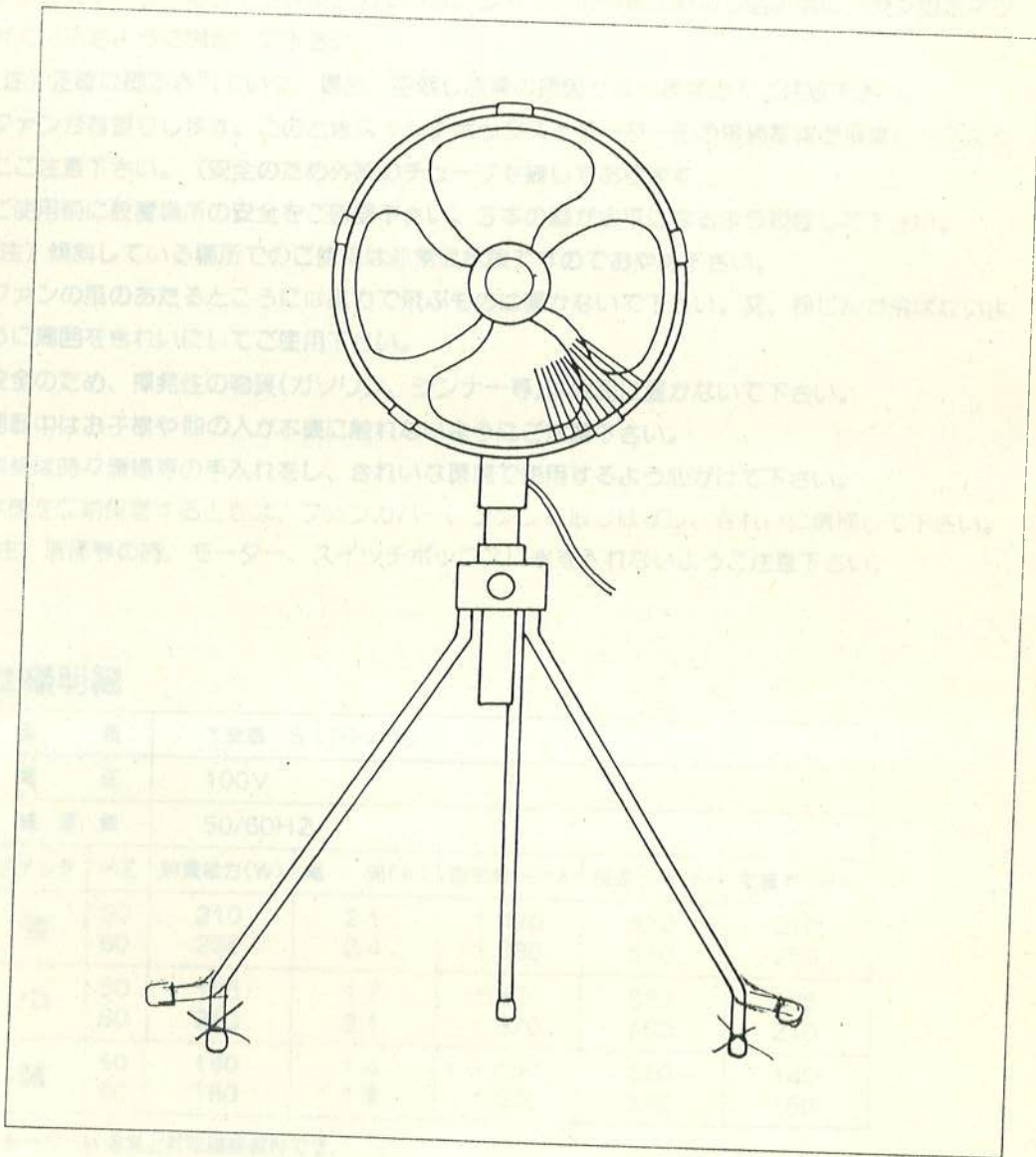


取扱説明書の取下

INDUSTRIAL FAN

工業扇 SIF-450

取扱説明書



このたびは“工業扇”をお買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。
お読みになったあとは必ず保存してください。

■工業扇のご使用についてご注意

- 使用電源は銘板に表示してある100Vの電圧でご使用下さい。100V用のものを200V用の電源で使用したりしますと、モーターの回転が異常に高速となり、本体を破壊することもあり危険です。
- ご使用前にコード線や電源プラグ等を点検して下さい。万一、コードやプラグが損傷していたら新品と交換して下さい。又、コード線の上に絶対物を置かないで下さい。
- 電源の位置がはなれているときは、延長コードをご使用下さい。
(注) 延長コードを使用するときは、十分な容量のコードをご使用下さい。
- 組立、点検、修理等のときはスイッチを切り、電源プラグを電源から抜いて下さい。
- ファンをモーターのシャフトに止める時は、シャフトの回転止め切り込み溝にファン固定ネジがくい込むように固定して下さい。
(注) 正確に固定されていない場合、空転し故障の原因となりますのでご注意下さい。
- ファンが首振りします。このときスイッチボックスとモーター部の接続電線が損傷しないようにご注意下さい。(安全のため外被のチューブを被してあります)。
- ご使用前に設置場所の安全をご確認下さい。3本の脚が水平になるよう設置して下さい。
(注) 傾斜している場所でのご使用は非常に危険ですのでおやめ下さい。
- ファンの風のあたるところには風力で飛ぶものは置かないで下さい。又、粉じんが飛ばないように周囲をきれいにしてお使い下さい。
- 安全のため、揮発性の物質(ガソリン、シンナー等)は周囲に置かないで下さい。
- 回転中はお子様や他の人が本機に触れないようにご注意下さい。
- 本機は時々清掃等の手入れをし、きれいな環境で使用するよう心がけて下さい。
- 本機を収納保管するときは、ファンカバー、ファンを取りはずし、きれいに清掃して下さい。
(注) 清掃等の時、モーター、スイッチボックスに水を入れられないようご注意下さい。

■仕様明細

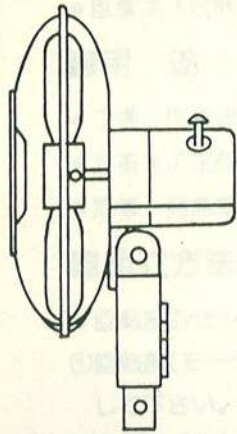
型番	工業扇 SIF-450					
電圧	100V					
周波数	50/60HZ					
スイッチ	HZ	消費電力(W)	電流(A)	回転数(RPM)	風速m/min	風量m ³ /min
強	50	210	2.1	1,420	430	210
	60	235	2.4	1,580	510	250
中	50	165	1.7	1,350	380	185
	60	210	2.1	1,370	460	210
弱	50	140	1.4	1,050	330	140
	60	180	1.8	1,060	335	150

*モーターは温度上昇保護装置付です。

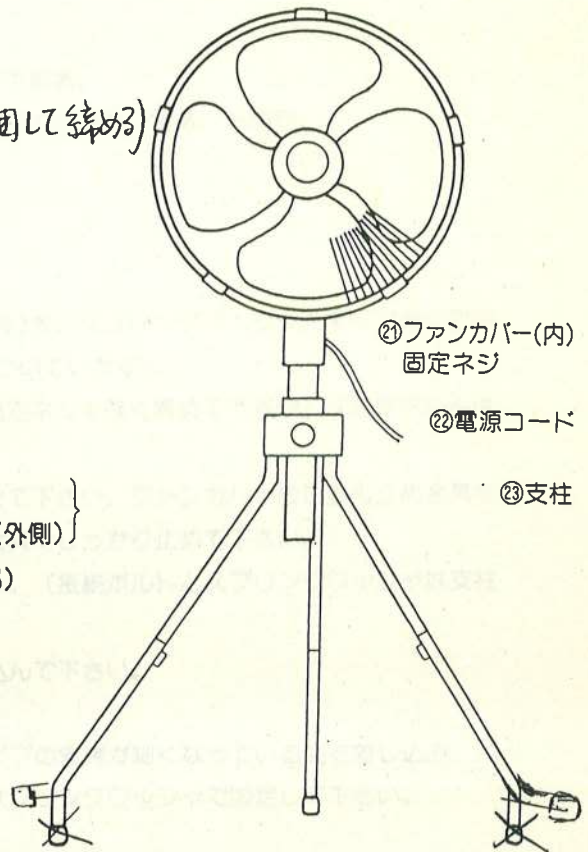
★ 部品 14

■ 部品の明細図

(図 1)



- ①ファンカバー止め(上)
- ②ファンカバーのクリップ
- ③ファンカバー(前)
- ④ファンカバー(後)
- ⑤首振りスイッチ (左に回して締める)
- ⑥回転部(モーターと変速)
- ⑦ファン
- ⑧ファン固定ネジ
- ⑨上下首振り調整ボルト
- ⑩スイッチボックス
- ⑪3段風量調整スイッチ
- ⑫支柱の上部止めボルト
- ⑬パイプサポーター(内部)
- ⑭パイプサポーターカバー(外側)
- ⑮脚の上部止めボルト(内部)
- ⑯支柱調整ボルト
- ⑰脚の上部パイプ
- ⑱脚の接続ボルト
- ⑲脚の下部パイプ
- ⑳脚ゴム



■ カートンの中の部品明細

部品の明細		ネジの明細				
名称	数	ネジの名称	寸法	ボルト	スプリングワッシャ	ナット
⑥回転部(モーター、首振り装置 スイッチボックスをセット)	1	⑯支柱調整ボルト(プラスチック付)	5/16×38	3		
		⑮脚の上部止めボルト	M6×12	6	6	
⑦ファン	1	⑤首振りスイッチ(プラスチック付)	M4×39	1		
③ファンカバー(前)	1	⑱脚の接続ボルト	M6×12	3	3	
④ファンカバー(後)	1	(下記のボルトは部品につけてあります)				
⑬パイプサポーター	1	⑧ファン固定ネジ	M6×12	1		
⑭パイプサポーターのカバー	1	⑨上下首振り調整ボルト	1/2×50	1	1	1
⑰脚の上部パイプ	3	⑫支柱上部止めボルト	M6×12	1	1	
⑲脚の下部パイプ(脚ゴム付)	3	⑳ファンカバー(内)固定ネジ		4	4	
⑳支柱	1					

←(左ネジ)
左に回して締め直す

* 改良のため製品の仕様が変更することがあります。

■本機の特長

- モーターの温度上昇保護装置付。 ●ファンは4枚羽根で強力タイプ。
- 風量は3段階調節スイッチ付。 ●モーターは、粉じん、ホコリに強い全閉型。

■用途

- 工場、作業場の高温時の送風。粉じんの排気、衛生換気。
- 家畜舎の送風、高温時の送風。ビニールハウスの中での送風、換気、その他。
- 倉庫、発熱機械の冷却、その他。

■組立方法(図1、図2参照)

●回転部のセット方法

- ①回転部(モーター)のシャフト面にファンカバー(後)を、スプリングワッシャとネジで強く固定して下さい。(固定ネジは回転部のシャフト面についています)。
- ②回転部のシャフトにファンを差し込み、ファン固定ネジで強く締めて下さい。(固定ボルトはファンの穴についています)。
- ③ファンカバー(後)に、ファンカバー(前)を合わせて下さい。ファンカバーのU型の止め金具を上にして差し込み、他の5コ~~マ~~^{ネジ}のクリップ金具でしっかり止めて下さい。
- ④スイッチボックスの下に支柱を取り付けて下さい。(接続ボルトとスプリングワッシャは支柱についています)。
- ⑤首振りスイッチは、回転部の上部の穴からネジ込んで下さい。

●脚のセット方法(図2参照)

- ①脚の下部パイプの穴が開いている側に、上部パイプの先端が細くなっている側を差し込み、パイプの穴を合わせてから脚用の固定ボルトと、スプリングワッシャで固定して下さい。
(注) 下部パイプの穴にネジが切っております。
- ②パイプサポーターに脚の上部パイプを差し込み、2カ所の穴の位置を合わせ、固定ボルトとスプリングワッシャで強く締めて下さい。

●全体の組立

- ①パイプサポーターにカバーをセットして下さい。側面3カ所から支柱調整ボルト(プラスチックのつまみのついたボルト)を差し込んで下さい。
- ②脚部に本体支柱を差し込んで下さい。
- ③高さを調整して、支柱固定ボルトを3カ所から強く締めて固定して下さい。
(注) 3つの固定ネジは均等になるように締めて下さい。

■ご使用方法と調整方法

- 左右の首振りは、首振りスイッチを上引くと作動します。押し下げるとストップします。
(注) 首振りの角度は左右に45°(約)になっています。
- 上下の首振りは上下首振り調整ボルトをゆるめて調整して下さい。(首振りは上に30°、下に10°)
- ファンの上下の調整は支柱調整ボルト3本をゆるめて調整して下さい。(上下の調整は150%)
- 風量の強、中、弱の調整は3段階切替ボタンスイッチでおこないます。

■パイプ脚組立図

