

KINGMAX

ブロワー&バキューム

KM-370

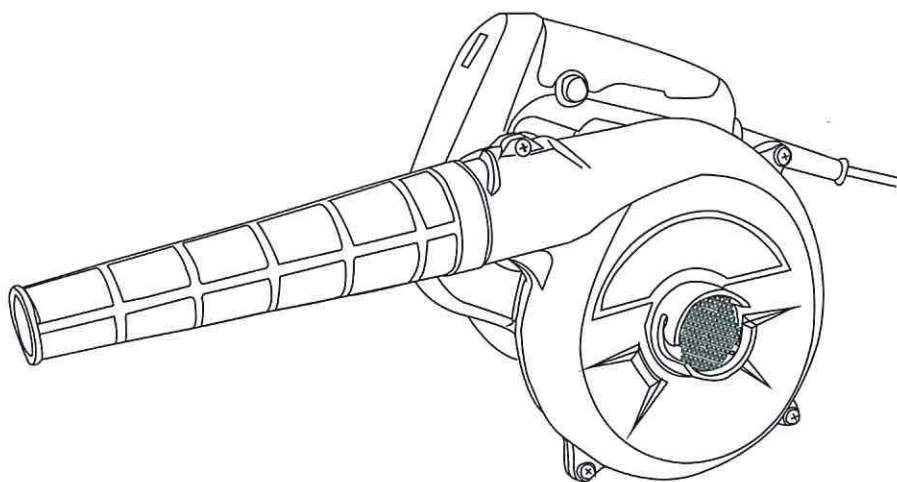
DIY 用



二重絶縁

アース(接地)不要です。
電気用品安全法に基づ
く技術基準に適合して
製造されています。

取扱説明書



この度は「ブロワー&バキューム KM-370」をお買い上げ頂きまして誠にありがとうございます。
ご使用前に必ず取扱説明書をよくお読みください。

お読みになった後は使用者がいつでも取り出して確認できるよう大切に保管をしておいてください。

本品はDIY商品として開発された商品です。一般家庭用としてご使用ください。

ご使用上の注意

本製品を正しく安全にお使い頂き、ご自身や周囲の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、「警告」・「注意」の表示をしています。

その表示と意味は次のようになっています。内容を良く理解してから本文をお読みください。



警告

この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡または重症を負う可能性が想定される内容を示しています。



注意

この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が障害を負う可能性が想定される内容および物的損害の発生が想定される内容を示しています。

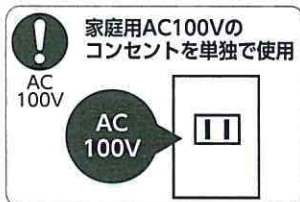
警告

1. 作業場はいつも整理・整頓し、きれいに保ってください。また、作業の妨げになるような物は取り除いてください。
2. 揮発性可燃物（ガソリン・シンナー・塗料・接着剤など）、揮発性ガス・引火性ガス（アセチレン・プロパンガス）のない場所で使用してください。（爆発・火災の原因になります。）
3. 濡れた所や湿気の多い所、雨中では使用しないでください。（感電、故障の原因になります。）
4. 作業場所に関係者以外は近づけないでください。特に小さなお子様は作業場や本製品に近づけないでください。
5. 作業に適した服装で作業してください。ネクタイ・ネックレス・手袋・袖口の開いた服装は可動部に巻き込まれる恐れがあり危険です。
6. 作業の時は、必ず保護メガネを着けてください。作業環境によっては、保護マスク・保護帽・耳栓・安全靴をご使用ください。
7. 防音保護具を着けてください。
●騒音の大きい作業の時は、耳栓、イヤープッドなどの防音保護具を着けてください。
8. ご使用前に損傷した部品がないか確認してください。
●本製品開封後は梱包内容を確認し、輸送による破損・ゆがみ・ひび割れ等の異常がないことを確認してからお使いください。（事故や怪我の原因になります。）
●ご使用前には必ず試運転を行い、製品の破損・ゆがみ・ひび割れ・異常音・異常振動などが無いことを確認してからお使いください。（事故や怪我の原因になります。）
9. 調整や点検に使用した工具は必ず取り外してください。
10. 本製品の通気孔はモーターを冷やすために必要です。布などで覆ってふさがないようにしてください。（火災の原因になります。）

ご使用上の注意

警告

11. 使用電源は必ず本製品に表示されている電圧（家庭用AC100V）でご使用ください。（事故や故障の原因になります。）
 - 発電機やインバーター電源・仮設電源、昇圧器からの電源供給はしないでください。（故障の原因になります。）
12. 作業するところに電線管、水道管、ガス管などの埋設物がないことを作業前によく確かめてください。
13. 感電に注意して下さい。
 - 使用中、身体をアース（接地）されているものに触れないようにして下さい。（パイプ、暖房器具、電子レンジ、冷蔵庫の外枠など）
14. 電源コードの取扱いに注意してください。
 - ご使用前に、電源コード・電源プラグの点検を行い、破損・損傷がないことを確認してください。
 - 電源コードを熱のある所、角のとがった所に近づけないでください。（火災・感電・故障の原因になります。）
 - コンセントから電源プラグを抜き差しする時は、必ず電源プラグを持って抜き差ししてください。（電源コードの破損の原因になります。）
15. 電源プラグをコンセントに差し込む前に、スイッチが切れていることを確認してください。
 - 本製品を移動する場合や付属品を交換する際は、必ずスイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。
16. 取扱説明書に従って確実に取り付けてください。
17. シリカや石綿は人体に有害です。このような成分を含んだ材料を送風する時は防じん対策をしてください。
18. 無理な姿勢で作業をしないでください。
 - 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。
19. 機体の作動部には触れないでください。
 - 作業中回転部やその付近に手、身体、顔を近づけないでください。（怪我の原因になります。）
20. 作動している状態のまま放置しないでください。
21. 火傷に注意してください。
 - 作業直後は、本体モーター部や加工物が熱くなっていることがあります。冷えるまで直接肌に触れないようにしてください。
22. 用途以外での作業には使用しないでください。
 - 本製品の能力以上の作業には使用しないでください。モーターをロック（拘束）させるなどの無理な使用はしないでください。



ご使用上の注意

警告

23. 定格時間以上の連続作業はしないでください。(故障・破損の原因になります。)
24. 定期的に点検をおこなってください。
 - 定期点検は、電源プラグがコンセントから外れていることを確認してからおこなってください。
 - 電源プラグ・通気孔にほこりや粉じんなどが付着している場合は、取り除いてください。
25. 握り部は、常に乾かしてきれいな状態を保ち、油やグリースが付かないようにしてください。
26. 誤って落としたりぶつけた時は破損がないかよく点検してください。
 - 破損があると怪我の原因になります。
27. 使用中、本製品の調子が悪かったり異常音が出た時は、直ちにスイッチを切り、使用を中止してください。
28. 使用しない時は、お子様の手の届かない安全な場所で保管してください。
 - 温度・湿度の高い所、雨のかかる所、直射日光のあたる所は避けてください。
29. 分解・改造をしないでください。
 - 本製品にはいかなる改造も加えないでください。(事故、怪我の原因になります。)
 - 修理技術者以外の人は、絶対に分解したり修理をしないでください。



警告

電源プラグをコンセントに差し込む前に次のことを確認してください。

1. スイッチが切れていることを確かめてください。
 - スイッチ固定ボタンが押されたままになっていないか、一度スイッチを引き、離れた時にスイッチが戻ることを確認してください。
2. 電源を確かめてください。
 - 必ず本製品に表示されている電圧でご使用ください。表示を超える電圧で使用すると、回転が異常に速くなり本製品が破損する恐れがあります。発電機やインバーター電源・仮設電源、昇圧器からの電源供給はしないでください。(故障の原因になります。)
3. コンセントを確かめてください。
 - 電源プラグを差し込んだ時にグラグラしたりすぐ抜ける場合は、コンセントの修理が必要です。電気工事店などにご相談ください。

警告

損傷した部品がないか点検してください。

1. 可動部分の位置調整および締付け状態、部品の破損、取付け状態、その他、運転に影響を及ぼすすべての箇所に異常がないか確認してください。
2. スイッチで始動および停止操作のできない電動工具は、使用しないでください。

ご使用上の注意

騒音防止規制について

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制があります。ご近所に迷惑をかけないよう、規制値以下でご使用になることが必要です。
状況に応じ、しゃ音壁を設けて作業してください。

本製品のご使用上の注意

⚠ 警告

1. 微粉塵や液体、金属片、ガラス片、木片、小石、セメント粉、チョーク粉、メリケン粉等の吸塵には使用できません。事故や故障の原因になります。
2. 使用中、本機の調子が悪い、異常音・異常振動がする等の変調を感じたときは、直ちにスイッチを切って使用を中止し、お買い上げの販売店にご相談してください。
3. 正しい付属品やアタッチメントを使用してください。本製品は手持ち作業用の工具ですので、据え置き使用はしないでください。
4. 長時間の連続作業はしないでください。
●故障・破損の原因になります。
5. 高所作業のときは、下に人がいないことを良く確認してください。また、電源コードを引っ張ったり、引っかけたりしないでください。
6. 送風口や吸込み口をふさぎ空気の流れを妨げないでください。それに類するような下記の行為はしないでください。
○ゴミが内部にたまった状態で使用しないでください。
○ノズル先端に小径ホースを接続する等のノズルを細くする行為はしないでください。
○空気を充填する目的では使用しないでください。(ボール、ゴムボートなど)
●モーターが異常な回転となって本体内部の羽根等の部品が破損飛散し、故障やケガの原因になります。
モーターが過熱して、故障や発煙・発火等の事故の原因になります。
7. 繊維状の可燃物、粘性の粉塵などを、長時間または大量に吸い込まないでください。
●モーター等に付着して、故障や発煙・発火等の事故の原因になります。
8. 使用中は、送風口、吸込み口や回転部に手や顔などを近づけないでください。けがの原因になります。
9. 暖房機など高熱の品物の近くで使用しないでください。発煙・発火等の事故の原因になります。

● 延長コードを使う場合

⚠ 警告

延長コードは損傷のないものを用意してください。

10. 電気が流れるのに十分な太さのできるだけ短いコードをご使用ください。

- 右表は使用できるコードの太さ(導体公称断面積)と、最大の長さです。
- ドラム式の延長コードを使用する場合は、発熱による電圧降下や火災事故を防止するため、電源コードは全て引き出して使用してください。

コードの太さ (mm ²)	最大長さ (m)
0.75	20
1.25	30
2	50

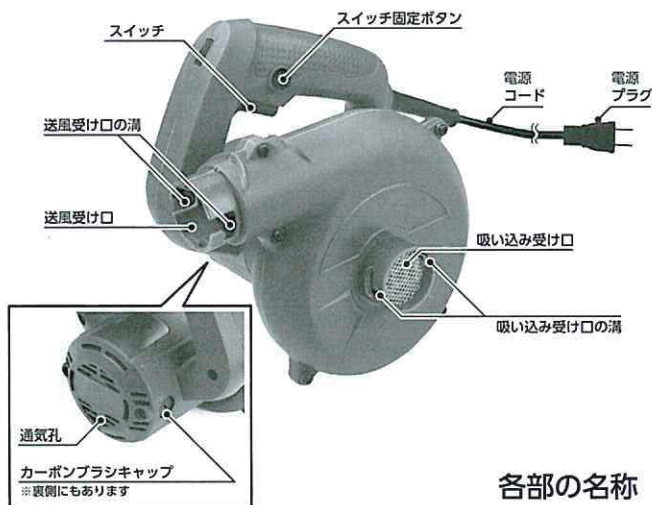
用途

- **送風** … 作業場、アルミサッシの清掃
(吹き飛ばし) 室内から屋外にホコリを掃き出す等
- **吸塵** … 不要な細かい木くず等を吸い取る
(吸い込み) ※吸塵の場合はダストバッグをつけてご使用ください。

仕様

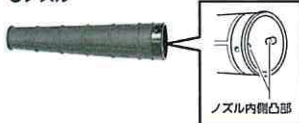
電圧	AC100V	風量	2.3m ³ /min
周波数	50/60Hz	コード長(約)	2m
定格消費電力	370W	定格時間	20分
電流	4.0A	本体サイズ(約)	長さ200×幅180×高さ185mm
回転数	約12000min ⁻¹	質量(約)	1.4kg

※商品改良の為、仕様・外観は予告なしに変更することがあります。



各部の名称

●ノズル



●ダストバッグ



●交換用カーボンブラシ1セット (2個で1セット)



※カーボンブラシの交換方法は
11ページに詳しく説明があります。

付属品

本製品のご使用上の注意

回 二重絶縁について

電気が流れる導体部と人の触れる外枠部の間が、二つの絶縁物で二重に絶縁されている電動工具で、この製品には“回”マークを表示しています。

二重絶縁工具は、感電に対し安全性が高められています。

異なった部品と交換したり、間違えて組立てると、二重絶縁構造ではなくなり危険です。

電気系統の分解・組立や部品の交換は、お買い求めの販売店にご依頼ください。

漏電しゃ断器の確認

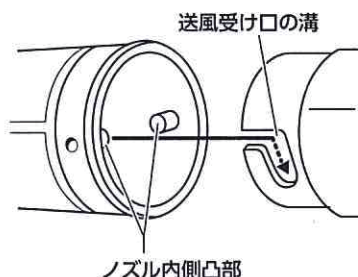
この機体は二重絶縁構造で、法律により漏電しゃ断器の設置は免除されていますが、万一の感電防止のため、漏電しゃ断器が設置されている電源に接続することをおすすめします。

操作方法

本機は送風(吹き飛ばし)と吸塵(吸込み)で使用できます。作業内容に応じてご使用ください。

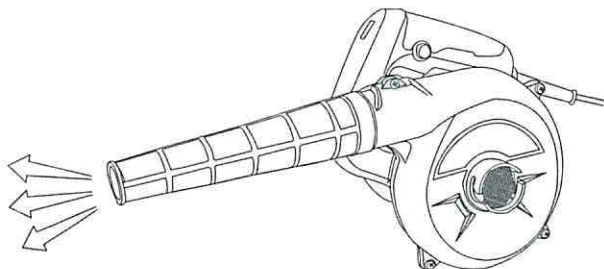
●送風(吹き飛ばし)

1. ノズル内側凸部を本体の送風受け口の溝に合わせ差し込み、ノズルを回して固定してください。



2. ノズルを送風したい対象物に向け、作業してください。

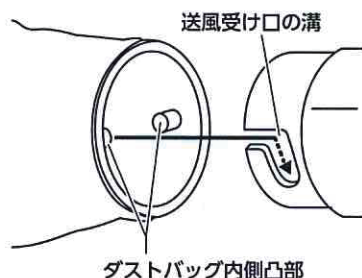
送風(吹き飛ばし)使用時



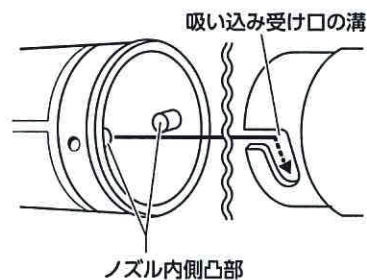
操作方法

●吸塵(吸い込み)

1. ダストバッグ内側凸部を本体の送風受け口の溝に合わせ差し込み、ダストバッグを回して固定してください。



2. 次に本体の吸い込み受け口の溝にノズル内側凸部を合わせて差し込み、ノズルを回転させて固定してください。

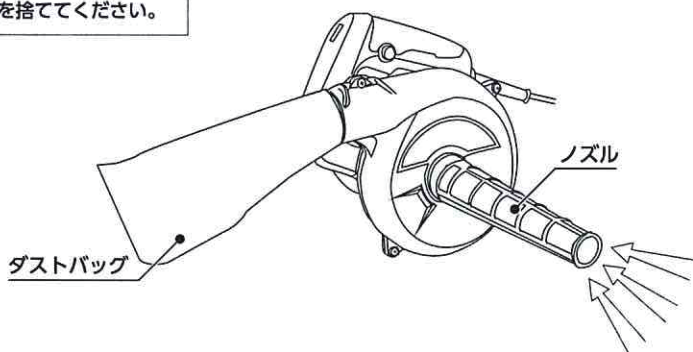


3. ノズルを吸塵したい方向に向け、作業してください。

注意

ダストバッグのゴミが多くなると吸塵力が低下します、早めにゴミを捨ててください。

吸塵(吸い込み)使用時



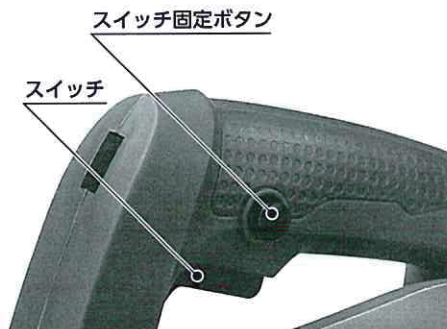
警告

微粉塵や液体、金属片、ガラス片、木片、小石、セメント粉、チョーク粉、メリケン粉等の吸塵には使用できません。事故や故障の原因になります。

操作方法

●スイッチ操作

1. スイッチを引くと入り、離すと切れます。
2. スイッチを強く引いた状態で、スイッチ固定ボタンを押すとスイッチは固定されます。
再度、スイッチを引くとスイッチ固定ボタンが解除され、指を離すとスイッチは切れます。



警告

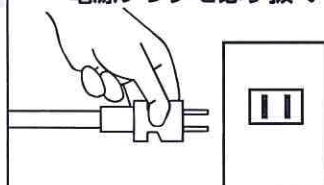
使用電源は、必ず銘板に表記されているAC100Vの電圧で使用してください。
AC100Vを超える電圧で使用すると回転が異常に高速となり、怪我や故障の原因になります。

保守と点検

⚠ 注意

整備点検・部品交換の際は、必ずスイッチが切れていることを確認し、電源プラグをコンセントから抜いてください。
抜くときは、電源プラグを持ってください。

電源プラグを必ず抜く



●お手入れ・点検

- 乾いた布が石けん水をつけた布で油污れなどを拭き取り、使いやすい状態にしておいてください。
- ガソリン・シンナー・石油類での清掃は本体を痛めるのでおやめください。
- 水洗いは絶対にしないでください。
- ネジなどのゆるみがないか確認し、ゆるみがある場合は締め直してください。

●モーター部の取扱いについて

- モーター部の巻線は機体の重要な部分です。巻線に傷、洗油および水をつけないように十分注意してください。
- ⑧ ゴミやほこりを排出するため、作業が終わりましたら、モーターを無負荷運転させて、湿気のない空気をハウジングの吸気側の通気孔から吹き込んでください。
モーター内部にゴミやほこりがたまると、故障の原因になります。

●保管

- 高温にならない乾燥した場所に保管してください。
- お子様の手の届く場所や、落下の恐れのある場所には保管しないでください。
- 熱源の近く、湿度の高いところ、温度変化の大きい場所には保管しないでください。

●トラブルの原因と対策

症状	原因	対策
モーターが動かない	モーター・スイッチの故障	お買い求めの販売店にご相談ください
	電源プラグが抜けている	電源プラグをコンセントに差し込む
	電源コード・プラグの破損	お買い求めの販売店にご相談ください
異常音	部品破損、モーターの故障	お買い求めの販売店にご相談ください。
	カーボンブラシの摩耗	カーボンブラシを交換してください。

保守と点検

●カーボンブラシの交換方法と点検

※交換用カーボンブラシ(2個1セット)のお買い求めは、本製品のご購入販売店へお問い合わせください。

カーボンブラシは消耗品です。スイッチを入れても作動しない場合、カーボンブラシの摩耗限度を超えている場合があります。

カーボンブラシは摩耗限度以下にならないよう、定期的に取り外して点検してください。

1. カーボンブラシキャップを⊖ドライバーなどで取り外し、中のカーボンブラシの金属部にドライバーなどの先端を引っかけて取り出してください。



2. カーボンブラシの摩耗を点検し、約6mm以下に摩耗していれば左右同時に交換してください。



3. カーボンブラシを点検・交換した後は、もとの位置に装着してカーボンブラシキャップを取り付けてください。



警告

保守・点検・部品交換などのお手入れのときは必ずスイッチを切り、電源プラグを電源コンセントから抜いてください。
ケガの原因になります。

保証書

本保証書は、販売店の記入および販売店印のあるもので、日本国内においてのみ有効です。
This warranty is valid only in Japan.

品名	ブロワー&バキューム	型式	KM-370
保証期間	お買い上げ日より6ヶ月	JAN コード	4580607 620048
お買い上げ日	年 月 日		
販売店			

※保証期間内に故障した場合、商品と本書をご持参の上お買い上げの販売店にご依頼下さい。

※保証書の再発行はできません。

※保証期間内でも次の場合には有料となります。

- (イ) 使用上の誤り及びご自身による修理や改造による故障及び損傷。
- (ロ) お買上げ後の落下等による故障及び損傷。
- (ハ) 火災・地震・水害・落雷・その他天災地変・異常電圧による故障及び損傷。
- (ニ) 一般家庭以外（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。
- (ホ) 本書の提示がない場合。
- (ヘ) 本書にお買上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字を書き換えられた場合。

輸入元 **青鳥商事株式会社**

〒567-0825 日本大阪府茨木市園田町 8-18 4F

TEL: 072-648-5811

FAX: 072-648-5822

MADE IN CHINA

- 製品には万全を期しておりますが、万一品質に不都合がありましたら、お求め年月日・店名をご記入の上現品を当社宛てにお送り下さい。
- 仕様その他は改良のため、予告なく変更する事がありますのでご了承下さい。