

保証書

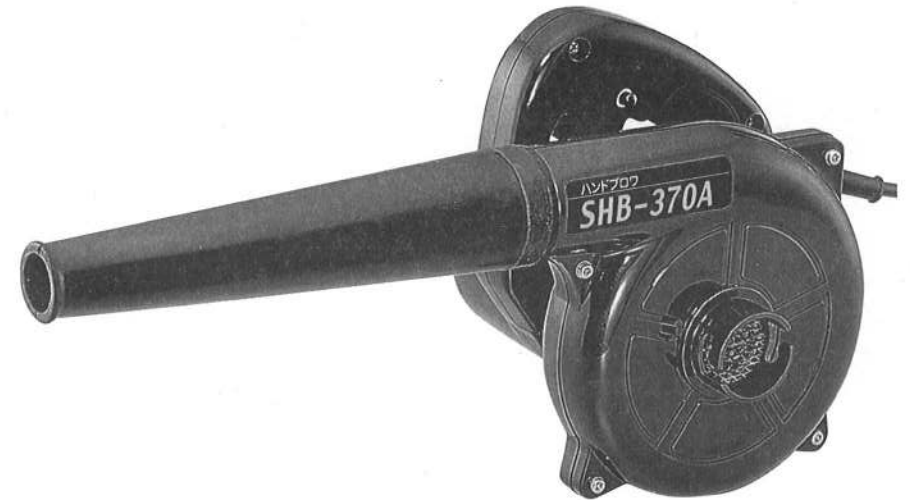
保証期間内に取扱説明書等の注意書きにしたがって正常な使用状態で使用していて故障した場合には、お買い上げの販売店に本書をご提示の上、修理をご依頼下さい。

形名	ハンドブロウ SHB-370A		※お買い上げ日	保証期間
			平成 年 月 日	1年
※お客様	ご住所	〒		
	ご芳名			
	電話	()		
※販売店	住所名	〒 ()		

(注)※印欄に記入のない場合は無効となりますから必ずご確認ください。

- 保証期間内でも次のような場合には有料修理となります。
 - 使用上の誤り、または改造や不当な修理による故障または損傷。
 - お買い上げ後の落下、引っ越し、輸送等による故障または損傷。
 - 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害や異常電圧による故障または損傷。
 - 車両、船舶にとう載して使用された場合に生じた故障または損傷。
 - 本書のご提示がない場合。
 - 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合あるいは字句を書き換えられた場合。
- 本書に記入してあるお買い上げの販売店に修理をご依頼になれない場合には、当社までご相談ください。
- 本書は再発行いたしませんので紛失しないように大切に保存してください。
- 本書は日本国内においてのみ有効です。

ハンドブロウ SHB-370A取扱説明書



二重絶縁

このたびはハンドブロウをお買い上げいただきましてありがとうございます。
ご使用に際しては、必ずこの取扱説明書をよくお読みいただき、正しくご使用ください。
お読みになった後は、必ず保存してください。

SHINKO 株式会社 新興製作所

〒101-0035 東京都千代田区神田紺屋町11番地 TEL03-3252-8861 FAX03-3254-2600

⚠ 警告

3. 電気について

- 使用電源は銘板に表示してある電圧でご使用下さい。
 - ・ 表示を超える電圧で使用しますと回転が異常に高速となったりし、機体が破損する恐れがあり危険です。
- 感電防止のため漏電しゃ断器が設置されていることをご確認ください。2重絶縁品を除き、必ずアースを接地して下さい。

4. 取扱について

- 電動工具を使用するときは取扱方法、作業の仕方、周囲の状況等に十分注意をして作業して下さい。
- 電源に電源プラグを差し込む前に本機のスイッチを切して下さい。
 - ・ スwitchを入れたまま電源プラグを差し込みますと、不意に起動して思わぬ事故の原因となります。
- ご使用前に本機に損傷がないか、正常に作動するか、本機にひび割れ、キレツがないか、ネジが確実に締まっているか、工具が確実に付いているかをご確認ください。万一、本機に損傷、異常がありましたら取扱店、又は当社に修理を依頼して下さい。
 - ・ ネジがゆるんでいたり、工具が正確にセットされていない時は本機の破損、けがの原因となります。
- 初めて本機を使用するとき、工具を交換したときは3分以上試運転をして下さい。その日の作業のときは開始前に1分以上回転させて下さい。
 - ・ 試運転をしないで作業を開始しますと、思わぬけがの原因となります。
- 作業の都合で本機を改造したりしないで下さい。
 - ・ 規定外の方法でご使用になりますと本機の破損、けがの原因となり大変危険です。
- 運転中は回転部（工具の作動部）には絶対に触れないで下さい。
- 本機の点検、掃除、工具（のこ刃等）の交換等のときは必ずスイッチを切り、電源プラグを抜いて下さい。又、作業が終わりましたら必ず電源プラグを抜いて下さい。
 - ・ スwitch、電源プラグを入れたまま点検、掃除、工具の交換、放置等をしますと不意に起動して思わぬけがの原因となります。

⚠ 警告

- 運転中、本機の調子が悪くなったり、異常に気がついたときはスイッチを切り、電源プラグを抜き、点検、修理に出して下さい。
 - ・ 異常な状態で連続運転しますと、本機の破損を招くばかりでなく大変危険です。
- コードを持って本機を運んだり、コードを引いて電源プラグを抜いたりしないで下さい。又、コードが刃物などの鋭利なもの、高熱のものに触れないように注意して下さい。
 - ・ コードが損傷しますと危険ですので直ちに交換をしてご使用下さい。
- 工具（スパナ、ネジ回し等）は、運転前に必ず本機から取り除いて下さい。
 - ・ 工具を本機や至近に置いて運転させますと思わぬけがの原因となります。
- 本機は取扱に不慣れな人、正しい操作のできない人には絶対に使用させないで下さい。
- 加工するものはクランプや万力でしっかりと固定して加工して下さい。
 - ・ 加工するものがしっかりと固定されていないときは、材料がとんだり振りまわされて思わぬ事故の原因となります。
- 電源プラグを差し込み、スイッチに指をかけて運ばないで下さい。
 - ・ 不意に回転して思わぬけがの原因となります。
- 安全に能率よく作業をするために、本機の能力を超えた無理な作業はしないで下さい。
 - ・ 能力を超えた作業は本機の破損のみならず寿命を短くします。又、けがの原因となります。

5. 手入と保管について

- 常に本機の手入に心がけ、長期間安全にご使用下さい。
 - ・ 使用後よごれたままで湿度の高いところに放置しますと、本機の寿命を短くします。
- 刃物類は常に手入をして良い切れ味でご使用下さい。
 - ・ 切れ味が悪いと仕上り面が悪くなるばかりでなく、モーターに負荷が多くかかり作業能率が悪くなります。
- 本機を常に安全に能率よくご使用していただくため、定期的に点検をして下さい。
 - ・ 修理、点検は販売店、又は当社にお申し付け下さい。
- 作業が終わりましたら塵を取り除き、手入をしてお子様の手のとどかない湿気の少ないところに保管して下さい。

〔注〕前記は電動工具を使用するときの共通の注意事項です。製品により合致しないところがあります

ハンドブロフ使用上のご注意

先に一般工具の共通事項を述べましたが、さらにハンドブロフを使用する上で、次の事項を守ってください。

⚠ 警 告

- 使用電源は、銘板に表示してあ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、回転が異常に高速となり、けがの原因となります。
- 電源にプラグを差し込む前に、スイッチが切れていることを確認してください。スイッチが入っていると、突然回転してけがの原因となります。
- 本機をご使用の際は、安全のため長ズボン、長袖シャツ、保護メガネを着用してください。
- 雨の中、湿気のある場所では使用しないでください。感電のおそれがあり危険です。
- 本機は整流子モーターを使用していますので少し火花が発生しますが、故障ではありません。
- ガソリン、シンナー等の可燃性の液体や発火性のあるガスのある場所では使用しないでください。火災や爆発の恐れがあり危険です。
- 吹きとばし(ブロフ)、吸じん等の作業をするときは、ノズルの先を人のいる方向に向けないでください。事故の原因となります。
- 本機の吸い込み口に金網がセットしてあります。大きなゴミを吸い込みますと、ファンが破損して事故の原因となりますので、絶対に取り除かないでください。
- 本機は粉じんの吸じんに使用してください。大きなゴミ、金属、ガラス、小石、火のついたタバコ、紙くず、糸くず等は吸い込ませないでください。本機の破損及び事故の原因となります。

部品の名称

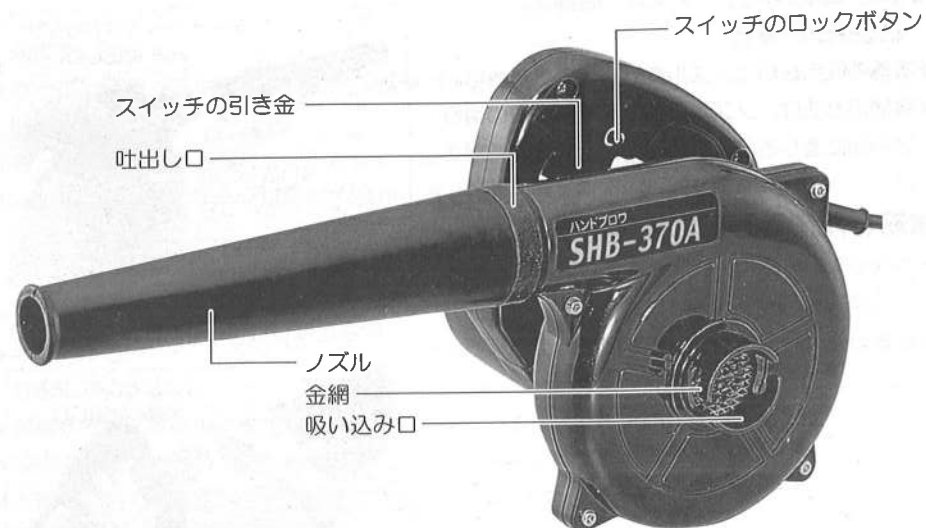


図1

仕様明細

形 式 名	SHB-370A
電 源	AC100V
周 波 数	50/60Hz
電 流	3.9A
消 費 電 力	370W
回 転 数	13,000min ⁻¹
絶 縁	回二重絶縁
風 圧	400mmAq
風 量	2.3m ³ /min
電 源 コ ー ド	1.8m
質 量	1.6Kg
定 格 時 間	30分

※本機は改良のため、予告なしに仕様を変更することがあります

付属品の明細

- ノズル (220mm) 1本
- ダストバッグ 1個

組立方法

■吸きとばし(ブロウ)、送風にご使用の場合

- 本機の吐出口にノズルを接続してください。
- 接続の方法は、ノズルの凸部を吐出口の切り込み部に差し込み、少し回して固定してください。

■粉じんの吸じんに使用の場合

- 本機の吸い込み口にノズルを差し込み、吐出口にダストバッグを接続してください。
- 接続方法は前記と同じ方法で接続してください。



吹きとばし(ブロウ) 図2



粉じんの集じん 図3

ご使用方法

■スイッチの操作

- スイッチの引金を引きますとモーターが回転し、はなしますと停止します。
- 連続運転させるときは、スイッチの引金を引いた状態でロックボタンを押してください。解除するときには再度スイッチの引金を引いてください。

■吹きとばし(ブロウ)、送風、粉じんの集じん作業

- 前記の方法で組立をおこない、作業してください。
- ④集じんは粉じんの集じんのみにご使用ください。大きなゴミの集じんはできません。
- ⑤集じん作業を続けると、吸い込み口の金網にゴミが付着します。ゴミが付着したままで作業をしますと吸じん力が弱くなりますので時々取り除いてください。また、ゴミが付着したままで作業を続けると、モーターに負荷がかかり焼損することがあります。

カーボンブラシの点検、交換について

- 本機のフレームの側面にカーボンブラシのフタが2個ついています。
- ⊖のドライバーでカーボンブラシのフタを回しますとカーボンブラシを取り出すことができます。
- カーボンブラシを点検して長さが6mm位になりましたら、新しいものと交換してください。
- ⑥カーボンブラシが正確にセットされていないときは正常な回転がしません。
- カーボンブラシの寸法=10×6×15mm(長さ)

保守点検について

- 作業が終了しましたら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。
- ネジのゆるみ、その他異常がないか、時々点検してください。異常がありましたら直に修理に出してください。
- 保管する前に本機のゴミを取り除き、乾いた布でふいてください。
- 保管は湿気の少ない、お子様の手のとどかない場所に保管してください。
- 本機についてのお問い合わせ、修理につきましては、お買い求めの販売店、又は当社までご連絡ください。