

NAKATOMI

35cmスタンド収納扇

OPF-35SF

取扱説明書



—— もくじ ——



	ページ
・安全上のご注意……………	1・2
・組立部品図、各部の名称……………	3
・組立方法……………	3・4
・操作のしかた……………	5
・仕様、保守と点検……………	6
・トラブルの原因と対策……………	7



このたびは、弊社「35cmスタンド収納扇 **OPF-35SF**」をお買い上げ頂きましてまことにありがとうございます。
ご使用前に必ず取扱説明書をお読みください。なお、この取扱説明書は大切に保管してください。

安全上のご注意









- ◆ご使用になる前に、安全上の注意をよくお読みの上、正しくお使いください。
- ◆ここに示しました注意事項は、守らないと人身事故や、家財の損害に結びつく重大な内容を記載しておりますので、必ず守ってください。
- ◆お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られる場所に保管してください。

— 表示と意味について —

表示		表示の意味
	警告	誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う危険性が想定される内容を示しています。
	注意	誤った取り扱いをすると、人が傷害を負ったり、物的損害の発生が想定される内容を示しています。

図記号の例		図記号の意味
	分解禁止	⊘の記号は、禁止の行為を示します。(してはいけないこと) 具体的な禁止の内容は、文章や絵で示します。 左図の場合は、「分解禁止」を示しています。
	プラグを抜く	●の記号は、行為を強制したり指示する内容を示しています。 具体的な強制内容は、文章や絵で示します。 左図の場合は、「差し込みプラグをコンセントから抜く」ことを示しています。



 改造禁止	絶対に改造はしない。火災・感電・ケガの恐れがあります。	 100V使用	電源は、交流100Vを使う。交流100V以外の電源を使うと、火災感電の恐れがあります。
 分解・修理禁止	修理技術者以外の方は、分解・修理をしない。火災・感電・ケガの恐れがあります。修理はお買い上げの販売店にご連絡ください。	 プラグを抜く	清掃・点検の時は、スイッチを切り差し込みプラグをコンセントから抜く。濡れた手で抜き差ししない。感電の恐れがあります。
 接触禁止	運転中は危険ですので、羽根の中に物や指を入れない。ガードを外して運転しない。回転中の羽根で指が切断される重大な傷害や事故の原因になります。	 ホコリを取る	差し込みプラグの刃および、刃の取付面に付着したほこりは、きれいに拭き取る。火災の恐れがあります。
 使用禁止	ご使用中に、回転停止・異常音・振動・異臭等が発生した時は、直ちに使用をやめスイッチを切り、差し込みプラグをコンセントから抜く。火災・感電の恐れがあります。	 水かけ禁止	製品には、水や、洗剤等をかけたり、吹き付けたりしない。漏電により、火災、感電の恐れがあります。



注意

 設置場所	<p>平らで強度のある安定した場所に設置する。傾きが10度以上の場所や振動のある場所で使用しない。首振りの際に周囲に障害物がないことを確認する。</p>	 使用禁止	<p>電源コードや差し込みプラグが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるい時は使用しないでください。感電やショート、発火の原因になります。</p>
 使用禁止	<p>換気扇としては、使用しない。ダクトや筒状の中等で使用しますと、モーター焼損や羽根が損傷する恐れがあります。</p>	 使用禁止	<p>揮発性可燃物(シンナー・ガソリン等)の近くでは絶対に使用しない。殺虫剤・掃除用スプレーなどを吹き付けない。引火・変質・破損する恐れがあります。</p>
 プラグを持って抜く	<p>差し込みプラグを抜くときは、コードを持たずに、必ず差し込みプラグを持って引き抜く。プラグが傷んでいるときは使用しないでください。</p>	 使用禁止	<p>屋外の雨水のかかる場所や、直射日光下・高温多湿の場所での使用は避ける。また火気には近づけない。絶縁劣化による感電、漏電、火災・故障の恐れがあります。使用環境の温度範囲は、0℃～40℃です。</p>
 取り扱い注意	<p>首折れの角度を変えるときは、スイッチを切り、羽根の回転が止まったことを確認してから操作する。</p>	 プラグを抜く	<p>ご使用後は、差し込みプラグをコンセントから抜いておく。絶縁劣化による火災・感電の恐れがあります。</p>
 接近注意	<p>運転中は本機に近づかない。特にお子様は危険です。ネクタイ・手袋・カーテン等が巻き込まれないように注意してください。</p>	 保管注意	<p>湿度の高いところ、雨のかかるところ、直射日光のあたるところは避ける。お子様の手の届かないところに保管してください。</p>
 取り扱い注意	<p>取り付け、お手入れの時は、手袋を着用する。ケガの恐れがあります。</p>	 配線注意	<p>電力は直接コンセントから取る。やむを得ず延長コードを使用する場合は太さ2mm²以上のコードを使用する。細いコードを使用しますと、コードが発熱し火災の危険があります。</p>

【特長】

- ◆サーマルプロテクター(復帰式過熱保護装置)付きモーターを使用しておりますので、安心してご使用いただけます。モーターが異常発熱すると、自動的にモーターが停止します。モーターの温度が下がると自動的にモーターが回転します。
- ◆ダイヤル式スイッチにより、風量を3段階に調節できます。
- ◆左右首振り・首折れ機能が付いています。
- ◆高さは、87.5cm～120cmまで調節可能。スタンドタイプ。

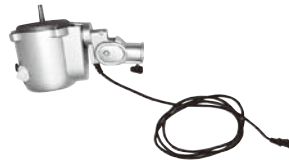
【組立部品図】 ※大きさは実寸比と異なります。



①脚×1



②スライドシャフト×1



③ヘッド部×1



④ガードリング×1
(前ガード装着済)



⑤後ガード×1



⑥羽根×1
(アルミ)

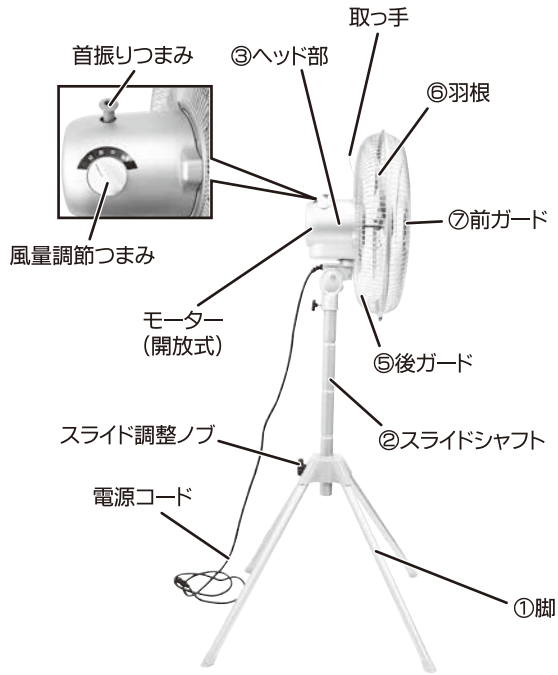


⑦前ガード×1



⑧固定ビス×1ヶ
(羽根用・予備)

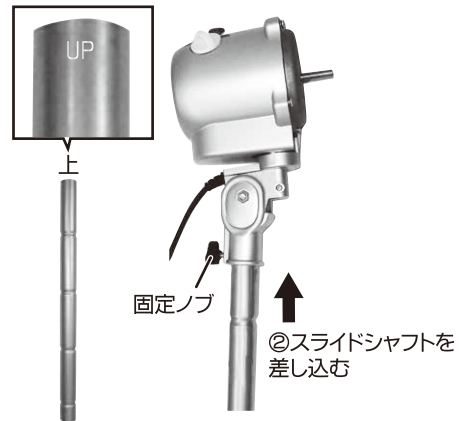
【各部の名称】



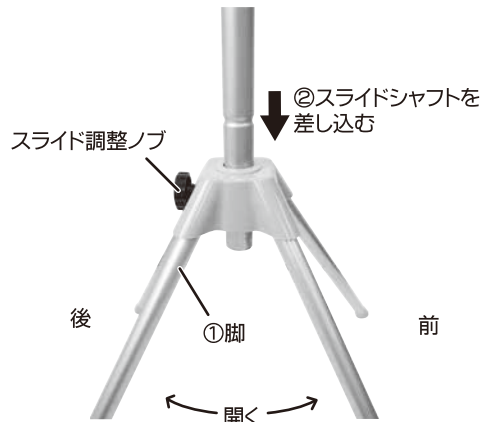
【組立方法】

	注意	製品を組み立てる際は、各部のボルト、ナットを確実に締め付けてください。振動でゆるみ、ケガ・事故の原因となります。運送途上の衝撃等により、部品の破損・外れ・変形する場合がありますので、組立前にご確認ください。またスイッチを切り、差し込みプラグを抜いた状態で組み立ててください。
--	-----------	---

- 1・③ヘッド部の固定ノブをゆるめ、②スライドシャフトを奥まで差し込み、固定ノブを時計方向に回してしっかりと締め付けてください。

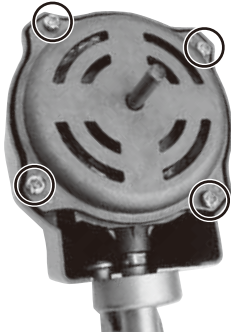


- 2・①脚を開きスライド調整ノブをゆるめ、③ヘッド部を取り付けた②スライドシャフトを差し込みます。
・任意の高さ（溝）に調整し、スライド調整ノブを確実に締め付けてください。



- 3・ヘッド部に取り付けてあります4箇所のネジを外してください。
- ・⑤後ガードの取っ手がある方を上にしてネジ穴の位置をあわせ、先に取り外したネジで確実に固定してください。

ネジを外す(4箇所)



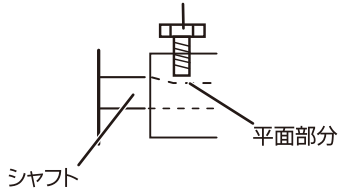
取っ手



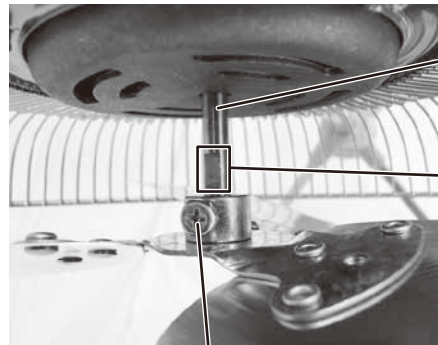
⑤後ガードを付け、ネジで固定する

- 4・⑥羽根に取り付けてあります固定ビスをゆるめておきます。
- ・モーターシャフト平面部分に固定ビスを締め付けられるように、位置を合わせながら差し込みます。
 - ・固定ビスでしっかりと締め付けて固定してください。

固定ビス



シャフト

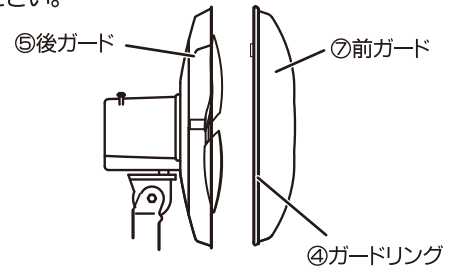


固定ビス

- 5・④ガードリングのネジをゆるめ、⑤後ガードにあわせて取り付けます。
- ・ガードリングのネジを時計方向に回して締め、しっかりと固定してください。



ネジ




④ガードリング

	取扱注意	<p>ガードリングのネジの締めつけがゆるいと振動で外れることがあります。ネジが確実に締め付けられガードが外れないことを確認したうえでご使用ください。</p>
--	-------------	--

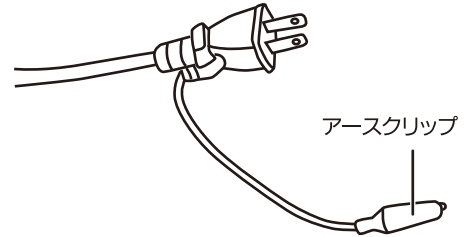


【アース】

	接 地	アースは他の電気器具と共用したり、ガス管・水道管・避雷針・電話のアース等への接続は絶対に行わないでください。大変危険です。 アース工事（接地工事）を新たに行うには、電気工事士の資格が必要です。アース工事を行う場合には、電気工事店にご相談ください。
---	-----	--

本機を安全にご使用いただくため、差込プラグに付いているアースクリップで必ずアースをとってください。


※漏電等による感電事故防止のため、アースは必ずとってください。

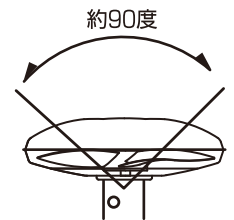


【操作のしかた】


- 1 ダイアル式スイッチ
 - ・風量が3段階に調整できる3速ダイヤルになっております。「弱・中・強」ダイヤルを廻すと運転を開始します。「切」に廻すと運転を停止します。
- 2 首振り
 - ・モーター上部の首振りつまみを押すと首振りを開始し、つまみを引き上げると首振りは停止します。
 - ・首振り角度は水平方向に約90度の範囲で動きます。

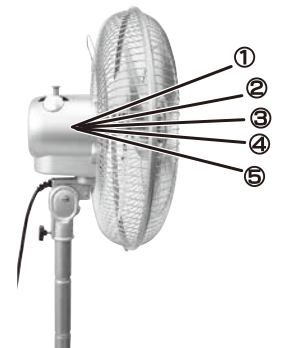


	取扱注意	首振り運転中に、無理に押さえて停止させたりしない。故障の原因になります。 首振りを行う時は周囲に障害物がないことを確認してから行ってください。
---	------	--



- 3 首折れ
 - ・首折れ角度は、図のように5段階にカチッと音のする所で固定されます。

	取扱注意	首折れの角度を変える時は、スイッチを切り、羽根の回転が止まった事を確認してから操作してください。
---	------	--



【仕様】


品名	35cmスタンド収納扇		
型式	OPF-35SF		
電圧・周波数	AC100V 50/60Hz		
風量調整	強	中	弱
消費電力(W)	47/46	45/45	43/44
風量	61/71m ³ /min (強運転時)		
風速	165/189m/min (強運転時)		
首振り角度	約90度		
首折れ	5段階		
高さ	87.5~120cm調整可能		
コード長さ	約2m VCTF 0.75mm ²		
ファン径	35cm 3枚羽根 (アルミ)		
本体寸法	幅52×奥行52×高さ87.5~120cm		
質量	約4.6kg		


【保守と点検】

羽根、ガード、モーターにホコリが付着しますと、異常音・振動・モーター過熱などの原因となります。

下記手順に従って、各部の清掃を行ってください。

- ・モーター表面のホコリは掃除機で吸い取ってください。
- ・羽根、ガードの汚れは、薄めた中性洗剤に浸し、固くしぼった柔らかい布で拭き取り、さらに乾いた布で洗剤が残らないように拭き取ってください。
- ・長時間使用しない場合は、スイッチを切り、差し込みプラグをコンセントから抜いてください。またホコリがつかないように本機にビニール袋等をかけて保管してください。

	取扱注意	清掃・点検の際は、スイッチを切り差し込みプラグをコンセントから抜いて、羽根の回転が止まったことを確認してから行ってください。
--	------	--

	取扱注意	本体や羽根などを拭く場合は、タワシ・研磨剤・ベンジン・シンナー等をご使用になりますと、塗装面の剥離や変形・破損を引き起こしますので、使用しないでください。 羽根に添付された注意シールをはがしたり、文字を消さないでください。
--	------	--

【トラブルの原因と対策】

故障の種類	原因	対策
スイッチを入れても羽根が回転しない。	・差し込みプラグがコンセントに正しく差し込まれていない。	・コンセントに差し込まれているか点検。 又コードに傷等がないか点検。
	・モーター・スイッチの故障	・お買い上げの販売店にご連絡ください。
運転中に異常音や振動がある。	・羽根の固定ビスがゆるんでいる。	・モーターシャフトの平面部分に、固定ビスがあることを確認して締め直す。
	・ガードリングのゆるみ。	・ガードリングのネジを締め直す。
	・ネジのゆるみ。	・各部ネジを締め直す。
	・スライドシャフトのゆるみ。	・スライド調整ノブを締め直す。
	・設置場所が不安定。	・安定した強度のある場所へ移動する。
羽根の回転が遅い。	・電圧が低い	・正しい電圧で使用する。
	・延長コードが長すぎる。	・延長コードは使用しない。コンセントから近い場所で使用する。

◆上記の点検をしても症状が変わらないときは、事故防止のため、使用を中止してください。

差し込みプラグをコンセントから抜いて、お買い上げの販売店へ修理をご依頼ください。

◆ご自分で分解・修理は危険ですから、絶対にしないでください。感電・ケガの恐れがあります。

本製品はサーマルプロテクター(復帰式過熱保護装置)付きモーターを使用しております。

モーターが異常発熱すると自動的にモーターが停止し、モーター温度が下がると回転し始めます。

度々このような症状が出ましたら、使用を止め、お買い上げの販売店にご連絡ください。

※サーマルプロテクターが作動し復帰すると、羽根が自動的に回転し始めますので、十分ご注意ください。

MEMO

A series of horizontal dashed lines for writing.

工場扇についての重要なお知らせとお願い

長期間ご使用の工場扇では、電源コード・モーター・コンデンサ等の電気部品の経年劣化による発熱・発煙・発火の危険性があります。ご使用前には必ずご確認ください、次のような症状がある場合には、直ちに使用を中止してください。

- 電源を入れても羽根が回転しない。
- 電源を入れると異常音や振動がある。
- モーター部分が異常に熱い、または焦げ臭い。
- 羽根の回転が異常に遅い、または不規則に回転する。
- 本体・羽根が変形している。

工場扇は工業用機器です。一般家庭でのご使用に比べると、過酷な環境で長時間ご使用になることが想定されます。ご使用前には必ず点検をし、異常がないことをご確認ください。また、ご使用にならないときは、必ず差込プラグをコンセントから抜いてください。長期間差込プラグをコンセントに差し込んだまま放置しますと、トラッキング現象（差込プラグとコンセントの間にホコリが溜まり、湿気が加わると火花が発生しやすくなります。ホコリが焦げて炭化すると、『トラック』と呼ばれる電気の道が作られ、そこから放電して発火する現象のことをトラッキング現象といいます。）が起こる危険性があります。

株式会社 ナカトミ

〒382-0836 長野県上高井郡高山村大字高井6445番地2

- 商品についてのお問い合わせは「お客様相談窓口」までご連絡ください。

お客様相談窓口 TEL. 026-245-3105 FAX. 026-248-7101

受付時間10:00～12:00 13:00～17:00(土・日・祝日を除く)
※製品は改良等のため予告なく外観・仕様等を変更することがあります。