

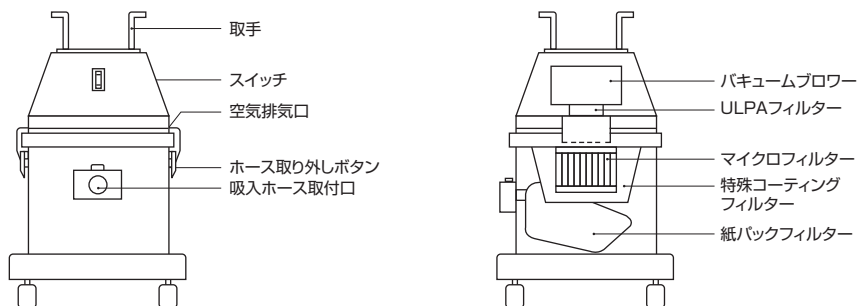
取扱説明書

AX BRAIN HIGH POWER CLEANER AX-100M

この度は、アックスブレンハイパワークリーナーをお買い上げくださりありがとうございました。
本機を永くご使用いただくため、この取扱説明書をよくご覧になり充分ご理解の上で使用ください。

■ 構 造

AX-100M型 (乾式専用)



- バキュームフィルター 強力1,000W整流子モーターに回転ファンを内蔵しております。
- 排 気 □ バキュームブロワーの回転ファンからの排気を吹き出します。
- ULPAフィルター 0.15ミクロンまでの微粒子を99.9995%捕集することができます。
- マイクロフィルター 0.3ミクロンまでの微粒子を捕集します。
- フ ィ ル タ ー 数ミクロン程度の微粒子を捕集します。
- ペーパーフィルター 通常の塵埃を捕集します。袋状なので着脱が簡単です。

■ 仕 様

型 式	出 力	電 流	電 圧	風 量	真 空 度	重 量	サイズ
AX-100M	1,000w	10.6A	100V	2.7m³/min	23.0KPa (1000H ₂ O)	10kg	413×413×663H

■ ご使用方法

- 吸入ホースの着脱
ホースの接続はホース取付口に差し込んでください。
取り外しの場合はホース取り外しボタンを押して引き抜いてください。
- 所定の電源に接続
100V単相です。50/60Hzの両用です。
- ペーパーフィルターの取付
タンク内の吸入口の裏側にペーパーフィルターの丸い穴の部分をはめ込んでください。回収物が満杯になった時点で引き抜いて廃棄してください。
- フィルターに付着したホコリは時々払い落としてください。
- マイクロフィルターは目づまりがはげしくなった時点で交換してください。
- ULPAフィルターは殆どメンテナンス不要です。
(約1,500時間で交換してください。)
- カーボンブラシは500時間を目安に交換してください。

注意事項

- 本機は粉塵回収専用機です。液体の回収はできません。
- 空気排気口は絶対に塞がないでください。
- フィルターは必ずセットして運転してください。

■ モーター保護機構

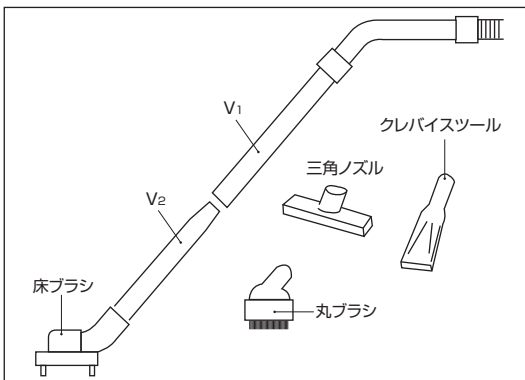
主にフィルターの目づまりや吸引ホース内が詰まった状態で運転を継続した場合に、モーターが過熱して焼損になることを防止するために一定温度以上になると、モーター保護機構が作動して自動的に電源が切れモーターが停止します。この時には下記について点検してください。

先ずスイッチをOFFにします。

- ①吸引ホース内のつまりを確認してください。
- ②紙パックフィルターが満杯であれば交換してください。
- ③フィルターに付着した粉塵を払い落としてください。

以上の状態で電源スイッチを入れてください。それでもモーター保護機構が作動する場合にはマイクロフィルターが目づまりしている可能性があります。一度それを外した状態で運転してください。
正常に運転ができればマイクロフィルターの交換になります。それでも運転不可能の場合にはULPAフィルターの交換が必要になります。

■ アタッチメントの組立について



- ①延長管のセットの接続方法
図の様にV₁、V₂をつないでください。
- ②床面ブラシ、スキージーツールと延長管の接続方法
図のように差し込んでください。
- ③丸ブラシ、クレバースツールの接続方法
ホースに差し込んでください。

⚠ 危険

次のものは絶対に吸わせないでください。火災・爆発・故障の原因となります。

- アルミニウム・マグネシウム・チタン・亜鉛などの爆発性粉塵
- ガソリン・シンナー・ベンジン・灯油・塗料などの引火性のある危険物
- 焚火の残火・タバコの吸殻などの高温のもの
- 切断機・グラインダー・溶接機などから発生する火花を含む粉塵
- 剃刀の刃・針などの鋭利なもの ●農薬や殺虫剤などの有毒物質 ●洗剤など発泡性のあるもの

ガソリン、ガス、塗料、灯油、接着剤などの引火性のある危険物の近くでは絶対に使用しないでください。

モーターは使用中整流火花を発生します。また、スイッチの開閉時にも火花を発生しますので、引火爆発の恐れがあります。

⚠ 警告

- 使用電源を確かめてください。必ず銘板に表示されている電圧で使用してください。100V品を200Vで使用するとモーター回転が異常に高速となり、機体が破損する恐れがあり大変危険です。

■ ご使用時のご注意

⚠ 注意

- 電源コードを引張って移動しないでくださいショートや漏電の原因になります。
- 雨中では絶対に使用しないでください。モーター部に水が入り感電事故の原因となります。
- 回収物を捨てる時には必ず電源プラグを電源から抜いた上でモーター部を取り外してタンクのみの状態で捨ててください。

次の様な場合は、モーターが過熱状態になり、そのまま運転を継続するとモーター焼損になる場合があります。

- ブロワー排気口をふさいだ場合
- モーター部にビニール袋やダンボールなどをかぶせた場
- フィルターが目づまりしたままの状態
- 吸引ホースがつまったままの状態
- 吸引ホースや吸引具を極めて細くして吸引をした場合
- フィルターを外したままで、粉体、固体などドライなものを吸引してモーターファンがロック状態になった場合
- 長時間連続運転をした場合
- 秒単位でのスイッチの ON/OFF を繰り返し運転した場合

■ 保守・点検

⚠ 注意

- 保守・点検の際は必ず電源よりプラグを抜いて作業してください。
- 分解清掃の時にベンジン、シンナーなどで洗浄したり拭いたりしないでください。発火や材質のひび割れ、変色の原因となります。
- 本体に水をかけて洗うことは絶対にしないでください。
- 部品の交換の時は本機専用のものをご使用ください。
- 本機はアスベスト等微粉塵の完全捕集(100%)を保証するものではありませんので、ご使用の際は取り扱いには充分ご注意ください。
- 本機はアスベスト等微粉塵回収用という性格上、お預かり修理・メンテナンスには対応いたしておりません。部品並びに修理要領書はご提供いたしますのでご理解、ご了承いただきますようお願い申し上げます。

お客様メモ 後日のために記入しておいてください。 サービスを依頼されるとき、お役に立ちます。	お買い上げ日	年	月	日	型 式	AX-100M
	製 造 番 号					
	販 売 店 名	☎ () —				

AX BRAIN LTD.
アックスブレイン株式会社

 **0120-222-226** (土・日・祝日を除く、9:00～17:00)

FAX 06-6534-5526 E-MAIL info@axbrain.com URL <http://www.axbrain.com>
〒550-0012 大阪市西区立売堀3丁目4-24 TEL.06-6534-7665 (20 2308)

注意

本機はアスベスト等微粉塵の完全捕集（100%）を保証するものではありませんので、ご使用にあってはお取り扱いには充分ご注意ください。

注意

アスベスト回収に使用した当該機種が故障した場合、当社では修理を致しかねますのでご了承ください。尚、部品並びに修理要領書はご提供させていただきます。

AX BRAIN LTD.
アックスブレイン 株式会社



0120-222-226（土・日・祝日を除く、9:00～17:00）

FAX.06-6534-5526 E-MAIL info@axbrain.com URL <http://www.axbrain.com>
〒550-0012 大阪市西区立売堀3丁目4-24 TEL.06-6534-7665