください。

2. 感電に注意してください。

- ◆ ぬれた手で電源プラグに触れないでください。

3. 作業場の周囲状況も考慮してください。

- ◆ コードレス工具、充電器、バッテリーは、雨中で使用したり、湿った、またはぬれた場所で使用しないでください。
- ◆ 作業場は十分に明るくしてください。
- ◆ 可燃性の液体やガスのある所で使用したり、充電しないでください。



4. 保護めがねを使用してください。

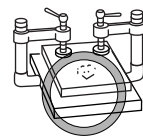
- ◆ 作業時は、保護めがねを使用してください。また、粉じんの多い作業では、防じんマスクを併用してください。

5. 防音保護具を着用してください。

- ◆ 騒音の大きい作業では、耳栓、耳覆い（イヤマフ）などの防音保護具を着用してください。

6. 加工するものをしっかりと固定してください。

- ◆ 加工するものを固定するために、クランプや万力などを利用してください。手で保持するより安全で、両手でコードレス工具を使用できます。



7. 次の場合は、コードレス工具のスイッチを切り、バッテリーを本体から抜いてください。

- ◆ 使用しない、または修理する場合。
- ◆ 刃物、ビットなどの付属品を交換する場合。
- ◆ その他危険が予想される場合。



ご安全
注上
意の

8. 不意な始動は避けてください。

- ◆ スイッチに指を掛けて運ばないでください。
- ◆ バッテリーを差し込む前にスイッチが切れていることを確認してください。

9. 指定の付属品やアタッチメントを使用してください。

- ◆ この取扱説明書、およびボッシュ電動工具カタログに記載されている付属品やアタッチメント以外のものは使用しないでください。

10. 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。

11. 使用時間が極端に短くなったバッテリーは使用しないでください。

12. ご使用済みのバッテリーは、一般家庭ゴミとして捨てないでください。

捨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。

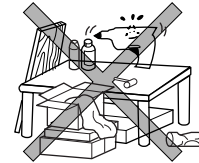


注 意

ご安全
注意の

1. 作業場は、いつもきれいに保ってください。

ちらかった場所や作業台は、事故の原因となります。



2. 子供や補助を必要とする人、および本機の操作に知識のない人は、使用しないでください。

3. 使用しない場合は、きちんと保管してください。

- ◆ 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。
- ◆ コードレス工具やバッテリーを、温度が 50℃以上に上がる可能性のある場所（金属の箱や夏の車内など）に保管しないでください。

4. 無理して使用しないでください。

- ◆ 安全に能率よく作業するために、コードレス工具の能力に合った速さで作業してください。
- ◆ モーターがロックするような無理な使い方はしないでください。

5. 作業に合ったコードレス工具を使用してください。

- ◆ 小型のコードレス工具やアタッチメントは、大型のコードレス工具で行う作業には使用しないでください。
- ◆ 指定された用途以外に使用しないでください。

6. きちんとした服装で作業してください。

- ◆ だぶだぶの衣服やネックレスなどの装身具は、回転部に巻き込まれる恐れがあるので、着用しないでください。
- ◆ 屋外での作業の場合には、ゴム手袋と滑り止めのついた履物の使用をお勧めします。
- ◆ 長い髪は、帽子やヘアカバーなどで覆ってください。

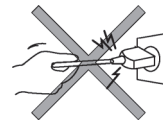


7. コードレス工具は、注意深く手入れをしてください。

- ◆ 安全に能率よく作業していただくために、刃物類は常に手入れをし、よく切れる状態を保ってください。
- ◆ 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、お買い求めの販売店、またはボッシュ電動工具サービスセンターに修理を依頼してください。
- ◆ 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。
- ◆ 握り部は、常に乾かしてきれいな状態に保ち、油やグリースなどが付かないようにしてください。

8. 充電器のコードを乱暴に扱わないでください。

- ◆ コードを持って充電器を運んだり、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、角のとがった所に近づけないでください。
- ◆ コードが踏まれたり、引っかけられたり、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。



9. 無理な姿勢で作業をしないでください。

- ◆ 常に足元をしっかりとせ、バランスを保つようにしてください。



10. 調節キーやレンチなどは、必ず取り外してください。

- ◆ スイッチを入れる前に、調節に用いたキーやレンチなどの工具類が取り外されていることを確認してください。

11. 屋外使用に合った延長コードを使用してください。

- ◆ 屋外で充電する場合、キャブタイヤコード、またはキャブタイヤケーブルの延長コードを使用してください。

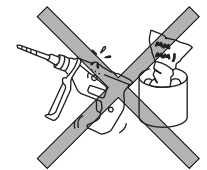
12. 油断しないで十分注意して作業を行ってください。

- ◆ コードレス工具を使用する場合は、取り扱い方法、作業の仕方、周りの状況など十分注意して慎重に作業してください。
- ◆ 常識を働かせてください。
- ◆ 疲れている場合は、使用しないでください。



13. 損傷した部品がないか点検してください。

- ◆ 使用前に、保護カバーやその他の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及ぼすすべての個所に異常がないか確認してください。
- ◆ 電源プラグやコードが損傷した充電器や、落としたり、何らかの損傷を受けた充電器は使用しないでください。
- ◆ 損傷した保護カバー、その他の部品交換や修理は、取扱説明書の指示に従ってください。
取扱説明書に指示されていない場合は、お買い求めの販売店、またはボッシュ電動工具サービスセンターに修理を依頼してください。
- ◆ スイッチで始動、および停止操作のできないコードレス工具は、使用しないでください。



14. コードレス工具の修理は、専門店で依頼してください。

- ◆ サービスマン以外の方はコードレス工具、充電器、バッテリーを分解したり、修理・改造は行わないでください。
- ◆ コードレス工具が熱くなったり、異常に気付いたときは、点検・修理に出してください。
- ◆ この製品は、該当する安全規格に適合しているので改造しないでください。
- ◆ 修理は、必ずお買い求めの販売店、またはボッシュ電動工具サービスセンターにお申し付けください。修理の知識や技術のない方が修理すると、十分な性能を発揮しないだけでなく、事故やけがの原因となります。

この取扱説明書は、大切に保管してください。

コードレスマルチクリーナーについての注意事項

コードレス工具全般の『安全上のご注意』について、前項ではご説明しました。ここでは、コードレスマルチクリーナーをお使いになるうえで、さらに守っていただきたい注意事項についてご説明します。

ご安全
注上
意の



警 告

1. バッテリーは、取扱説明書に指定してあるものを装着してください。
 - ◆ 指定外のバッテリーを装着すると、マルチクリーナーに支障をきたすばかりでなく、発煙・発火の原因になります。
2. 取扱説明書に記載されている用途、または能力以上の作業に使用しないでください。
 - ◆ 事故の原因になります。
3. 取扱説明書、およびボッシュカタログに記載されているアクセサリー以外は使用しないでください。
 - ◆ 指定されたアクセサリー以外は、安全に作業できない恐れがあります。
4. 子供や補助を必要とする人、およびマルチクリーナーの操作に知識のない人には、絶対に使用させないでください。
 - ◆ 子供や知識がない人が使用すると、事故の原因になります。
5. 吸引する物質の有害情報や安全な廃棄について、十分理解してからマルチクリーナーを使用してください。
 - ◆ 十分な情報により、事故を減らせます。
6. 子供がマルチクリーナーで遊ばないように、注意を払ってください。
 - ◆ 遊ぶと、事故の原因になります。
7. 人体に害を及ぼす物質（ブナやオーク材、石材、石綿などの粉じん）は、絶対に吸引しないでください。
 - ◆ これらの素材は発がん性があると考えられています。

ご安全
注上
意の

8. このマルチクリーナーはIEC規格で定めたLクラスに該当します。

吸引する粉じんの危険度に応じて、適切なフィルターを装着してください。

◆ 適切なフィルターが装着されていないと、健康を害する恐れがあります。

9. 金属の切り粉、切断作業時に発生する火花、火の付いたタバコの吸いがらなど高温のものや引火性物質（ガソリン、シンナー、ベンジン、灯油、塗料など）、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、亜鉛、マグネシウム、チタン、赤リン、黄リン、セルロイドなど）および油、薬液などの液体は絶対に吸じんしないでください。

また、引火および発火性のものの近くでは使用しないでください。

◆ 出火や爆発の原因になります。

10. 液体を吸引するときは、適切な手段を講じてください。

マルチクリーナーは乾燥した材料を吸引するのに適しており、適切な手段を講じたときのみ液体を吸引できます。

◆ 液体が浸透すると、感電の危険性が増します。

11. 作業中は、十分に換気をしてください。

◆ 換気が十分でないと、健康を害する恐れがあります。

12. 雨中での作業は行わないでください。また、マルチクリーナーを雨ざらしにしたり、ぬれた場所に置いたりしないでください。

◆ 感電の恐れがあります。

13. 作業中に本体の調子が悪くなったり、異常音がしたりしたときは、直ちに電源を“切”にしてください。

使用を中止し、お買い求めの販売店またはボッシュ電動工具サービスセンターに点検・修理を依頼してください。

◆ そのまま使用していると、事故の原因になります。

14. 作業中は、ノズルやホース接続口に、手や顔などを近づけないでください。

◆ 近づけるとけがの原因になります。

15. 作業中は、関係者以外の人や子供を近づけないでください。

◆ 気が散ると集中できなくなります。

16. 鋭利なもの（割れたガラス、釘、針、カミソリの刃、石など）を吸じんしないでください。

◆ 鋭利なものを吸じんすると、けがや故障の原因になります。

◆ 鋭利なものを吸じんすると、フィルターが損傷する恐れがあります。

17. 誤って落としたり、ぶついたりしたときは、ホースやノズル、マルチクリーナー本体などに破損や亀裂、変形がないことをよく点検してください。

◆ 破損や亀裂、変形があると、事故の原因になります。

18. 吸引したものを取り除くときやアクセサリーの取り付け・取り外しをするとき、または点検・整備を行うのときは、必ずバッテリーをマルチクリーナー本体から取り外してください。

◆ バッテリーを取り外さないと、不意の作動による事故の原因になります。

19. 吸引した粉じんには、健康に有害な物質が含まれていることがあります。

タンク内の粉じんを捨てるときや、タンク内を清掃するときは、専門の担当者が適切な保護具を着用して作業を行ってください。

また、フィルターが装着されるまで、電源を“入”にしないでください。

◆ 守らないと、健康を害する恐れがあります。

20. 損傷したバッテリーを使用したり、不適切な使い方をしたりしないでください。バッテリーから蒸気が発生する場合があります。蒸気が発生したときは、直ちに周囲を換気し、医者の診断を受けてください。

◆ 蒸気は呼吸器を刺激する恐れがあります。

21. バッテリーを乱暴に扱っていると液漏れが発生する場合があります。
その場合、直接手で触れないでください。誤って触れた場合は
水で十分洗い流してください。バッテリーの液が目に入った場
合、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。
 - ◆ バッテリーから漏れた液は、炎症や火傷をもたらす恐れがあります。
22. バッテリーを開けないでください。
 - ◆ 短絡の恐れがあります。
23. バッテリーは、釘やドライバーなど、尖ったものや外からの強
い力で傷つく場合があります。
 - ◆ 内部で短絡してバッテリーが焼けたり、煙を出したり、破裂、オーバ
ーヒートする危険があります。
24. バッテリーを火のそばや炎天下などの高温の場所や水気・湿気
のある場所の近くに置かないでください。
 - ◆ 発熱・発火・破裂の恐れがあります。
25. マルチクリーナーを使用しないときは、室内で、子供の手の届
かない安全な場所に保管してください。
 - ◆ 子供が遊んだりすると、大変危険です。
26. 電動工具を接続して使用する場合は、『電動工具の取扱説明書』
を併せてお読みください。

注 意

ご安全
注上
意の

1. アクセサリーやモーター部とタンクの接続は、取扱説明書に従って確実に取り付けてください。
 - ◆ 確実にしないと外れたりし、事故の原因になります。
2. ストーブなど高温のものに近づけないでください。
 - ◆ 高温のものに近づけると、変色や変形の原因になります。
3. タンクの中に、汚水や汚物を入れたままにしないでください。
 - ◆ 入れたままにすると、悪臭の発生やタンクのいたみの原因になります。
4. タンク内は定期的に清掃し、損傷がないか点検してください。
 - ◆ 清掃や点検を怠ると、故障の原因になります。
5. 使用前に、フィルターやホースなどのアクセサリーが、確実に取り付けられているか、必ず点検してください。
 - ◆ 確実に取り付けられていないと、事故や故障の原因になります。
6. マルチクリーナー本体の吸気口・排気口をふさいだ状態で使用しないでください。
 - ◆ 故障の原因になります。
7. マルチクリーナー本体を倒したり、横倒しの状態で使用しないでください。
 - ◆ 故障の原因になります。
8. マルチクリーナー本体から泡や液体が溢れ出たときは、直ちに「メインスイッチ」を切り、タンクを空にしてください。
 - ◆ そのまま使用すると、故障の原因になります。
9. 椅子や踏み台として使用しないでください。
 - ◆ マルチクリーナー本体が転倒すると、事故や故障の原因になります。

ご安全
注上の
意の

10. ウォーター・ジェットなどで直接水を掛けて掃除しないでください。

◆ マルチクリーナー本体内に水が入ると、感電や故障の原因になります。

11. マルチクリーナー本体をクレーンのフックに掛けて運搬しないでください。

◆ 事故や故障の原因になります。

充電器についての注意事項

ここでは、充電器をお使いになるうえで、さらに守っていただきたい注意事項についてご説明します。

ご安全
注意の

警 告

1. 電源プラグに合った電源コンセントを使用してください。
電源プラグの改造は、絶対に行わないでください。
 - ◆ 純正電源プラグに適合した電源コンセントを使用しないと、感電の恐れがあります。
2. 電源コードは乱暴に扱わないでください。
 - ◆ コードが損傷したりもつれたりしていると、感電の恐れがあります。
3. やむを得ず、湿気の多い場所で充電器を使用する場合は、漏電遮断器（RCD）を設置して給電してください。
 - ◆ 漏電遮断器の設置で、感電する危険が低減されます。
4. 充電器は充電以外の用途に使用しないでください。
5. ラッカー、ペイント、ベンジン、シンナー、ガソリン、可燃性ガス、接着剤などのある場所では充電しないでください。
 - ◆ 爆発や火災の恐れがあります。
6. 充電器のバッテリー挿入部分には充電用端子があります。水や金属片などの異物を入れないでください。
7. 紙類や布類、畳、カーペット、ビニールなどの上や、綿ぼこりなどほこりの多い場所では充電しないでください。
 - ◆ 火災の恐れがあります。
8. 充電中、異常発熱などの異常に気がついたときは、直ちに電源プラグを電源コンセントから抜き、充電を中止してください。
 - ◆ 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。

リサイクルのために

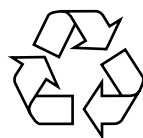
使用済みバッテリーのリサイクルにご協力ください

のリ
サイ
クル
に
た
め
に

ボッシュは一般社団法人 J B R C に加盟し、使用済みコードレス工具用バッテリーのリサイクルを推進しております。恐れ入りますが使用済みのバッテリーは、ボッシュ電動工具取扱店、ボッシュ電動工具サービスセンター、または J B R C リサイクル協力店へお持ちくださいますようお願いいたします。



【<http://www.jbrc.com>】



Li-ion

本製品は、リチウムイオンバッテリーを使用しています。リチウムイオンバッテリーは、リサイクル可能な貴重な資源です。使用済みバッテリーのリサイクル活動にご協力くださいますよう、お願いいたします。
ご使用済みのリチウムイオンバッテリーは、コードレス工具本体から取り外し、ショート防止のためバッテリー端子部に絶縁テープを貼ってお出してください。

本製品について

用 途

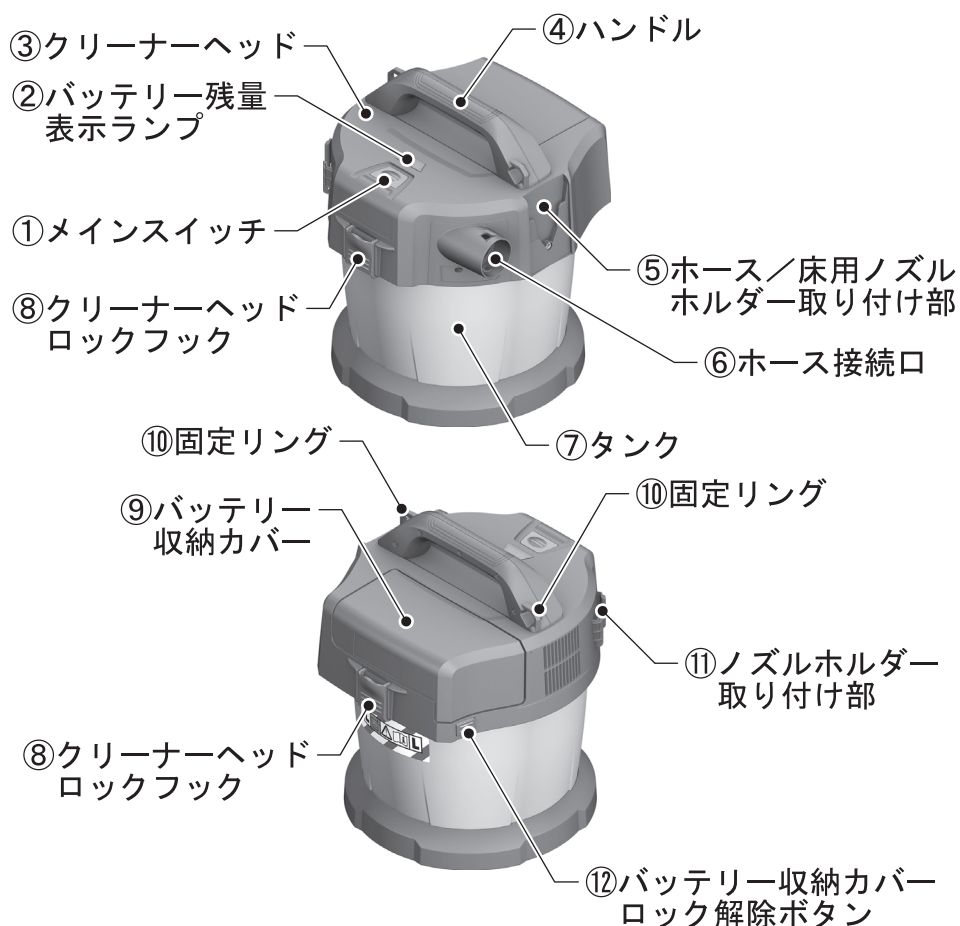
- ◆ ゴミや水の吸引
- ◆ コンクリートや石材の細かい粉じんの吸引

☞ このマルチクリーナーは、IEC 規格で定めたいクラスに該当します。

ばく露限界値 $1\text{mg}/\text{m}^3$ を下回る危険な粉じんは吸引しないでください。

☞ このマルチクリーナーは、紙パックやポリ袋を装着する必要がありません。

各部の名称



◆このイラストの形状・詳細は、実物と異なる場合があります。

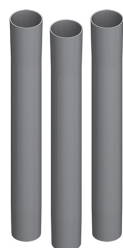
仕 様

型 番	GAS 18V-10LH
定格電圧	DC18V
防水性能	IPX4
タンク容量	
一般ゴミ	10L
液 体	6L
真空度 *1	
クリーナー *2	90hPa
電動工具接続時	115hPa
風 量 *1	
クリーナー *2	24L/秒 (86m ³ /時間)
電動工具接続時	34L/秒 (122m ³ /時間)
粉じんクラス	L
1 充電あたりの作業時間 (目安)	4 分/Ah
振動 3 軸合成値	< 2.5m/s ² (EN60335-2-69 規格に基づき測定)
質 量	5.3 kg (6.0Ah / バッテリー装着時) (EPTA プロシジャ-01/2014 に準拠)
原産国	中国

*1 使用するバッテリーの容量により異なります

*2 真空ホースおよびノズルで測定したとき

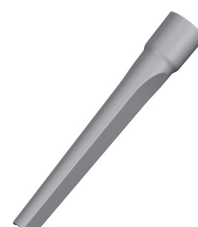
標準付属品



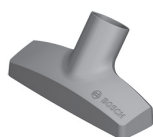
パイプ(3本)



ノズル



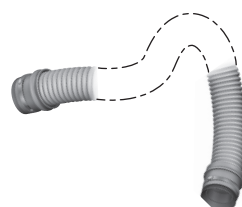
すき間ノズル



床用ノズル



フィルター



ホース

本
製
品
に
つ
き

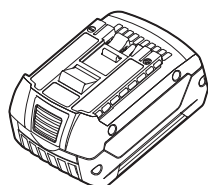


ノズルホルダー

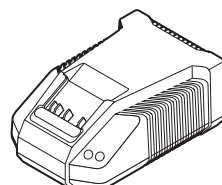


ホース/床用
ノズルホルダー

使用可能バッテリー・充電器（別売）



リチウムイオンバッテリー
18V



専用充電器

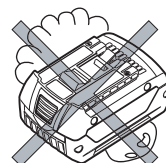
◆イラストの形状・詳細は、実物と異なる場合があります。

使い方

バッテリー（別売）を準備する

● バッテリーを点検する

- バッテリーは弊社指定のものか？
- バッテリーから液漏れが発生していないか？
- バッテリー端子が傷んでいたり、汚れていたりしていないか？



● バッテリーを充電する

充電については、『充電器の取扱説明書』を併せてお読みください。

- ☞ リチウムイオンバッテリーは、バッテリーの寿命を縮めることなく、いつでも充電が可能です。充電を途中でやめてもバッテリーを傷めることはありません。
- ☞ バッテリーの充電状態は、バッテリー残量表示ランプ②で確認することができます。



危険

- ◆ 破損防止のため、弊社指定の充電器を使って、バッテリーを充電してください。



警告

- ◆ バッテリーが熱くなっているときは、冷めてから充電してください。
- ◆ エンジン発電機・変圧器で充電器を使用しないでください。
- ◆ 電源に 100V が確実に供給されていることを確認してください。特に、延長ケーブルを使用するときは必ず事前に確認してください。
- ◆ バッテリー挿入口に異物が入らないよう注意してください。ショートの原因になります。

1. 充電器の電源プラグを電源コンセントに差し込みます。

2. 充電器にバッテリーを差し込みます。
充電が始まります。
3. 充電が終わったら、バッテリーを充電器から抜きます。
4. 充電器の電源プラグを電源コンセントから抜きます。



- ☞ バッテリーは、出荷時に多少充電されていますが、初めて使用される場合は、充電器でバッテリーをフル充電し、完全に充電されたことを確認してください。
- ☞ 本機には、電子セル保護システム（ECP機能）がついております。
マルチクリーナー本体が過負荷になった場合やバッテリーが過放電または使用温度範囲外になった場合、バッテリー保護のためにマルチクリーナー本体が自動的に停止します。
- ☞ 電子セル保護システム（ECP機能）が作動して、マルチクリーナー本体が自動的に停止したときは、必ず「メインスイッチ①」を“切”にしてください。
- ☞ 正しく充電しても使用能力が著しく低下するようになった場合は、バッテリーの寿命が尽きたと考えられます。新しいバッテリーと交換してください。

使
い
方

● バッテリーを取り付ける・取り外す

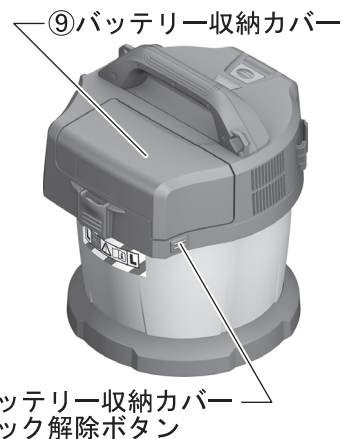


注意

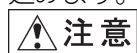
◆ バッテリー差し込み部やバッテリー端子部は、きれいで乾燥した状態を保ってください。

取り付け

1. 「バッテリー収納カバーロック解除ボタン⑫」を押して、バッテリー収納カバー⑨を開きます。

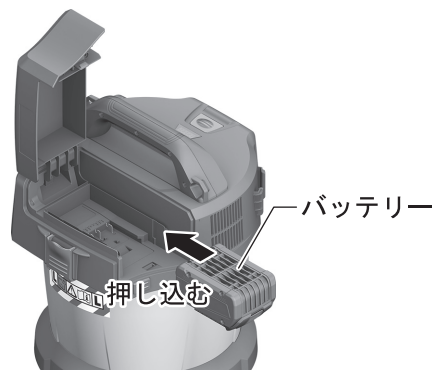


2. バッテリーをマルチクリーナー本体のバッテリー差し込み口に“カチッ”と音がするまで押し込みます。



注意

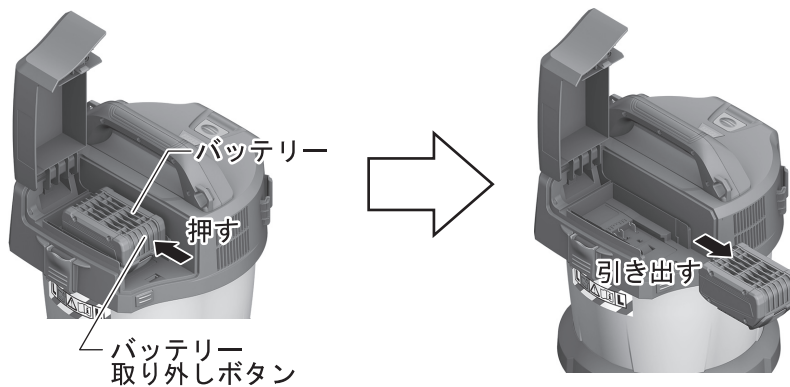
◆ バッテリーを強く押し込みすぎないでください。



3. バッテリー収納カバー⑨を閉じます。
“カチッ”と音がして、確実に閉まったことを確認してください。

取り外し

1. 「バッテリー収納カバーロック解除ボタン⑫」を押して、バッテリー収納カバー⑨を開きます。
2. 「バッテリー取り外しボタン」を押しながら、バッテリーをマルチクリーナー本体から引き出します。



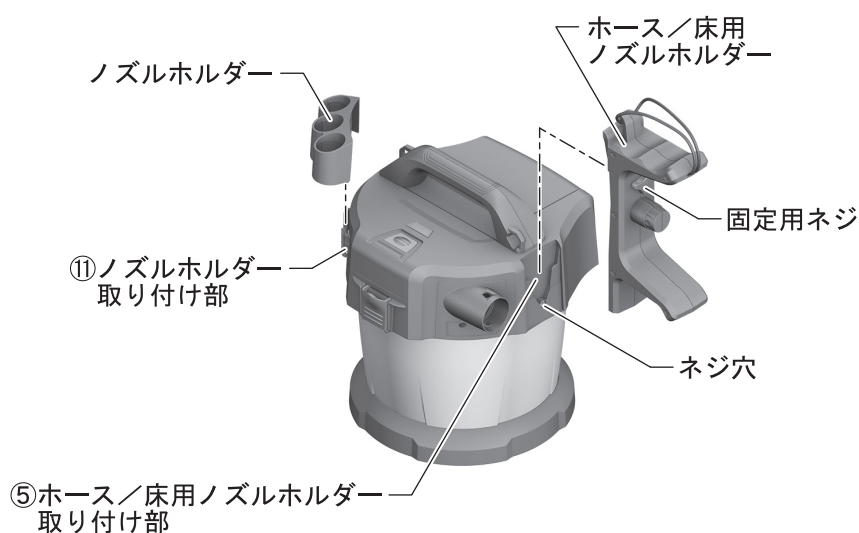
3. バッテリー収納カバー⑨を閉じます。
“カチッ”と音がして、確実に閉まったことを確認してください。

作業前の準備をする

● ホルダーを取り付ける

ノズルホルダー（標準付属品）とホース／床用ノズルホルダー（標準付属品）をマルチクリーナー本体に取り付けます。

1. ノズルホルダー取り付け部⑪にノズルホルダーを差し込みます。
☞ しっかり、奥まで差し込んでください。
2. ホース／床用ノズルホルダーの固定用ネジを緩めます。
固定用ネジを緩めておかないと、ホース／床用ノズルホルダーを奥まで差し込むことができません。
3. ホース／床用ノズルホルダー取り付け部⑤にホース／床用ノズルホルダーを差し込みます。
4. ホース／床用ノズルホルダー取り付け部⑤のネジ穴と固定用ネジの位置を合わせ、固定用ネジを締めつけてホース／床用ノズルホルダーを固定します。



使
い
方

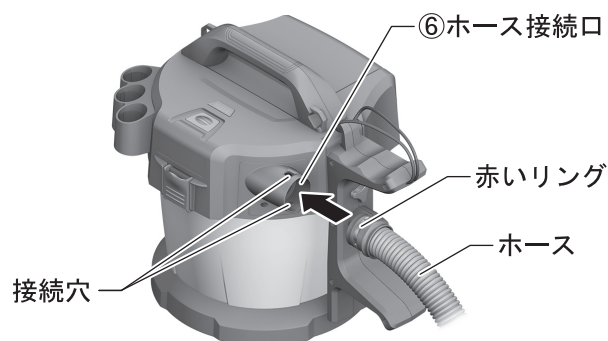
● ホースを取り付ける・取り外す

ホース（標準付属品）をマルチクリーナー本体に取り付けます。

取り付け

☞ ホースの先端どちら側でも、マルチクリーナー本体に取り付けできます。

1. ホースの先端にある赤いリングを内側に押し込んで保持します。
2. ホース接続口⑥の接続穴と、赤いリングの突起の位置を合わせ、ホース接続口⑥にホースを差し込みます。
☞ “カチッ”と音が鳴って、確実に差し込まれたことを確認してください。
3. ホースを軽く引いて、抜けないことを確認します。



取り外し

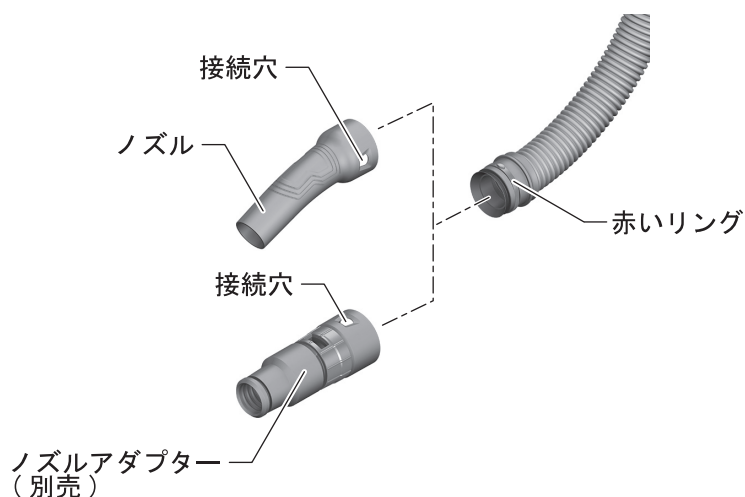
ホース接続口⑥の接続穴に挿入されている赤い突起を押し込みながら、ホースを引き抜きます。

● ノズルまたはノズルアダプターを取り付ける・取り外す

作業状況に合わせて、ノズル（標準付属品）またはノズルアダプター（別売）を取り付けます。

取り付け

1. ホースの先端にある赤いリングを内側に押し込んで保持します。
2. ノズルまたはノズルアダプターの接続穴と、赤いリングの突起の位置を合わせ、ホースに差し込みます。
🔊 “カチッ”と音が鳴って、確実に差し込まれたことを確認してください。
3. ノズルまたはノズルアダプターを軽く引いて、抜けないことを確認します。



使
い
方

取り外し

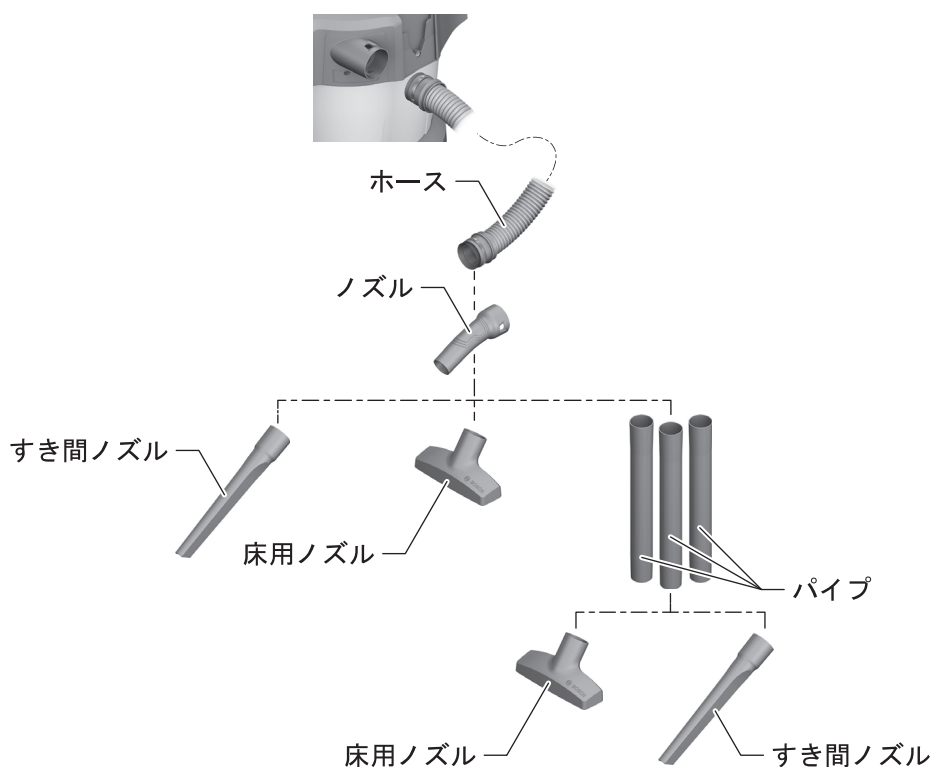
ノズルまたはノズルアダプターの接続穴に挿入されている赤い突起を押し込みながら、ノズルまたはノズルアダプターを引き抜きます。

● パイプ・床用ノズル・すき間ノズルを取り付ける・取り外す

作業状況に合わせて、パイプ(標準付属品)・床用ノズル(標準付属品)・すき間ノズル(標準付属品)を取り付けます。

取り付け

1. ノズルの先端を、パイプに差し込みます。
パイプには、経が大きい側と小さい側があります。径が大きい側に差し込んでください。
☞ パイプは3本付属されています。作業に合わせて、長さを調節してください。
☞ 床用ノズル・すき間用ノズルは、パイプを使用せず、ノズルに直接接続しても使用できます。
2. パイプを床用ノズル、またはすき間用ノズルに差し込みます。



取り外し

パイプ・床用ノズル・すき間用ノズルを引き抜きます。

● 電動工具を取り付ける・取り外す



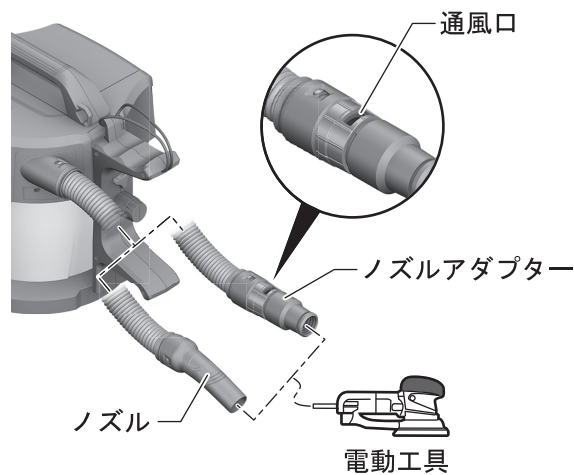
警告

- ◆ 電動工具を取り付けたり取り外したりするときは、電動工具本体の電源プラグを電源コンセントから抜いてください。コードレス工具のときは、バッテリーを取り外してください。
- ◆ 排気が循環するときは、適切な換気量(L)を設定してください。国内法規を順守してください。

取り付け

1. 電動工具の吸じんホース差し込み口にノズルまたはノズルアダプターを差し込みます。
2. ノズルアダプターを取り付けたときは、吸引力調整リングを回して、通風口を閉じます。

☞ ホースへの空気供給が低い電動工具（ジグソー、サンダーなど）を接続して作業する場合は、通風口を最大に開いてください。これにより、吸引力が向上します。



使
い
方

取り外し

電動工具の吸じんホース差し込み口からノズルまたはノズルアダプターを引き抜きます。


作業する


警告

- ◆ 必ずフィルターを取り付けて使用してください。
- ◆ 吸引する物質の有害情報や安全な廃棄について、十分理解してから使用してください。
- ◆ 損傷（亀裂、小さい穴など）したフィルターを使用しないでください。
損傷したフィルターは直ちに交換してください。
- ◆ 金属の切り粉、切断作業時に発生する火花、火の付いたタバコの吸いがらなど高温のものや引火性物質（ガソリン、シンナー、ベンジン、灯油、塗料など）、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、亜鉛、マグネシウム、チタン、赤リン、黄リン、セルロイドなど）および油、薬液などの液体は絶対に吸じんしないでください。また、引火および発火性のものの近くでは使用しないでください。
- ◆ ホースやノズルを取り付けたり、取り外したりするときは、バッテリーを取り外してください。

注意

- ◆ 作業するときは、作業場の換気をしてください。
- ◆ 爆発の危険性がある場所で作業しないでください。
- ◆ 再起動のときは、ホースやアダプター、ノズルが確実に取り付けられているか確認してから電源を“入”にしてください。
- ◆ マルチクリーナーは、給水ポンプとして使用しないでください。

 最適な吸じん性能を確保するため、マルチクリーナー本体にホースを巻きつけて使用しないでください。

 エネルギーを節約するため、作業するとき意外は「メインスイッチ①」を“入”にしないでください。

● ゴミやコンクリート・石材の細かい粉じんを吸引する

1. ホースをホース／床用ノズルホルダーから完全に取り外します。
☞ ホースを巻き付けたまま使用すると、最適な吸引力が確保できません。
2. ホースやパイプ、ノズルが確実に取り付けられているか確認します。
3. マルチクリーナー本体に、バッテリーを取り付けます。
4. 「メインスイッチ①」を押して、作業を開始します。
☞ 「メインスイッチ①」は、誤って電源が“入”にならないよう、5 秒以上押し続けると、電源が入らないようになっています。
☞ 作業に合わせて、通風口を開けてください。
ホースへの空気供給が低い電動工具（ジグソー、サンダーなど）を接続して作業する場合は、通風口を最大に開けてください。これにより、吸引力が向上します。
☞ ホースやアクセサリ内の粉じんによる摩擦で帯電し、静電気が起こることがあります（環境要因や体の状態によります）。

バッテリー残量表示

バッテリーの残量（目安）は、本体のバッテリー残量表示ランプ②の表示で知ることができます。バッテリー残量表示ランプ②は、「メインスイッチ①」を“入”にすると点灯します。

本機には、電子セル保護システム（ECP 機能）がついております。本体が過負荷になった場合やバッテリーが過放電または作業可能温度外になった場合には、バッテリー保護のために本体が自動的に停止します。

上記の状態が解消されると、再始動することができます。

本体が停止している状態で「メインスイッチ①」を押し続けると、故障の原因になります。

5. 「メインスイッチ①」を押して、作業を終了します。

● 不燃性の液体の吸引

1. タンク⑦に溜まったごみを捨てて、タンク⑦を空にします。
2. フィルタを清掃します。
(35 ページの「フィルターに付いたゴミを取り除く」参照)
3. 「ゴミやコンクリート・石材の細かい粉じんを吸引する」の 1 項～5 項の手順で作業します。(29 ページ参照)
☞ 液体を吸引するときは、通風口を閉めてください。

- ☞ 液体が最大吸引容量に達すると、液体レベルセンサーが働き自動的にマルチクリーナーの作動が停止します。マルチクリーナーが自動的に停止したら、「メインスイッチ①」を“切”にし、タンクの液体を捨ててください。
(34 ページの「タンクのゴミまたは液体を捨てる」参照)
- ☞ 液体の吸引作業のあとは、フィルターを取り外し、カビが発生しないようよく乾燥させてください。
クリーナーヘッドも取り外してよく乾燥させてください。
(34 ページの「タンクのゴミまたは液体を捨てる」参照)

困ったときは

故障かな？と思ったら

- ① 『取扱説明書』を読み直し、使い方に誤りがないか確かめます。
- ② 充電については、『充電器の取扱説明書』を読み直します。
- ③ 次の代表的な症状が当てはまるかどうか確かめます。

症 状	原 因	対 処
「メインスイッチ①」を“入”にしても作動しない	バッテリーが消耗している	バッテリーを充電するか交換する
吸引力が弱い	タンク⑦がゴミでいっぱいになっている	タンク⑦のゴミを捨てる (34 ページ参照)
	フィルターが目詰まりしている	フィルターを掃除する (35 ページ参照)
	パイプ・ホース・ノズルにゴミが詰まっている	パイプ・ホース・ノズルのゴミを取り除く
	パイプ・ホース・ノズルが正しく接続されていない	パイプ・ホース・ノズルを正しく接続する
	吸引力調整リングの通風口が大きく開いている	吸引力調整リングの通風口の開きを調節する
「メインスイッチ①」を“入”にしてもすぐに停止してしまう	クリーナーヘッドロックフック⑧がきちんと留められていない	クリーナーヘッドロックフック⑧を正しく留める
	タンク⑦の液体が最大吸引容量に達している	タンク⑦の液体を捨てる

困ったときは

修理を依頼するときは

- ◆ 『故障かな?と思ったら』を読んでもご不明な点があるときは、お買い求めの販売店または弊社コールセンターフリーダイヤルまでお尋ねください。
- ◆ 修理を依頼されるときは、お買い求めの販売店またはボッシュ電動工具サービスセンターにご相談ください。
- ◆ この製品は厳重な品質管理体制の下に製造されています。万一、本取扱説明書に書かれたとおり正しくお使いいただいたにもかかわらず、不具合（消耗部品を除きます）が発生した場合は、お買い求めの販売店または、ボッシュ電動工具サービスセンターまでご連絡ください。弊社で現品を点検・調査のうえ、対処させていただきます。お客様のご使用状況によって、修理費用を申し受ける場合があります。あらかじめご了承ください。

コールセンターフリーダイヤル ☎ 0120-345-762

土・日・祝日を除く、午前 9:00～午後 6:00

※携帯電話からお掛けのお客様は、TEL. 03-5485-6161 をご利用ください。

コールセンターフリーダイヤルのご利用はできませんのでご了承ください。

ボッシュ株式会社ホームページ <http://www.bosch.co.jp>

ボッシュ電動工具サービスセンター

〒360-0107 埼玉県熊谷市千代 39

TEL 048-536-7171 FAX 048-536-7176

ボッシュ電動工具サービスセンター西日本

〒811-0104 福岡県糟屋郡新宮町の野 741-1

TEL 092-963-3486 FAX 092-963-3407

困ったときは

お手入れと保管



警告

- ◆ 不意の作動によるけがの発生を防ぐため、バッテリーをマルチクリーナー本体から取り外し、お手入れをしてください。
- ◆ 吸引した粉じんには、健康に有害な物質が含まれていることがあります。
タンク内の粉じんを捨てる時や、タンク内を清掃するときは、専門の担当者が適切な保護具を着用して作業を行ってください。

クリーニング

- 乾いた、柔らかい布で本体およびパイプ・ホース・ノズルの汚れをふき取る

 変色の原因になるベンジンなど、溶剤を使わないでください。

- パイプ・ホース・ノズル内に付いたゴミを取り除く
- バッテリー装着部分に付いたゴミ、ホコリを吹き飛ばす

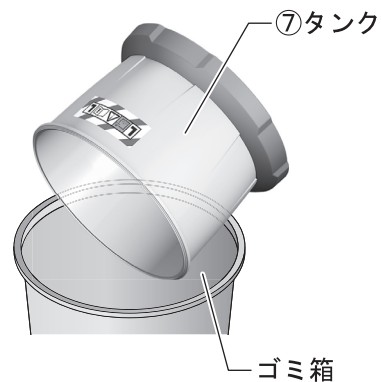
保
お
手
入
れ
と
管

● タンクのゴミまたは液体を捨てる

1. マルチクリーナー本体の表面を、濡れた布で掃除します。
2. クリーナーヘッドロックフック⑧を引き上げてロックを外します。
クリーナーヘッドロックフック⑧は、左右にあります。
3. ハンドル④を持ってクリーナーヘッド③を引き上げ、タンク⑦から取り外します。
4. タンク⑦のゴミまたは液体を捨てます。

ゴミ

タンクを傾けて適切なゴミ箱に
ゴミを捨てる。



液体

タンク⑦を傾けて液体を捨てる。

☞ タンク⑦の汚れがひどいときは、濡れた布でタンク内を掃除してください。

5. クリーナーヘッド③をタンク⑦にセットし、クリーナーヘッドロックフック⑧で固定します。
クリーナーヘッドロックフック⑧は、左右にあります。

● フィルターに付いたゴミを取り除く

 損傷したフィルターは直ちに交換してください。

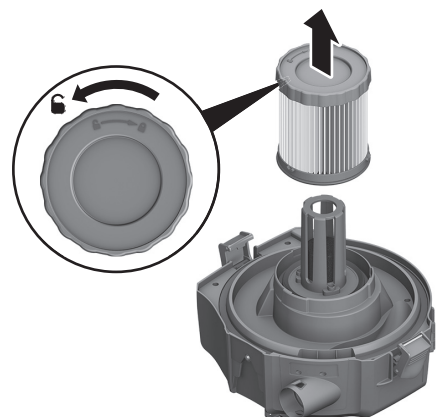
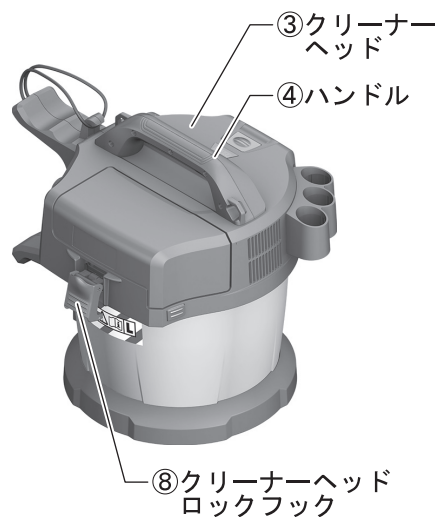
1. マルチクリーナー本体の表面を濡れた布で掃除します。

2. クリーナーヘッドロックフック
⑧を引き上げてロックを外しま
す。
クリーナーヘッドロックフック
⑧は、左右にあります。

3. ハンドル④を持ってクリーナー
ヘッド③を引き上げ、タンク⑦
から取り外します。

4. クリーナーヘッド③をハンドル
④を下にして置きます。

5. フィルターを開く “ ⑥ ” の方
向にいっぱいまで回し、フィル
ターを取り外します。



保
お
手
入
れ
と
管

6. フィルターを掃除します。

フィルターが乾燥しているとき

プラスチック部分を軽くたたいてゴミを振り落としてください。

フィルターの折り目に入ったゴミなどは、柔らかいブラシで払い落としてください。


その際、フィルターを変形、破損させないように注意してください。


フィルターが濡れているとき

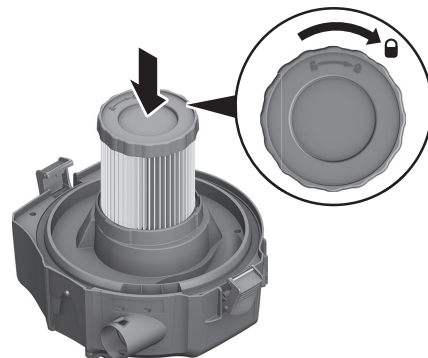
流水で汚れを洗い流してください。

その際、フィルターを変形、損傷させないように注意してください。

水洗いしたあとは、陰干しでよく乾燥させてください。

 ゴミを取り除けない場合、または損傷がある場合は新しいものに交換してください。

7. 清掃した、または新しいフィルターをバスケットに被せ “” 方向にいっぱいまで回してフィルターを固定します。

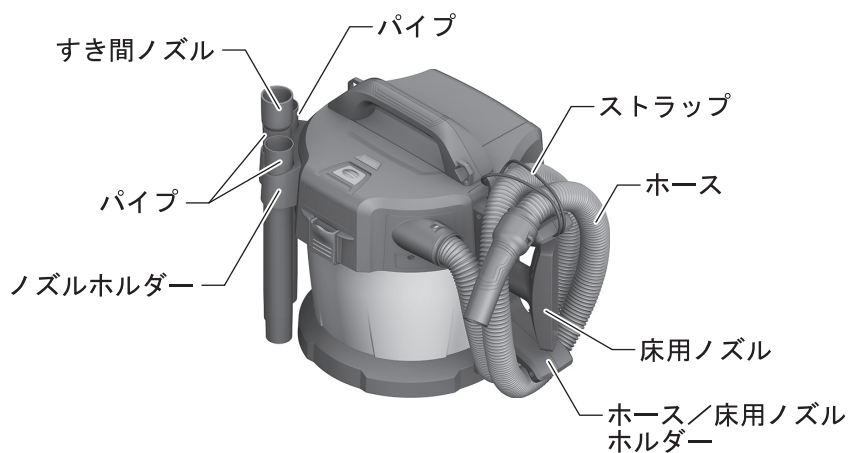


8. クリーナーヘッド③をタンク⑦にセットし、クリーナーヘッドロックフック⑧で固定します。
クリーナーヘッドロックフック⑧は、左右にあります。

保 管

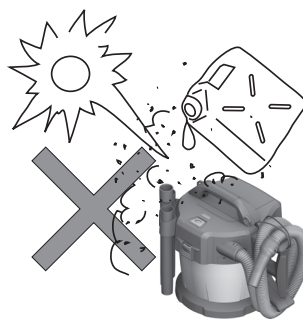
● 収納する

1. ノズルホルダーにすき間ノズルとパイプを収納します。
すき間ノズルは、パイプに収納できます。
2. ホースをホース／床用ノズルホルダーに巻きつけ、ストラップを引っ掛けます。
3. 床用ノズルをホース／床用ノズルホルダーに収納します。



● マルチクリーナーを使った後は、きちんと保管する

- 子供の手が届くところ、または錠が掛からないところに置かない。
- 風雨にさらされたり、湿度の高いところに置かない。
- 直射日光が当たったり、車中など高温になるところに置かない。
- ガソリンなど、引火性が高いものの近くに置かない。



保
お
手
入
れ
と
管