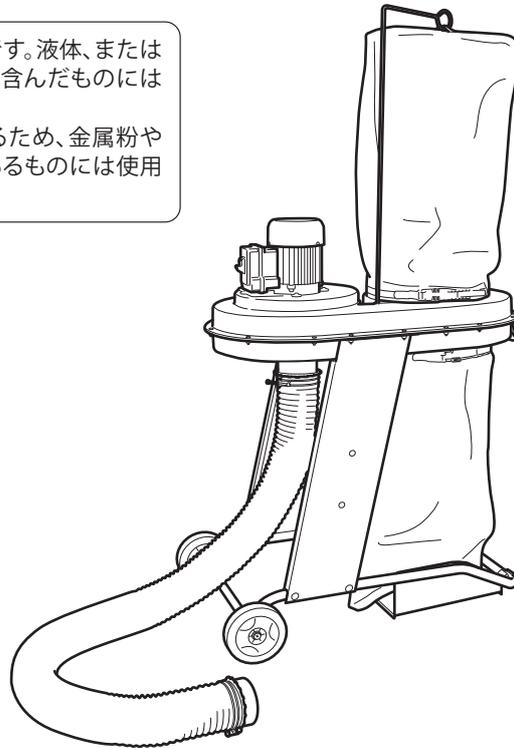


集じん用 風圧電動工具
多用途集じん機



- 本製品は**乾式集じん機**です。液体、または湿った粉じんなど水分を含んだものには使用しないでください。
- 火災や感電の原因となるため、金属粉やカーボンなど導電性のあるものには使用しないでください。



各部の名称

安全上のご注意

ご使用前の準備

使いかた

その他

各部の名称と機能 2

主要各部の名称 2

主要各部の名称と機能 3

部品別売表 3

梱包内容の確認 4

安全上のご注意 6

警告 6

注意 7

ご使用前の準備 8

本体の組み立て 8

アース 10

ホース(φ100mm)の取り付け 10

異径ホースの取り付け 12

上袋の取り付け 13

ダストバッグの取り付け 14

当社取り扱い機種への取り付け 15

使用方法 17

操作方法 17

終了方法 18

ご使用後の片付け方法 19

ホース(φ100mm)の取り外し 19

上袋の取り外し 19

ダストバッグの取り外し 20

保守と点検 21

本体のお手入れ 21

上袋の清掃/交換 21

排出口の詰まり確認 21

プロペラの交換 21

故障かな?と思ったら 23

仕様 24

このたびは多用途集じん機をお買い求めいただき、ありがとうございます。

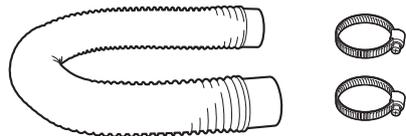
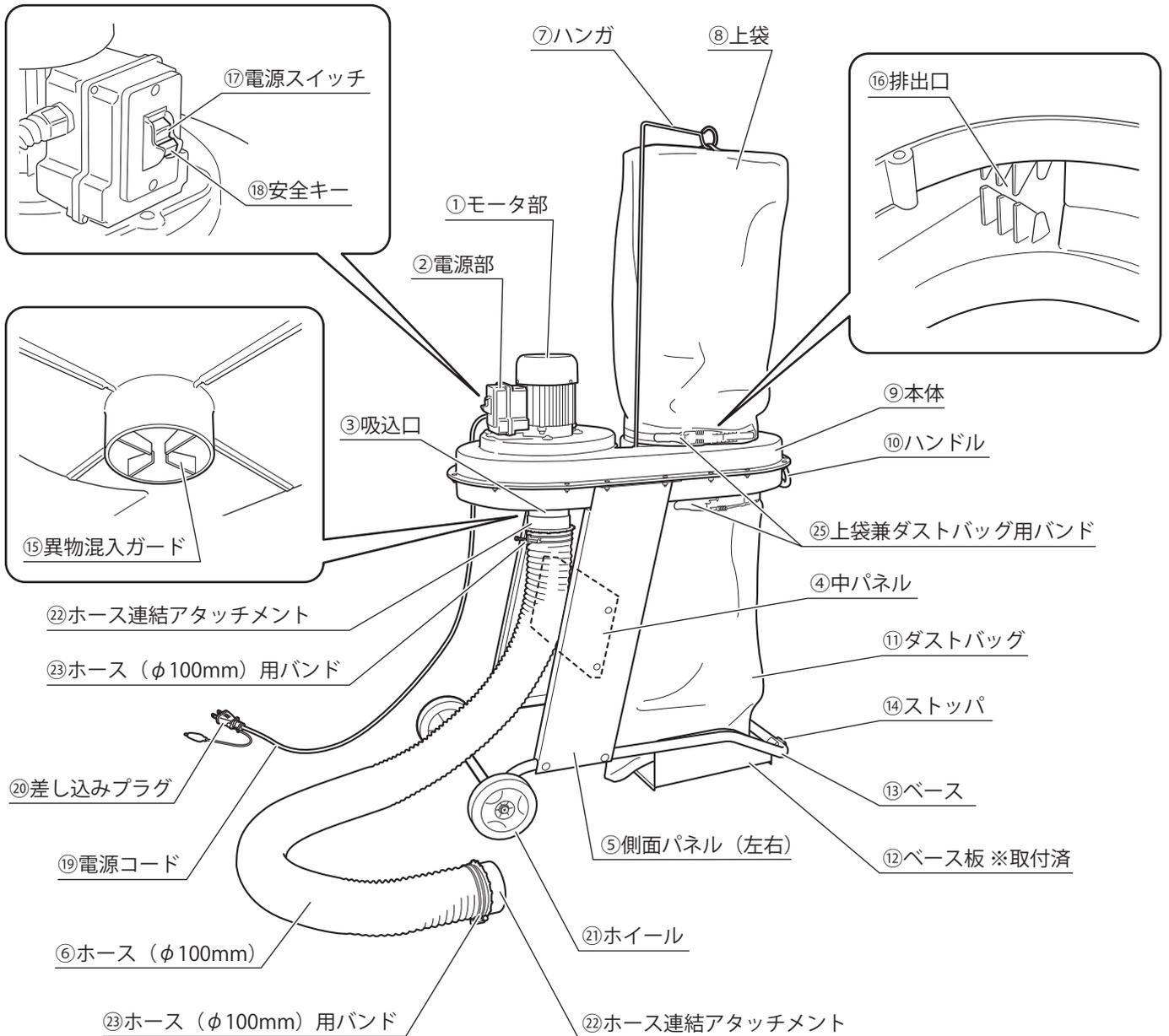
この商品は、強力な風圧を使い、吸引した木くずや粉じんの回収をする電動工具です。

- 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に本取扱説明書を必ず読み、記載の手順に従ってご使用ください。お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見ることが出来る場所に、大切に保管してください。
- 第三者に譲渡・貸与される場合も、この説明書を必ず添付してください。
- 本取扱説明書の裏表紙は、保証書となっております。販売店より「お買上げ日・販売店名」などの記入があることをお確かめください。
- 当商品に関するお問い合わせは、お買い求めの販売店もしくは当社(下記・裏表紙記載)にご連絡ください。

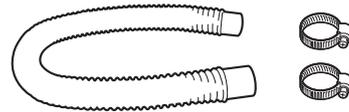


各部の名称と機能

■主要各部の名称



㉖サクションホース (φ70mm) /
サクションホース (φ70mm) 用バンド



㉗サクションホース (φ45mm) /
サクションホース (φ45mm) 用バンド



㉔異径アタッチメント一式 (4種)

各部の名称

安全上のご注意

ご使用前の準備

使いかた

その他



各部の名称と機能

■主要各部の名称と機能

※★印部品については、部品として別売もごさいます。下記部品別売表をご参照ください。

| No. | 名 称 | 機 能 |
|-----|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| ① | モータ部 | 内部にモータがあります。 |
| ② | 電源部 | 電源スイッチがあります。 |
| ③ | 吸込口 | ホース連結アタッチメントとホース (φ100mm) を取り付け、木くずや粉じんを吸い込みます。 |
| ④ | 中パネル | 側面パネルを安定させます。 |
| ⑤ | 側面パネル (左右) | 本体とベースに取り付けます。 |
| ★⑥ | ホース (φ100mm) | 木くずや粉じんを吸い込みます。 |
| ⑦ | ハンガ | 上袋をかけられます。 |
| ★⑧ | 上袋 | 吸い込んだ木くずや粉じんが外部に飛ばないようにするフィルターの役割を果たします。 |
| ⑨ | 本体 | モータ部と電源部を搭載し、ホースや上袋、ダストバッグが取り付けられます。 |
| ⑩ | ハンドル | 移動させる際に本体を傾けて引っ張るハンドルです。 |
| ★⑪ | ダストバッグ | 吸い込んだ木くずや粉じんを溜める袋です。 |
| ⑫ | ベース板 | ダストバッグが置かれます。 |
| ⑬ | ベース | 本体のベースとなります。ホイールが取り付けます。 |
| ⑭ | ストッパ | 本体を安定させます。 |
| ⑮ | 異物混入ガード | 指や大きなゴミが本体内部に入らないように、異物の混入を防ぎます。 |
| ⑯ | 排出口 | 吸引した木くずや粉じんを上袋、ダストバッグ内に排出します。 |
| ⑰ | 電源スイッチ | 電源ON/OFFの操作を行います。 |
| ⑱ | 安全キー | 誤動作を防ぐセーフティーキーです。 |
| ⑲ | 電源コード | 電源コードです。 |
| ⑳ | 差し込みプラグ | 差し込みプラグです。 |
| ★㉑ | ホイール | 本製品を移動するときに便利です。 |
| ★㉒ | ホース連結アタッチメント | ホース (φ100mm) に取り付けたくうえで、吸込口に取り付けます。また、各サククションホースを使用する際は異径アタッチメントを取り付けます。 |
| ★㉓ | ホース (φ100mm) 用バンド | ホース (φ100mm) とホース連結アタッチメントを固定する際に使用します。 |
| ★㉔ | 異径アタッチメント一式 (4種 各1個) | 各サククションホース、または付属のホース (φ100mm) 以外のホースに取り付ける際に使用します。対応ホース径：φ70mm用/φ45mm用/φ40mm用/φ35mm用 |
| ★㉕ | 上袋兼ダストバッグ用バンド | 上袋とダストバッグを本体に取り付ける際のバンドです。 |
| ★㉖ | サククションホース (φ70mm) / サククションホース (φ70mm) 用バンド | 自動カンナ APM-330PAと、異径アタッチメントに取り付け、木くずや粉じんを吸い込めます。 |
| ★㉗ | サククションホース (φ45mm) / サククションホース (φ45mm) 用バンド | 卓上丸ノコ MS-190PAやスライド丸ノコ SMS-190Tと、異径アタッチメントに取り付け、木くずや粉じんを吸い込めます。 |

■部品別売表

| No. | 名 称 | 品 番 | 入数 | 用 途 |
|-----|-----------------------------------------------|------------|----|-----------------------------------------------------------|
| ⑥ | ホース (φ100mm) [ホース用バンド2個付] | MV65-H100 | 1 | ホースの延長や交換に |
| ⑧ | 上袋 | MV65-UB | 1 | 上袋の交換に |
| ⑪ | ダストバッグ | MV65-DB | 1 | ダストバッグの交換に |
| ㉑ | ホイール | MV65-WH | 1 | ホイール破損時の交換に |
| ㉒ | ホース連結アタッチメント | MV65-HCA | 1 | ホース (φ100mm) 延長用のアタッチメントに |
| ㉓ | ホース (φ100mm) 用バンド | MV65-HB100 | 1 | ホース (φ100mm) 用バンドの交換に |
| ㉔ | 異径アタッチメント一式 | MV65-DDA | 1式 | 各サククションホース等の接続に |
| ㉕ | 上袋兼ダストバッグ用バンド | MV65-BB | 1 | 上袋やダストバッグの取り付けに |
| ㉖ | サククションホース (φ70mm) [サククションホース (φ70mm) 用バンド2個付] | MV65-SH70 | 1 | 適合電動工具との接続、集じんに <適合商品：自動カンナ APM-330PA> |
| ㉗ | サククションホース (φ45mm) [サククションホース (φ45mm) 用バンド2個付] | MV65-SH45 | 1 | 適合電動工具との接続、集じんに <適合商品：卓上丸ノコ MS-190PA、スライド丸ノコ SMS-190T> |
| | プロペラ | MV65-P | 1 | 内部のプロペラ破損時の交換に |

各部の名称

安全上の注意

ご使用前の準備

使いかた

その他

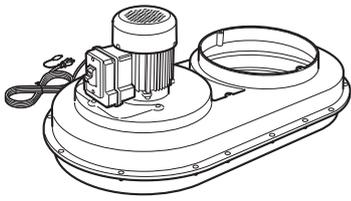
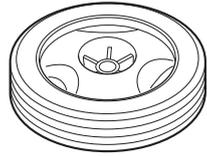
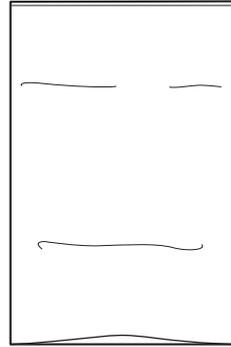
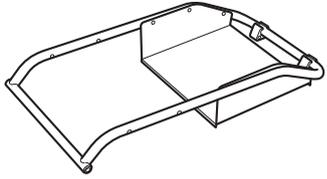
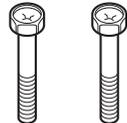
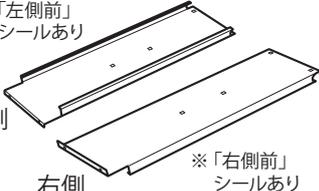
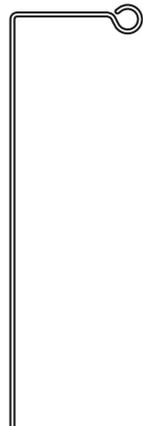
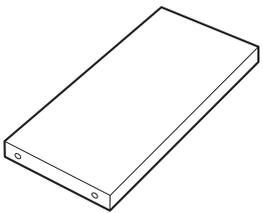
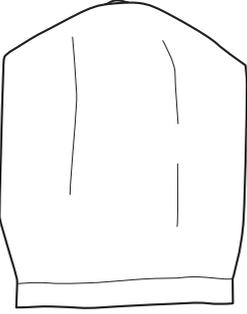
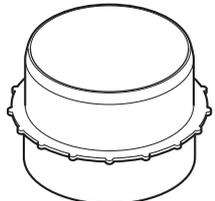
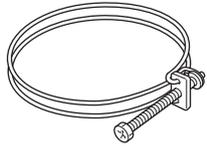


各部の名称と機能

梱包内容の確認

開梱後、下記の物が揃っているかご確認ください。不足している場合は、販売店または当社までご連絡ください。

〈本体部品〉

| 部品名・形状 | 数量 | 部品名・形状 | 数量 | 部品名・形状 | 数量 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ⑨本体  | 1 | ⑪ホイール  | 2 | ⑪ダストバッグ  | 1 |
| ⑫⑬ベース部  | 1 | ホイール組み付け用部品  六角ボルト M10×75  ワッシャ φ10  スプリングワッシャ φ10  ナット M10 | 各2 | ⑮上袋兼ダストバッグ用バンド  | 2 |
| ⑤側面パネル (左右) ※「左側前」シールあり  左側 右側 ※「右側前」シールあり | 各1 | ⑦ハンガ  | 1 | ⑥ホース (φ100mm)  | 1 |
| ④中パネル  | 1 | ②上袋  | 1 | ②②ホース連結アタッチメント  | 2 |
| パネル取付用部品  角根ボルト M8×40  角根ボルト M8×12 <hr/>  ナット M8 | 各4 | | | ②③ホース (φ100mm) 用バンド  | 2 |
| | 8 | | | | |

各部の名称

安全上のご注意

ご使用前の準備

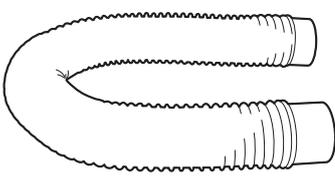
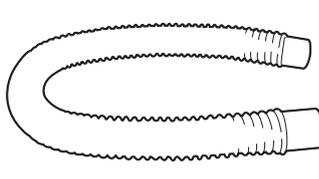
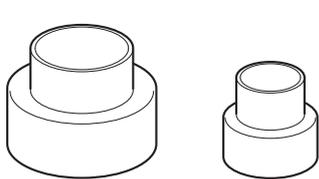
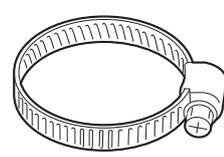
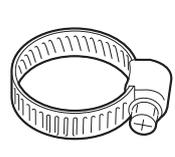
使いかた

その他



各部の名称と機能

〈その他付属品〉

| 部品名・形状 | 数量 | 部品名・形状 | 数量 | 部品名・形状 | 数量 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ②⑥サクシヨンホース (φ70mm)  | 1 | ②⑦サクシヨンホース (φ45mm)  | 1 | ②④異径アタッチメント一式 (4種)  ホース径 φ70mm用 ホース径 φ45mm用 | 各1 |
| ②⑥サクシヨンホース (φ70mm) 用バンド  | 2 | ②⑦サクシヨンホース (φ45mm) 用バンド  | 2 |  ホース径 φ40mm用 ホース径 φ35mm用 | |

梱包されている部品に加え、下記の工具をご用意ください。
組み立ての際に必要となります。

- 8mm メガネレンチ、または 8mm スパナ
- 13mm メガネレンチ、または 13mm スパナ
- 16mm スパナ
- ⊕2 ドライバ

各部の名称

安全上の注意

ご使用前の準備

使いかた

その他

安全上のご注意

必ずお守りください。

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

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

警告

『死亡や重傷を負う、または火災が発生するおそれがある内容』です。

注意

『傷害を負う、または物的損害が発生するおそれがある内容』です。

■お守りいただく内容の種類を次の図記号で区分しています。



してはいけない内容『禁止事項』です。



必ず実行していただく内容『強制事項』です。

警告



ガソリン、灯油、シンナー、ガスなど、引火性のあるもののそばでは使用しない。また、それらのものを吸わせない。

・火災の原因になります。



ニトログリセリンなどの爆発性物質、アルミニウムなどの発火性物質を吸わせない。

・火災の原因となります。



燃えかす、たばこの吸殻など、火の気のあるもののそばでは使用しない。また、それらのものを吸わせない。

・火災の原因になります。



金属粉やカーボンなど導電性のあるものは吸わせない。

・火災や感電の原因になります。



金属やガラス、針など尖ったものは吸わせない。

・けがや故障の原因となります。



液体、または湿った粉じんなどは吸い込ませない。

・モータの故障の原因となります。



可燃性の液体、ガス、粉じんのある所で使用しない。

・火災の原因となります。



ぬれた手で、差し込みプラグの抜き差しはしない。

・感電やけがの原因になります。



プロペラの交換作業以外の分解・改造を行わない。

・事故やけが、故障の原因となります。修理はお買い上げの販売店、または当社までご連絡ください。



電源コードは乱暴に扱わない。

●電源コードを持って本体を運んだり、電源コードを引っ張ってコンセントから抜かない。

●電源コードを熱、油、角のとがった所に近付けない。

●電源コードに重い物を載せたり、挟み込んだりしない。

・電源コードを傷め、断線、短絡（ショート）し、火災や感電の原因になります。



アース線を水道管やガス管に接続しない。

・破損や引火の危険があります。



モータ部にある排気口をふさがない。

・正常にモータ冷却がされず、火災や故障の原因になります。



吸込口をふさいで使用しない。

・モータ加熱により、火災や故障の原因になります。



本体を倒したり、横倒しの状態で使用しない。

・故障の原因になります。



使用中に、作業者以外は近づけない。

・けがの原因となります。



作業者以外、子どもや第三者を近づけない。

・作業者以外、本体や電源コードに触れさせないでください。



雨ざらしにしたり、湿った、またはぬれた場所で使用、保管をしない。

・内部に水が入り、感電する恐れがあります。



ご使用前に取扱説明書を必ずよく読み、使い方を十分理解する。

・誤った使い方は、けがや故障の原因となります。



作業はきちんとした服装で行う。

・作業環境に応じて、ヘルメット、保護メガネ、耳あて、防じんマスク、手袋、安全靴等の保護具を着用してください。



作業場は、整理整頓し、十分に明るくする。

・ちらかった暗い場所での作業は、事故の原因となります。



本製品の運転中に異常音が発生したり、調子が悪かったりした場合は、直ちに使用を中止する。

・そのまま使用しているとけがの原因となります。お買い上げの販売店または当社までご連絡ください。



使用電源は必ず銘板に表示してある電圧（単相交流 100V）で使用する。

・発火や故障、性能低下の原因になります。



定格 15A 以上のコンセントを単独で使用する。

・他の器具と併用すると、異常発熱による火災の原因になります。



必ずアースを接続する。

・故障や漏電のとき、感電する原因になります。

・アース棒やアース板を地中に埋め込み、アース線を接続する電気工事は、電気工事士の資格が必要ですので、お近くの電気工事店へ依頼してください。

安全上のご注意

必ずお守りください。

警告

- 

使用前に、本機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する。

<異常・故障例>

 - 電源コードや差し込みプラグが異常に熱い。
 - 電源コードに深いキズや変形がある。
 - コードを動かすと、通電したりしなかったりする。
 - 焦げくさい臭いがする。
 - ビリビリと電気を感じる。
 - スイッチを入れても動かない等

・発煙、発火、感電、けがの原因となります。
- 

不意な始動に注意する。

 - 電源スイッチが ON になっている場合があります。差し込みプラグを電源に差し込む前に、電源スイッチが OFF になっていることを確認してください。

・けがの原因となります。
- 

安全キーを抜いて、鍵のかかる所に保管するなど、子どもの手が届かないところに保管する。

・けがの原因となります。
- 

誤って落としたり、ぶつけたときは、本体などに破損や亀裂、変形などが無いことを点検する。

・破損や亀裂、変形があると、けがの原因となります。
- 

転倒などによる本体の変形、破損防止のため、本体は静かに移動する。

・破損や亀裂、変形があると、けがの原因となります。
- 

騒音対策を行う。

 - ・騒音に関しては、法令や各都道府県などの条例で定める規則があります。周囲の迷惑にならないよう、規制値以下でご使用になることが必要です。
 - ・必要であれば遮音壁を設けて作業を行ってください。

注意

- 

本体に乗らない。

・故障の原因となります。
- 

火気に近づけない。

・本体の変形、故障の原因となります。
- 

付属品は、取扱説明書に従って確実に取り付ける。

・確実にないと、外れたりし、けがの原因となります。
- 

集じん作業前に必ず、上袋とダストバッグが本体に取り付けられていることを確認する。

・吸い込んだ木くずや粉じんが舞い、けがや故障の原因となります。
- 

ホース、上袋、ダストバッグなどのすべての付属品、別売部品の着脱は、本体の回転が完全に停止してから行う。

・けがの原因となります。
- 

使用後は毎回ダストバッグ内の木くずや粉じんを捨てる。

・故障や性能低下、臭いやカビの原因となります。
- 

使用時以外は電源スイッチを OFF にして、差し込みプラグをコンセントから抜く。

・火災、感電の原因となります。
- 

使用しない場合は安全キーを抜き、きちんと保管する。

・安全キーが無いと、本機は作動しません。抜いた安全キーは、必ず大切に保管してください。

各部の名称

安全上のご注意

ご使用前の準備

使いかた

その他

ご使用前の準備



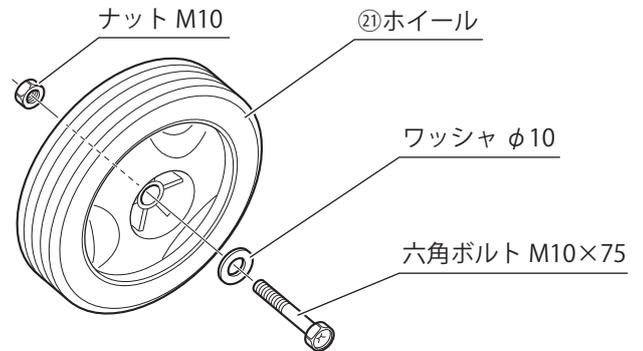
必ず**仮締め**→**本締め**の順で組み立ててください。最初から強く締め付けると各部の位置調整が難しくなるため、最初は軽く締め、全体を組み立てた後、各部を確実に締めてください。

■本体の組み立て

1

ホイールに部品を組み付けます。

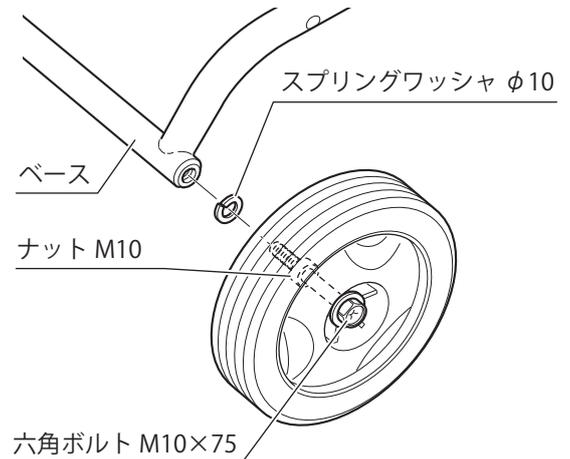
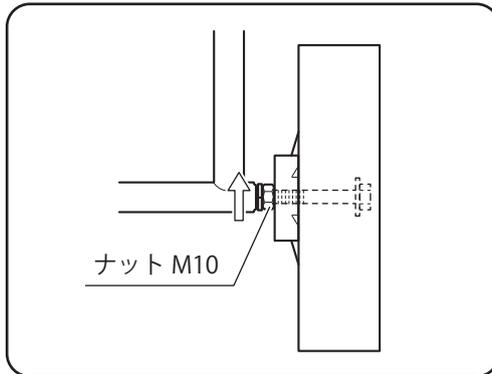
- イラストの組み付け順で、ホイールと各部品を組み付けてください。



2

ホイールをベースに組み付けます。

- ホイールに取り付けた六角ボルトのねじ部分をベースに取り付けてください。
- ナットをベース側に回し、ホイールが回転するか確認しながら固定してください。



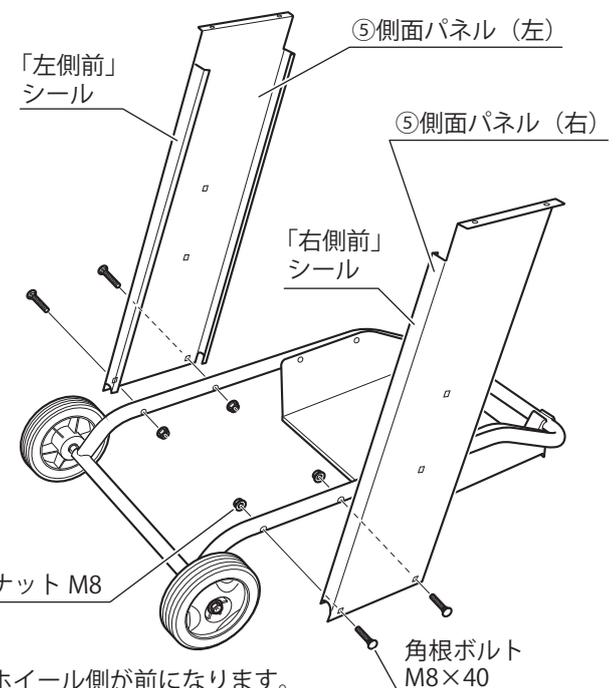
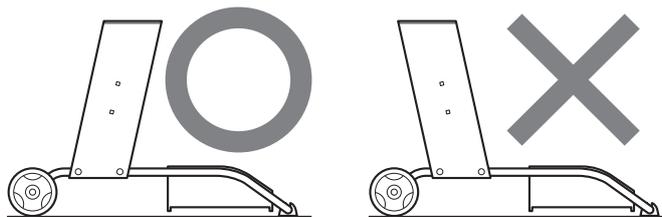
3

側面パネル（左右）をベースに組み付けます。

- 角根ボルト M8×40とナット M8で取り付けてください。



側面パネルを取り付ける向きにご注意ください。



※ホイール側が前になります。

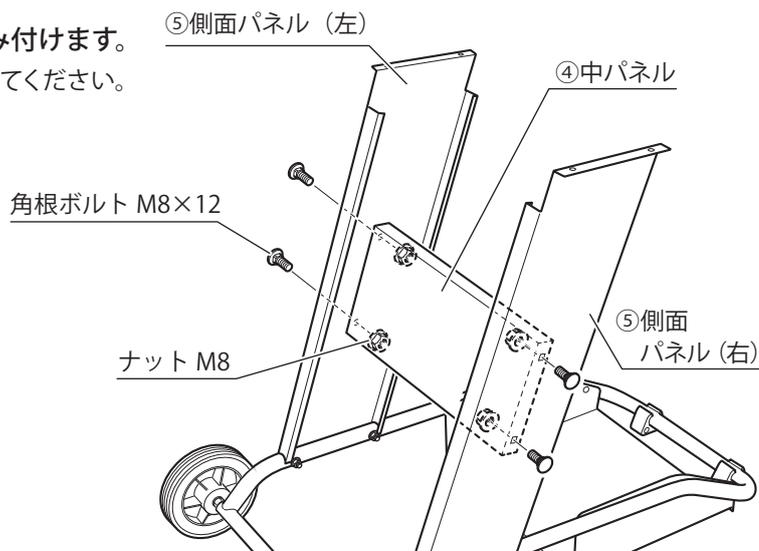
角根ボルト M8×40



ご使用前の準備

4 中パネルを側面パネル（左右）の間に組み付けます。

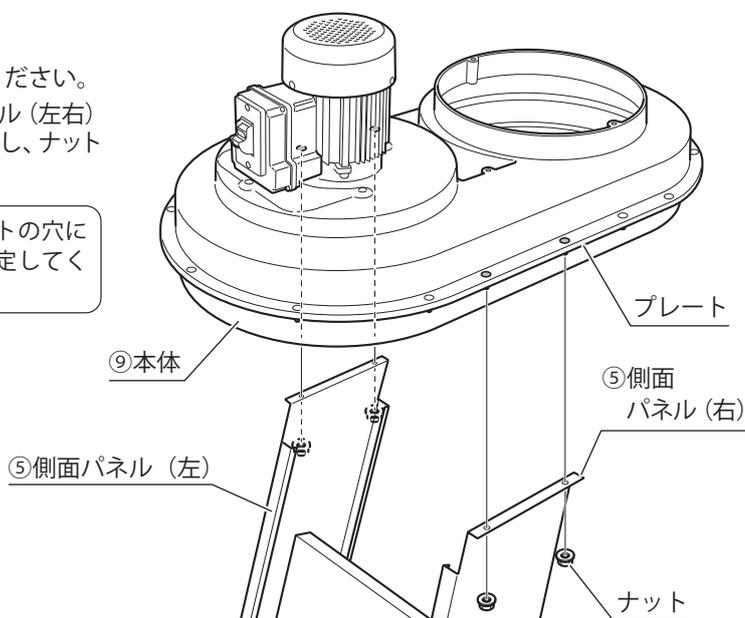
- 角根ボルト M8×12とナット M8で取り付けてください。



5 本体を側面パネルの上に組み付けます。

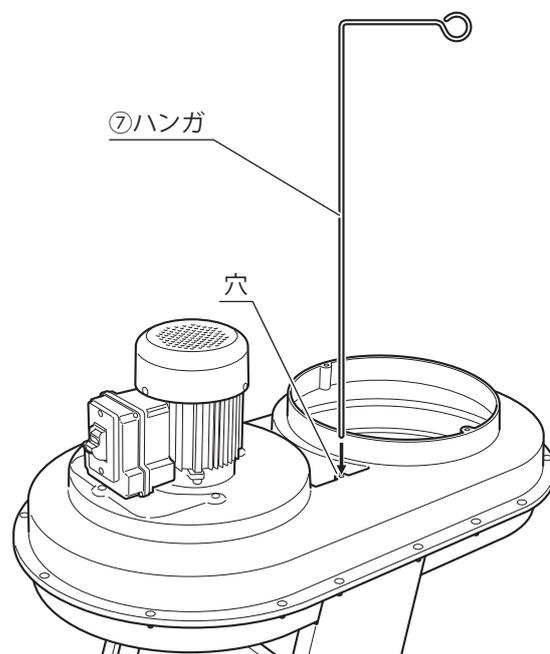
- 図の4箇所（片側2箇所）のナットを外してください。
- ホイール側にモータ部を向けて本体と側面パネル（左右）の位置を合わせ、ボルトを側面パネルの穴に通し、ナットを締めてください。

! 本体の左右にはプレートが付いています。プレートの穴にもボルトを通し、本体と側面パネル（左右）を固定してください。



6 ハンガを本体に取り付けます。

- ハンガを本体にある穴に差し込んでください。



各部の名称

安全上のご注意

ご使用前の準備

使いかた

その他

ご使用前の準備

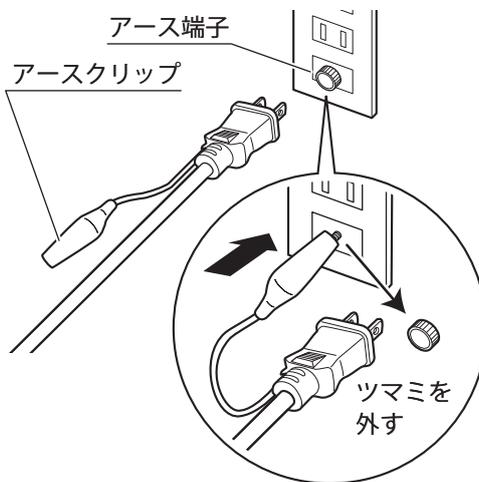
■アース

アースは、本機に異常な電流が流れ込んだり、本機から電流が漏れる等の故障が起きた際に、電流を外へ逃がします。作業の前に、感電事故防止のため、必ずアースクリップを接地（アース）してください。

- 1 アース端子のつまみを外して、アースクリップを接地（アース）してください。

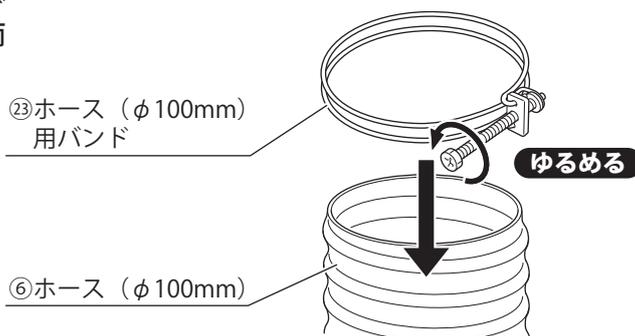


アース端子がない場合、アース棒やアース板を地中に埋め込みアース線を接続する電気工事が必要です。この工事は、**電気工事士の資格が必要**ですので、お近くの電気工事店へ依頼してください。



■ホース（φ100mm）の取り付け

- 1 ホース（φ100mm）用バンドのねじを⊕2ドライバで反時計回りに回してゆるめ、ホース（φ100mm）の両端に通します。

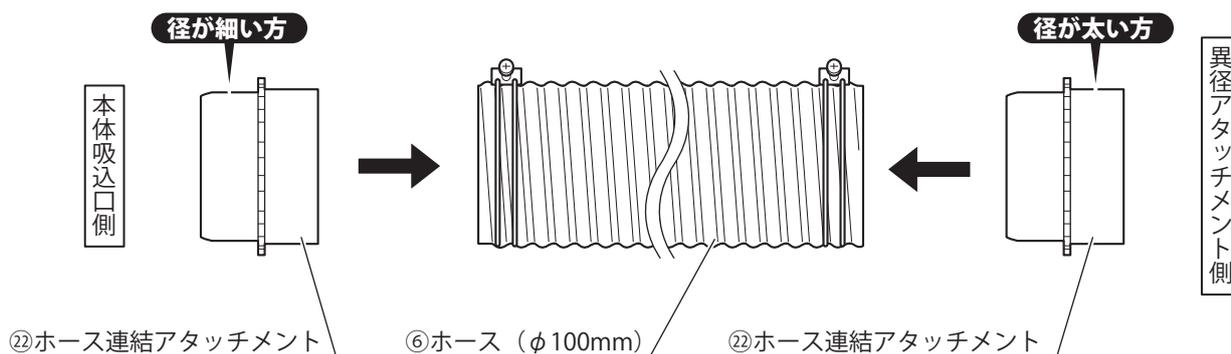


- 2 ホース連結アタッチメントをホース（φ100mm）の両端に差し込みます。

- ホース連結アタッチメントの径が細い方と太い方が片方ずつホースから出るように取り付けてください。ホース連結アタッチメントの径が細い方に本体の吸込口が取り付け、太い方に異径アタッチメントが取り付けます。



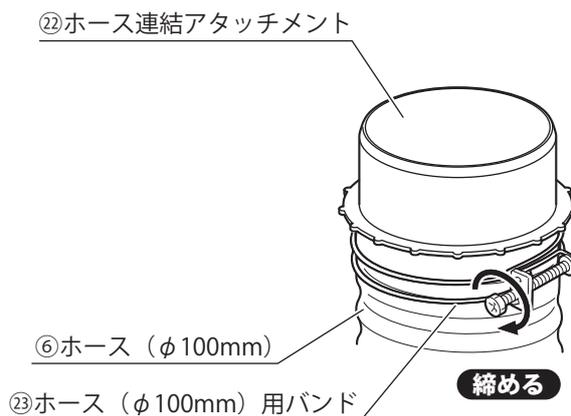
ホース連結アタッチメントの径が太い方は、ホースに取り付けしにくくなっています。



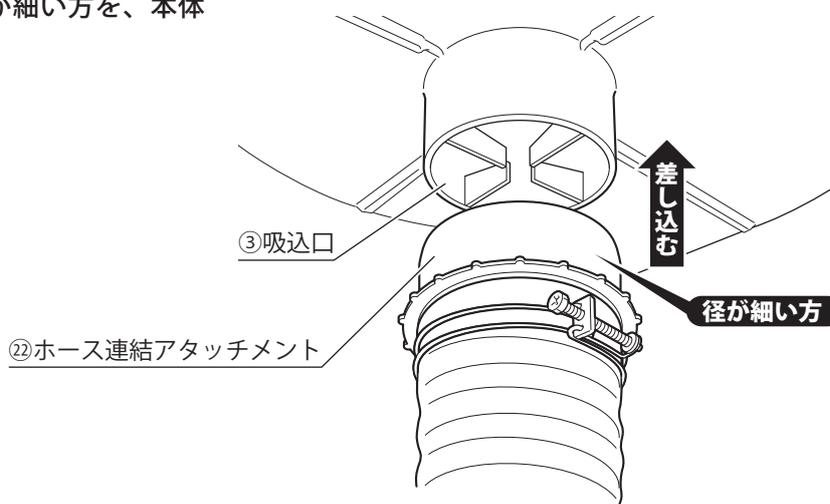


ご使用前の準備

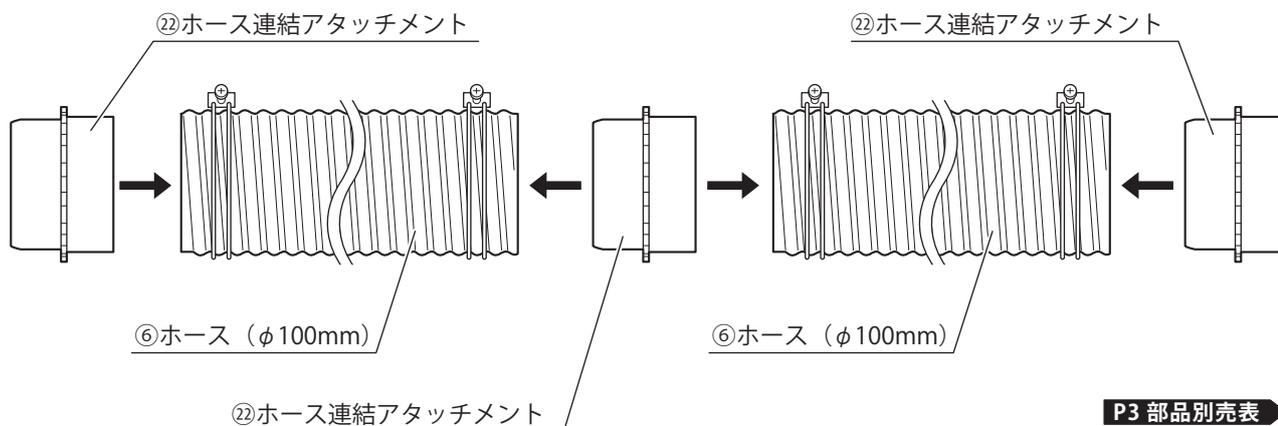
- 3** ホース（φ100mm）用バンドのねじを④2ドライバで時計回りに回して締め、ホース（φ100mm）とホース連結アタッチメントを固定します。



- 4** ホース連結アタッチメントの径が細い方を、本体の吸込口に挿入します。



- ホース（φ100mm）同士を接続して延長する際は、ホース間をホース連結アタッチメントで接続してください。



- !** 延長の程度によっては、吸引力が低下する場合があります。ホース延長時は、実際の使用環境下において吸引力の低下がないか確認しながらご使用ください。

各部の名称

安全上のご注意

ご使用前の準備

使いかた

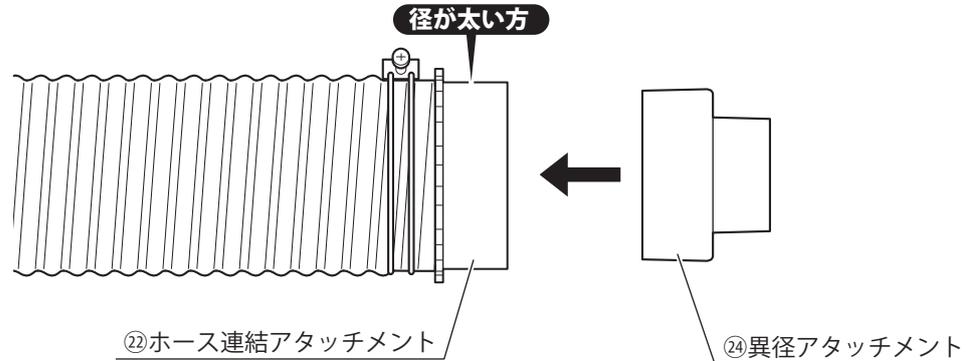
その他



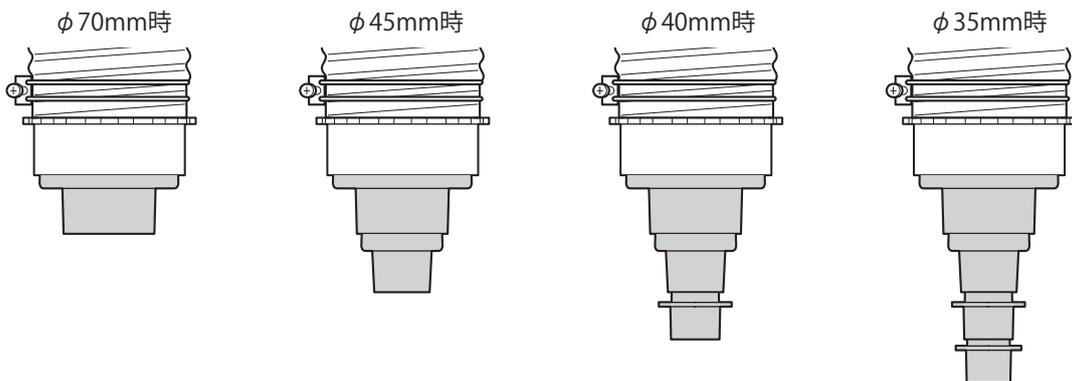
ご使用前の準備

■異径ホースの取り付け

- 1 ホース（ $\phi 100\text{mm}$ ）から出ているホース連結アタッチメントの径が太い方に、異径アタッチメント（ホース径 $\phi 70\text{mm}$ 用）を取り付けます。



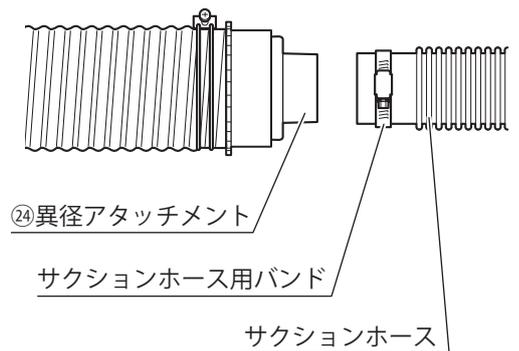
- 2 接続したいホース径に合わせて、異径アタッチメントの径を調整してください。



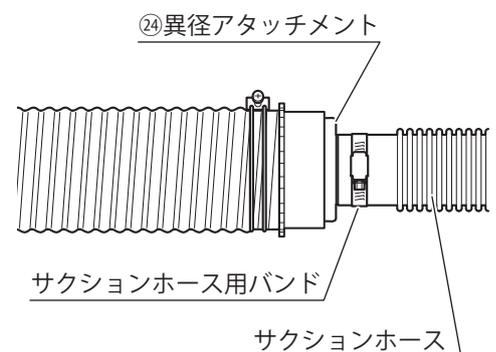
- 3 サクションホース（ $\phi 70\text{mm}$ ）やサクションホース（ $\phi 45\text{mm}$ ）等のホースに各ホース用バンドを通し、異径アタッチメントに接続してください。



- 付属のサクションホース（ $\phi 70\text{mm}$ ）やサクションホース（ $\phi 45\text{mm}$ ）には、専用のホースバンドが各2個付属されています。
- 各サクションホースは取り付けしにくくなっています。また、取り外し後異径アタッチメントにホースの跡が残りますが、不良ではございません。



- 4 ②ドライバーでサクションホース用バンドを締め、サクションホースと異径アタッチメントを固定してください。



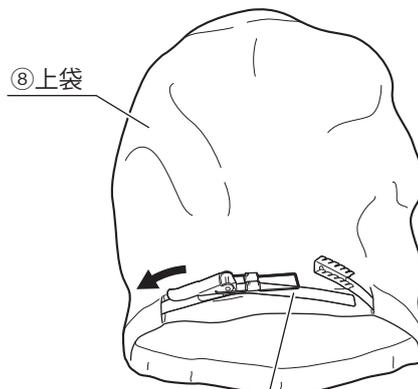


ご使用前の準備

■上袋の取り付け

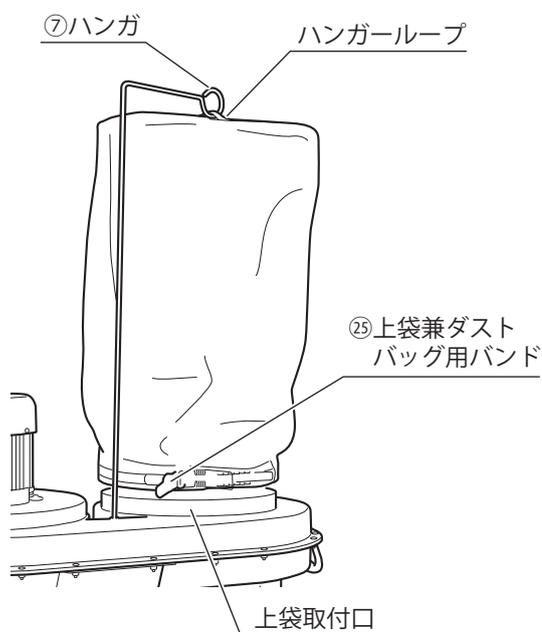
1 上袋に上袋兼ダストバッグ用バンドを通してください。

! 上袋兼ダストバッグ用バンドは、図の部分から上袋に通してください。



②⑤上袋兼ダストバッグ用バンド

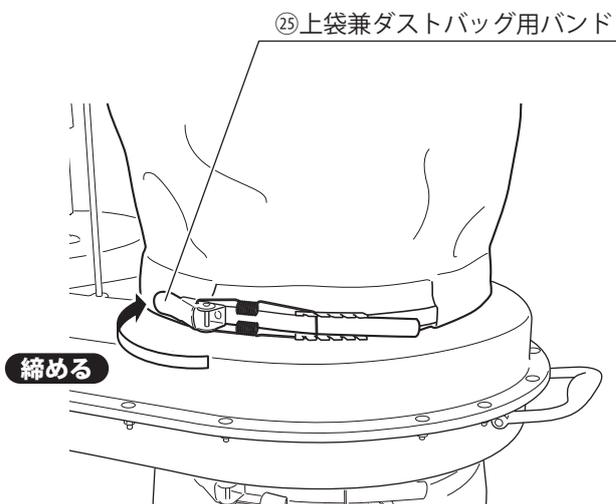
2 上袋兼ダストバッグ用バンドを通した上袋を、本体の上袋取付口にはめ、上袋上部のハンガーループをハンガに取り付けてください。



上袋取付口

3 上袋兼ダストバッグ用バンドを締め、上袋を固定してください。

! 上袋と本体の上袋取付口にすき間があると木くずや粉じんが漏れます。確実に取り付けてください。



締める

各部の名称

安全上のご注意

ご使用前の準備

使いかた

その他

📖 ご使用前の準備

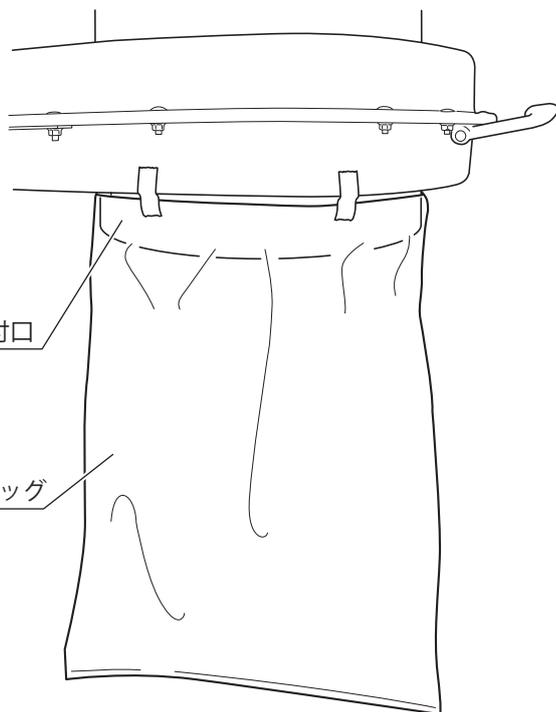
■ダストバッグの取り付け

- 1** ダストバッグを広げ、本体のダストバッグ取付口へ取り付けてください。

❗ 1人で作業する際は、ダストバッグをテープで本体に仮止めするなどし、取り付け作業を行ってください。

ダストバッグ取付口

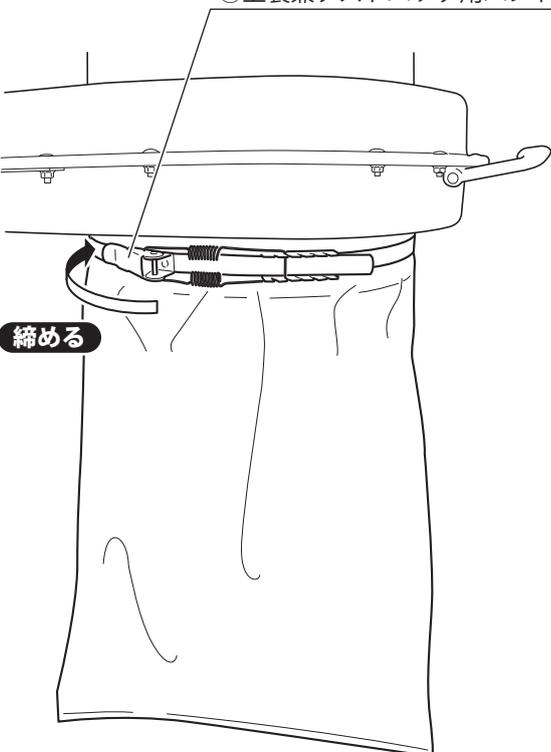
⑪ダストバッグ



- 2** 上袋兼ダストバッグ用バンドを本体のダストバッグ取付口上に巻いたうえで、バンドを締め、固定してください。

- ❗
- ダストバッグと、本体のダストバッグ取付口にすき間があると木くずや粉じんが漏れます。すき間が空かないよう、確実に取り付けてください。
 - 市販のビニール袋を使用する際は、幅510mm以上／厚さ0.04mm以上の袋をご使用ください。

⑫上袋兼ダストバッグ用バンド



締める



ご使用前の準備



他の電動工具へ取り付けの際は、電動工具の電源スイッチがOFFになっていることを確認してから作業を行ってください。

■当社取り扱い機種への取り付け

自動カナナ APM-330PA

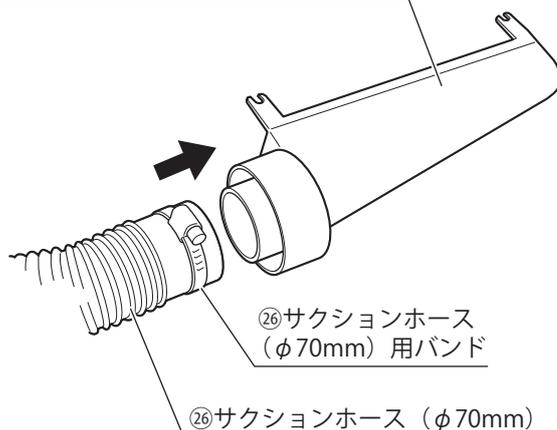
- 1** サクションホース（φ70mm）にサクションホース（φ70mm）用バンドを通し、自動カナナ用集じんパイプの集じん口に差し込んだのち、⊕2ドライバでホースバンドを締めて固定してください。

●サクションホース（φ70mm）を異径アタッチメントに接続する方法は、「■異径ホースの取り付け」をご参照ください。 **P12**



自動カナナ用集じんパイプ（品番：APM-330DP）は、自動カナナAPM-330PA本体には付属されておりません。別売部品となりますので、別途ご購入ください。

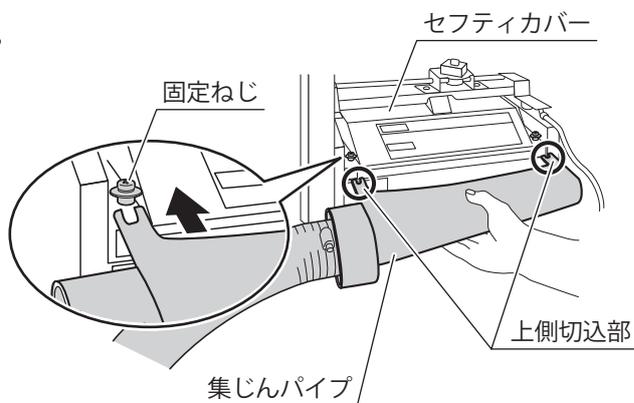
自動カナナ用集じんパイプ APM-330DP



- 2** 集じんパイプの上側切込部を、セフティカバーの固定ねじの立ち上がり部に合わせて、差し込みます。

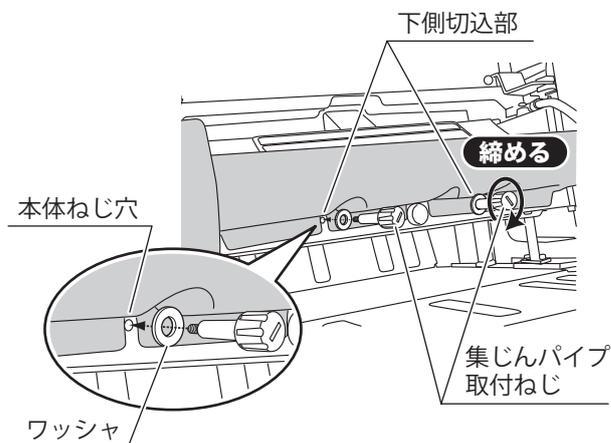


集じんパイプは、ホース接続側が向かって左側になるように差し込んでください。



- 3** 集じんパイプの下側切込部と、本体ねじ穴の位置を合わせて、ワッシャと集じんパイプ取付ねじで確実に固定してください。

※ワッシャと集じんパイプ取付ねじは、自動カナナ用集じんパイプ（品番：APM-330DP）に付属しています。



各部の名称

安全上のご注意

ご使用前の準備

使いかた

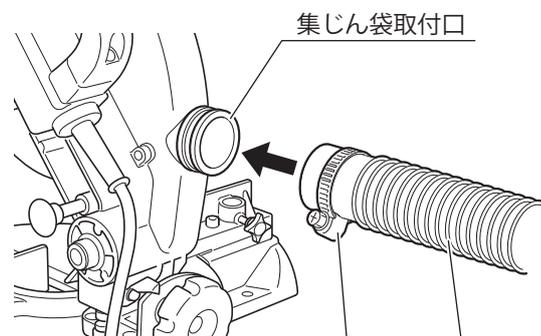
その他

ご使用前の準備

卓上丸ノコ MS-190PA

1 サクションホース (φ45mm) にサクションホース (φ45mm) 用バンドを通し、卓上丸ノコの集じん袋取付口に差し込んだのち、⊕2ドライバでホースバンドを締めて固定してください。

- サクションホース (φ45mm) を異径アタッチメントに接続する方法は、「■異径ホースの取り付け」をご参照ください。 **P12**



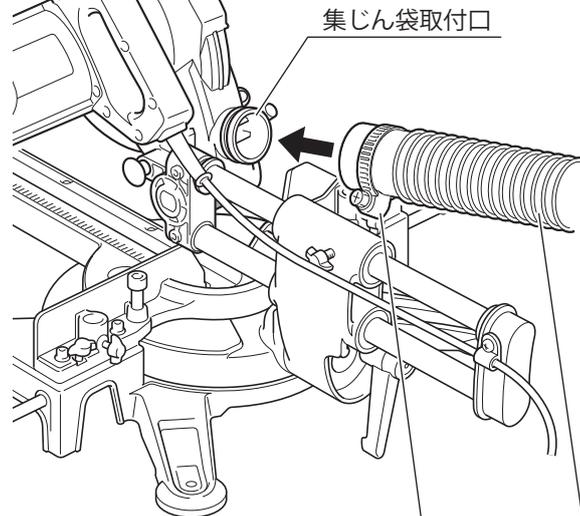
⑦サクションホース (φ45mm) 用バンド

⑦サクションホース (φ45mm)

スライド丸ノコ SMS-190T

1 サクションホース (φ45mm) にサクションホース (φ45mm) 用バンドを通し、スライド丸ノコの集じん袋取付口に差し込んだのち、⊕2ドライバでホースバンドを締めて固定してください。

- サクションホース (φ45mm) を異径アタッチメントに接続する方法は、「■異径ホースの取り付け」をご参照ください。 **P12**



⑦サクションホース (φ45mm) 用バンド

⑦サクションホース (φ45mm)



使用方法



以下のものは吸わせないでください。

- ガソリン、灯油、シンナー、ガスなど、引火性のあるもの。
- 燃えかす、たばこの吸殻など、火の気のあるもの。
- 金属粉、カーボンなどの導電性のあるもの。
- 金属、ガラス、針などの尖ったもの。
- ニトログリセリンなどの爆発性物質やアルミニウムなどの発火性物質。
- 液体、または湿った粉じんなど水分を含んだもの。



- 使用中は、電源コードに足や物を引っ掛けないようにご注意ください。
- ダストバッグ内の木くずや粉じんは、放置すると臭いやカビの原因となるので、使用後は直ぐに捨ててください。
- 上袋に付着した木くずや粉じんは、放置すると臭いやカビの原因となるので、使用後は直ぐに清掃してください。 **P21**
- 臭いが取れない場合はホースや上袋を交換してください。 **P3 部品別売表**

■操作方法

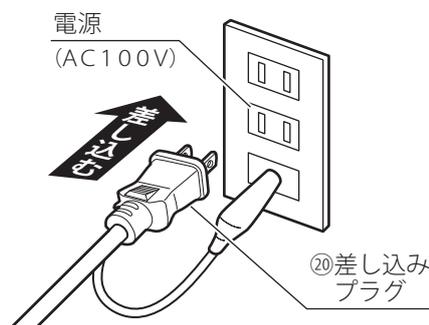
1 差し込みプラグを電源（AC100V）へ差し込みます。



ぬれた手で、差し込みプラグの抜き差しはしないでください。



- 差し込みプラグを差し込む前に、電源スイッチをOFFにしてください。
- 必ずアースを接続してください。



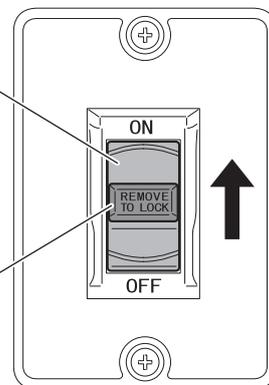
2 電源スイッチをONにします。



安全キーが抜いてあると電源スイッチをONにすることができません。

⑰電源スイッチ

⑱安全キー



上げる

3 ホースが木くずや粉じんを吸い取ります。当社の下記製品に取り付けることも可能です。

- ・自動カンナ APM-330PA
- ・卓上丸ノコ MS-190PA
- ・スライド丸ノコ SMS-190T

●ホースを製品に取り付ける方法は、「■当社取り扱い機種への取り付け」をご参照ください。 **P15~16**

各部の名称

安全上のご注意

ご使用前の準備

使いかた

その他



使用方法

■終了方法

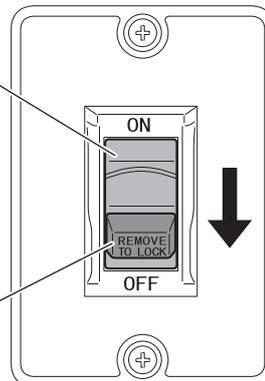
1 電源スイッチをOFFにします。



- 不意な始動を防ぐため、ご使用にならない時は、必ず安全キーを抜いてください。
- 安全キーを差し込まないと電源スイッチをONにすることができないため、無くさないよう大切に保管してください。

⑰電源スイッチ

⑱安全キー



下げる

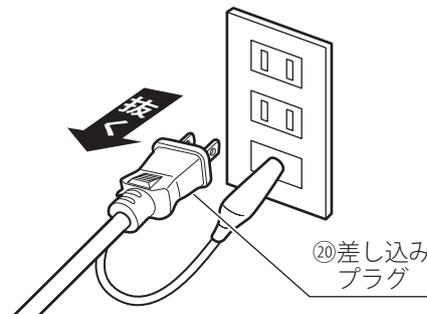
2 差し込みプラグ、アースを電源から抜きます。



ぬれた手で、差し込みプラグの抜き差しはしないでください。



- 必ず差し込みプラグを持って、電源から引き抜いてください。
- 使用時以外は、差し込みプラグ、アースをコンセントから抜いてください。



⑳差し込みプラグ

3 電源コードは束ねて、使用しないホースやダストバッグ、上袋等の付属品は大切に保管してください。



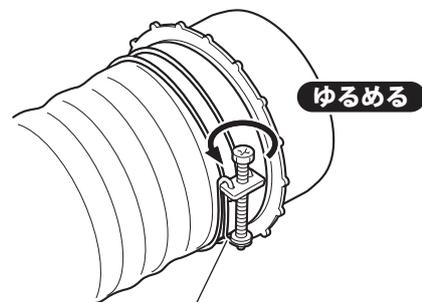
ご使用後の片付け方法



片付けの際は、電源スイッチをOFFにして、差し込みプラグを電源から抜いてから作業を行ってください。

■ホース（φ100mm）の取り外し

- 1 ホース連結アタッチメントに取り付けられているホース（φ100mm）用バンドを、⊕2ドライバでゆるめてください。



②③ホース（φ100mm）用バンド



吸込口から、ホース連結アタッチメントとホース（φ100mm）を取り外してください。

■上袋の取り外し

上袋取り外し時に木くずや粉じんが舞うため、ダストバッグを取り外す前に上袋を取り外すことをおすすめいたします。

- 1 上袋をたたき、上袋に付着した木くずや粉じんを可能な限りダストバッグ内に落としてください。

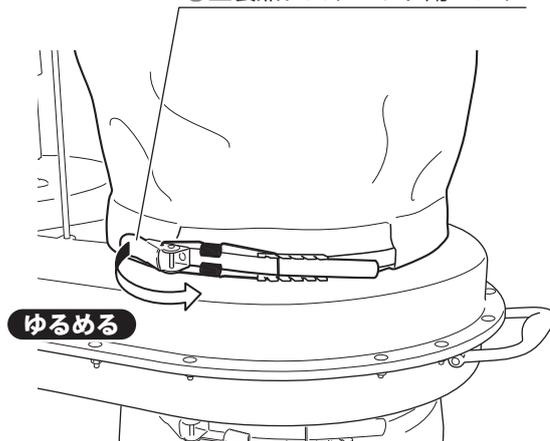


木くずや粉じんを落とさずに上袋を外すと、取り外し時に多くの木くずや粉じんが舞ってしまいます。



上袋兼ダストバッグ用バンドをゆるめ、上袋をゆっくり取り外してください。

②⑤上袋兼ダストバッグ用バンド

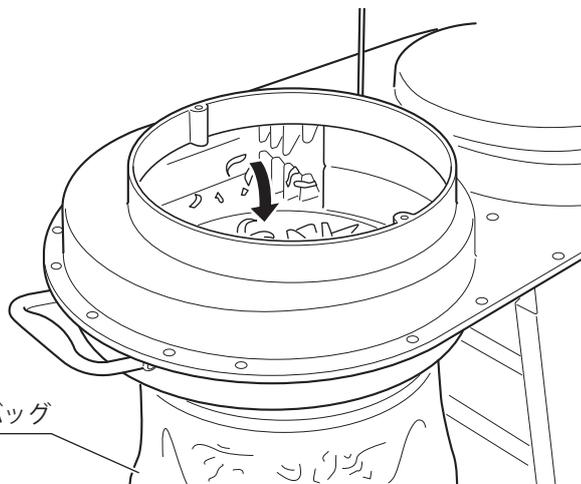




ご使用後の片付け方法

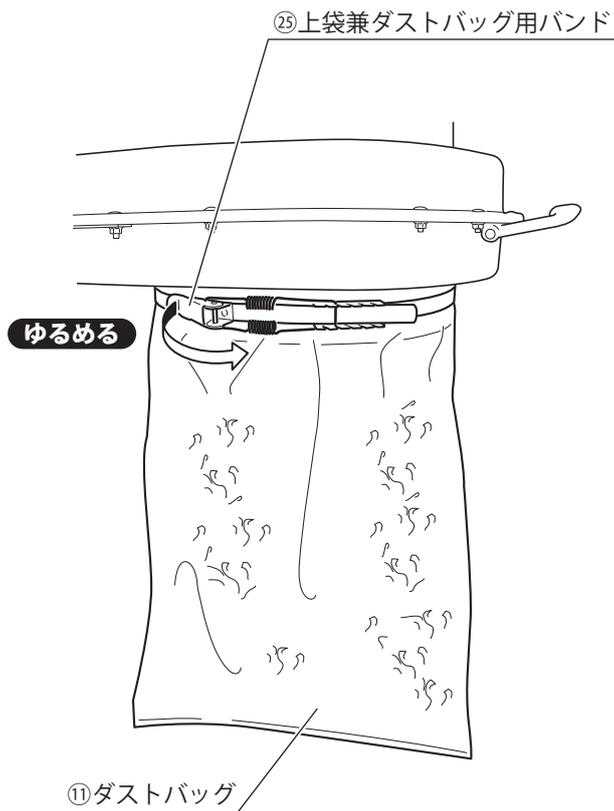
■ダストバッグの取り外し

- 1** ダストバッグを取り外す前に、排出口付近や本体内部に溜まった木くずや粉じんをダストバッグ内に落としてください。



①ダストバッグ

- 2** 上袋兼ダストバッグ用バンドをゆるめ、ダストバッグをゆっくり取り外してください。



②5 上袋兼ダストバッグ用バンド

ゆるめる

①ダストバッグ



保守と点検



本機の清掃または保守点検、プロペラ交換の際には必ず電源スイッチをOFFにして、差し込みプラグを電源から抜いてください。

■本体のお手入れ

1

汚れは乾いた柔らかい布で拭いてください。

- 汚れのひどい時は、水で薄めた中性洗剤少量をやわらかい布に浸してよく絞って拭き、その後乾いた布で拭き取るときれいになります。



シンナー・ベンジン・スプレー式クリーナー類では絶対に拭かないでください。

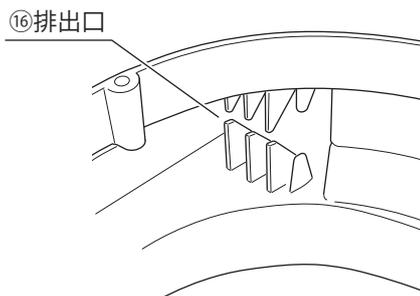
■上袋の清掃／交換

使用後は、上袋に木くずや粉じんが付着します。定期的に清掃、または交換を行ってください。水洗いを行った場合はしっかりと乾燥させてから、ご使用ください。

汚れ、破損がひどくなってきた場合は上袋の寿命です。上袋を新しいものに交換してください。 **P3 部品別売表**

■排出口の詰まり確認

排出口に木くずや粉じんが詰まっていないか確認し、詰まっていた場合は取り除いてください。



■プロペラの交換

本体内部のプロペラが破損した場合、下記手順に従って本体を分解し、プロペラを交換してください。



プロペラの交換は、本体の一部を分解する作業となります。下記に記載されている内容以外の分解は行わないでください。故障につながります。

1

本体から上袋、ダストバッグ、ホース等を全て取り外してください。

- 取り外し方法は、「ご使用後の片付け方法」をご確認ください。 **P19~20**

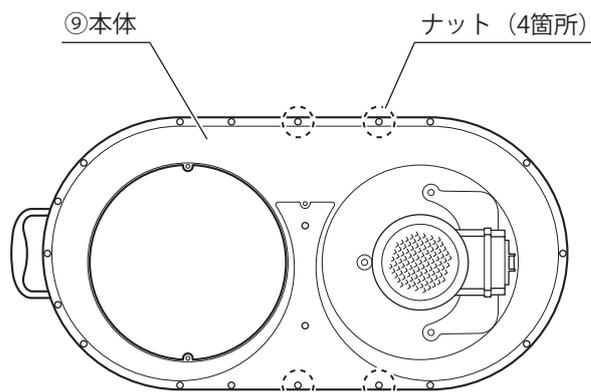
2

本体を側面パネルから取り外してください。

- 本体と側面パネルを固定しているナット(4箇所)を取り外し、本体を側面パネルから外してください。



本体と側面パネルの間にプレートも挟まっています。取付時にこのプレートも取り付けてください。



<上から見た図>

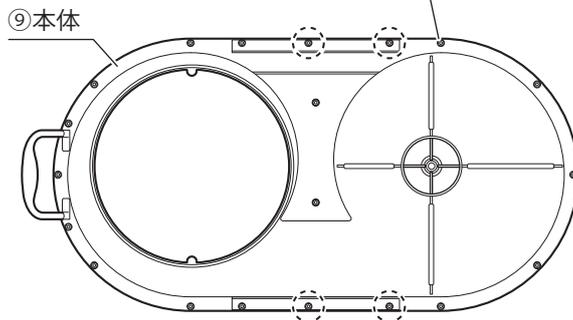
保守と点検

■プロペラの交換（つづき）

3 本体に取り付けてあるナットを全て取り外してください。

- 2で取り外した4箇所（※）のナットも含め、合計20箇所のナットを取り外してください。

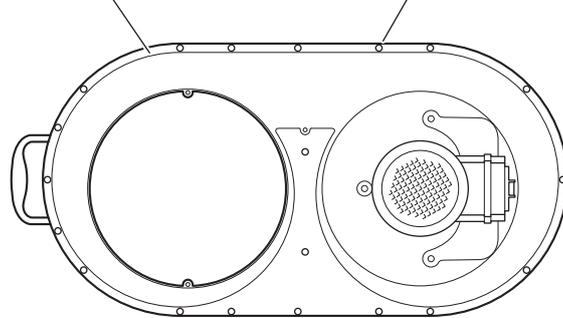
※()は、2で取り外した箇所です。 ナット（20箇所）



<下から見た図>

4 20箇所分のボルトを抜き、モータ部や電源部が取り付けられている本体上と、ホースが取り付けられている本体下を取り外してください。

⑨本体 ボルト（20箇所）

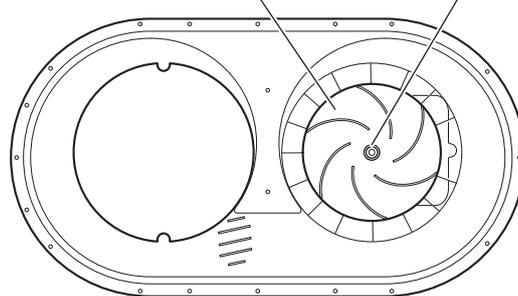


<上から見た図>

5 本体上のモータの裏に取り付けているプロペラを確認してください。

- プロペラを留めているボルトを取り外し、ワッシャ等も取ってください。

プロペラ ボルト



<下から見た図>

6 プロペラを取り外し、交換用のプロペラを取り付けてください。

- プロペラが強く固定されている場合があります。けがをしないように気を付けて取り外してください。
- プロペラを取り付けている軸の形に合わせて、プロペラを取り付けてください。

7 取り外した順番と反対に取付作業を行い、側面パネルへ本体を取り付けてください。

- 本体の側面パネルへの取り付けは「■本体の組み立て」をご確認ください。 **P9**



故障かな?と思ったら

●次のチェックリストに沿った点検を行ってください。

| 症 状 | 原 因 | 解 決 方 法 |
|-------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 本体が作動しない。 | ①差し込みプラグが外れている。 | ①差し込みプラグを正しく電源に差し込んでください。 |
| | ②延長コードを使用している。 | ②電圧が下がっていることが考えられます。 延長コードの使用をやめ、直接電源に接続してください。 ※電源が離れていて、延長コードが必要な時は、太さ2.0mm ² 以上で長さ10m以内のものをご使用ください。 ※延長コードは必ず伸ばした状態でご使用ください。 ※延長コードを使って他の機器との同時使用はできません。 |
| | ③他の器具と電源を併用している。 | ③電圧が下がっていることが考えられます。 15A以上の電源を単独で使用してください。 |
| | ④安全キーが抜けている。 | ④安全キーを差し込んでください。 |
| 吸い込んだ木くずや粉じんが排出されない。 | ①排出口が詰まっている。 | ①排出口に詰まっているものを取り除いてください。 |
| | ②内部のプロペラが壊れている。 | ②プロペラを新しいものに交換してください。 P3 部品別売表・P21~22 |
| 上袋、またはダストバッグが破れている。 | ①突起物などの異物を吸い込んだ。 | ①上袋、またはダストバッグを新しいものに交換してください。 P3 部品別売表 ※突起物などの異物を吸い込むと、破裂することがありますので、吸い込まないようにしてください。 |
| 上袋、またはダストバッグの取り付け部分から粉じんが漏れる。 | ①上袋兼ダストバッグ用バンドがゆるんでいる。 | ①上袋兼ダストバッグ用バンドを締め直してください。 |
| | ②上袋、またはダストバッグにへたりがある。 | ②上袋、またはダストバッグを新しいものに交換してください。 P3 部品別売表 |
| 異音、異常な振動がする。 | ①部品からの振動。 | ①本体のねじやナットを締め直してください。 |
| | ②本体の組み立てにガタツキがある。 | ②組み立てが不十分な可能性があります。 本体が安定するように、再度組み直してください。 P8~9 |
| 始動後、定格時間内で動作が突然止まる。 | ①モータの保護機能が働いた。 | ①本体内部で吸い込んだものが詰まり、モータが回転していない可能性があります。 本体を分解し、プロペラに異物が詰まっていないかご確認ください。 P21~22 |

※上記のチェックを行っても正常に作動しない場合や、不明な点がございましたら、お買い上げの販売店または当社までご連絡ください。
お問い合わせや、ご連絡がないまま直接当社に修理品などを送付されても、処理・対応ができない場合がありますので、ご了承ください。

各部の名称

安全上のご注意

ご使用前の準備

使いかた

その他

■仕様

| | | |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 型 式 | MV65-PA | |
| 定 格 電 圧 | AC100V | |
| 定 格 周 波 数 | 50Hz | 60Hz |
| 定 格 消 費 電 力 | 550W | |
| 最 大 真 空 度 | 約1.5kPa | |
| 吸 込 仕 事 率 | 約280W | 約340W |
| 運 転 音 (騒 音) | 約85dB | |
| 定 格 時 間 | 30分 | |
| 絶 縁 方 式 | 基礎絶縁 | |
| 本 体 サ イ ズ | 約910×1,550×530mm | |
| 本 体 質 量 | 約18.5kg | |
| ダ ス ト バ ッ グ 容 量 | 約65L | |
| 電 源 コ ー ド 長 | 約1.6m | |
| 付 属 品 | <ul style="list-style-type: none"> ●サクシヨンホース(φ70mm)…………… 1個 ●サクシヨンホース(φ70mm)用バンド… 2個 ●サクシヨンホース(φ45mm)…………… 1個 ●サクシヨンホース(φ45mm)用バンド… 2個 <ul style="list-style-type: none"> ●異径アタッチメント…………… 各1個 ・φ70mmホース用 ・φ45mmホース用 ・φ40mmホース用 ・φ35mmホース用 | |

保証書

保証期間内に取扱説明書等の注意書きにしたがって正常な状態で使用し、故障した場合には、お買い上げの販売店に本書をご提示の上、修理をご依頼ください。

| | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| 品 名 | 多用途集じん機 | | お買い上げ日※ | 年 月 日 | |
| 型 式 | MV65-PA | | 保証期間 | 6ヶ月 | |
| お 客 様 ※ | ご 住 所 | 〒 | 販 売 店 ※ | 住 所 名 | |
| | ご 氏 名 | 様 | | 電 話 番 号 | |
| | 電 話 番 号 | - () - | | | |

※印欄に記入のない場合は、無効となりますので、必ずご確認ください。

1. 保証期間内でも次のような場合には有償修理になります。

- ①本書の提示がない場合。
- ②本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入がない場合。あるいは文字を書き替えられた場合。
- ③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。
- ④お買い上げ後の落下、引越し、輸送等による故障及び損傷。
- ⑤火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、公害や異常電圧による故障及び損傷。
- ⑥一般家庭用以外(例えば、業務用の長時間使用、車輛、船舶への搭載)に使用された場合の故障及び損傷。
- ⑦リサイクル業者や、使用者等による再販など、当社の責任範囲を超える場合。
- ⑧日本国外での使用。

2. 本書は、再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管してください。

3. 本書は、日本国内においてのみ有効です。

株式会社パオック

〒955-0061 新潟県三条市林町2-5-21
 TEL:(0256)33-5574 FAX:(0256)33-5559
 URL <https://www.paock.co.jp>