

業務用

**nedius**

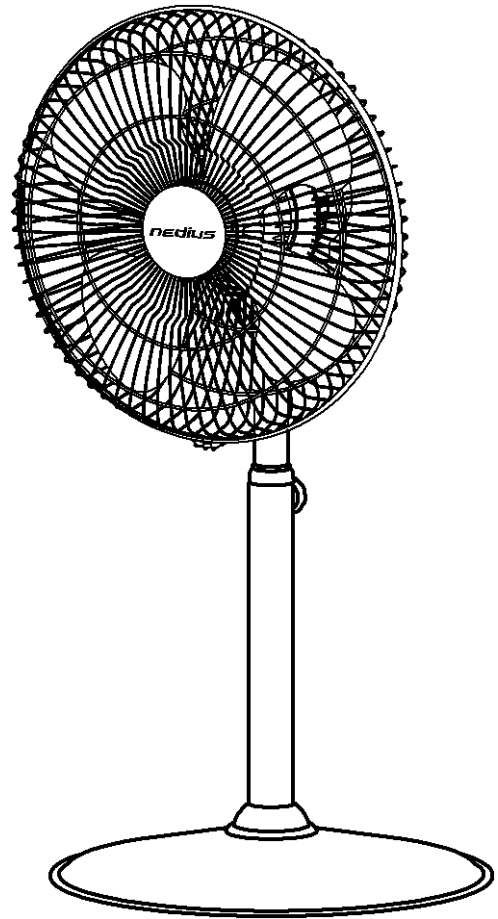
サーキュレーター機能付大型扇(45cm)

品番 **NF-45V2MK**取扱説明書  
(保証書付き)**本取扱説明書は、必ず最後までお読みください。  
必要ときに誰でも読めるところに、必ず保管してください。**

お買い上げいただきまして、ありがとうございます。  
ご使用前に、この説明書を最後までお読み  
ください。特に「安全上のご注意」は必ずお読み  
のうえ正しくお使いください。

お読みになったあとは、お使いになる方がいつ  
も見られる所に必ず保管してください。

ご使用中にわからないことや、不具合が生じた  
ときは、本説明書を必ずお読みください。



日本国内用 FOR USE IN JAPAN ONLY

## も く じ

	ページ
安全上のご注意.....	1~2
仕様.....	2
梱包内容.....	2
各部の名称.....	3
組み立て方.....	3~4
使い方.....	5
お手入れと保管.....	5
こんなときは(故障かな?と思ったら)...	6
製品保証書.....	7

## ⚠ 安全に関するご注意

- 本製品を、食品・動植物・精密機器・美術品の保存など特殊用途については、確認のうえ使用してください。品質低下などの原因になることがあります。(日本国内でご使用の場合に限ります。)
- 油の浮遊する環境下で使用される場合は、油の種類によっては化学反応により樹脂製ハネが割れる恐れがあります。このような雰囲気で使用される場合は、アルミニウム製のハネをご使用ください。



《製品の廃棄について》 本機を廃棄するときは、分解し、分別処理して廃棄物処理場に出してください。

# 安全上のご注意



この扇風機は、ハネの回転による風で涼感を得たり、室内の空気を循環させるために使用するもので、これ以外のご使用は絶対しないでください。この用途以外でご使用になった場合の故障・修理・事故・その他の不具合については、責任を負いかねますのでご了承ください。

※ご使用前に、この『安全上のご注意』をよくお読みの上、正しくお使いください。

※ここに示した注意事項は、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのもので、『警告』『注意』の2つに分けてお知らせしています。いずれも安全に関する重要な内容ですので必ず守ってください。












 <b>警告</b> 取扱いを誤ると、死亡または重傷などを負う可能性が想定される内容です。	 <b>注意</b> 取扱いを誤ると、傷害を負う可能性または物的損害のみが発生すると想定される内容です。
--	---

■お守りいただく内容の種類を、絵記号で区分し説明しています。（下記は絵記号の一例です。）











 ○記号は、してはいけない『禁止』内容です。（左図は分解禁止）	 ●記号は、必ず実行する『強制』内容です。（左図はプラグを抜く）
--	---

※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ところに必ず保管してください。

## 警告

 <b>分解禁止</b> 改造しない。 修理作業員以外の人は、分解・修理を絶対にしない。 * 火災や感電、ケガの原因になります。 * 修理は販売店または弊社「お客様相談室」へご相談ください。	 <b>プラグを抜く</b> お手入れの際は、必ず電源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。 * 不意に作動してケガをしたり、感電の原因になります。
 <b>禁止</b> ハネ・ガードをつけずに運転しない。 * ケガの原因になります。	 <b>強制</b> 電源は交流100V専用コンセントを使う。 * 交流100V以外の電源を使用すると、火災や感電の原因になります。
 <b>強制</b> 異常・故障時にはすぐに使用を中止する。 * 発煙、発火、感電やケガの原因になります。すぐに電源プラグを抜いて、販売店または「お客様相談室」へご相談ください。 ● スイッチを入れてもハネが回らない。 ● ハネの回転が異常に遅い。 ● 運転中に異常な音がする。 ● コードを触ると通電したりしなかったりする。 ● 焦げくさいにおいがする。 ● その他の異常や故障がある。	 <b>禁止</b> 電源コードや電源プラグが傷んだり、コンセントの差込みがゆるいときは使用しない。 * 感電やショートして発火することがあります。
	 <b>禁止</b> 電源コードを傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、重いものをのせたり、束ねない。 * 電源コードが破損し、火災や感電の原因になります。
 <b>強制</b> 電源プラグは根元まで確実に差込む。 * 差込みが不完全な場合、感電や発熱による火災の原因になります。	 <b>強制</b> 電源プラグのほこりは定期的に清掃する。 * プラグにほこりがたまると、火災や感電の原因になります。
 <b>水濡れ禁止</b> 水につけたり、水をかけたりしない。 * ショートや感電の恐れがあります。	 <b>強制</b> 包装用ポリ袋は幼児の手の届かないところに保管する。 * 誤ってかぶったとき窒息し死亡する恐れがあります。

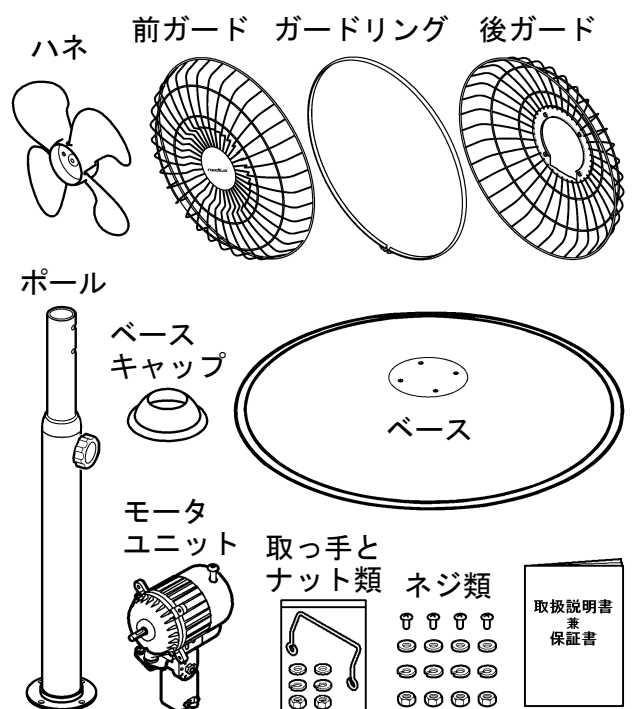
# ⚠ 注意

 <b>禁止</b>	次の場所では、使用しない。 ●ガスレンジなど炎の近く ●引火性ガスのあるところ ●雨や水のかかるところ * 炎の立ち消えや、引火による火災、感電の原因になります。	 <b>禁止</b>	風を長時間、からだにあてない。 * 健康を害することがあります。 特に乳幼児、お年寄り、ご病気の方にはご注意ください。
 <b>禁止</b>	障害物(カーテンなど)の周囲や不安定な場所で使用しない。 * 転倒や転倒によるケガ、故障の原因になります。	 <b>禁止</b>	ハネに貼ってあるシールは絶対にはがさない。 * 事故防止のために法で定められています。 注意シールの内容は必ず守ってください。
 <b>強制</b>	本体に異常な振動が発生した場合は、使用を中止する。 * ハネやガードが外れて落下し、ケガをする恐れがあります。	 <b>接触禁止</b>	ガードの中や可動部へ指などを入れない。 * ケガをする恐れがあります。 特に小さなお子さまにはご注意ください。
 <b>禁止</b>	製品を引きずらない。 * 床や畳に傷がつく恐れがあります。	 <b>禁止</b>	スプレーをかけない。 (殺虫剤、掃除用、整髪用など) * 樹脂や塗装部分に変質したり、破損の原因になります。
 <b>プラグを抜く</b>	使用時以外は、電源プラグをコンセントから抜く。 * ケガややけど、絶縁不良による感電、漏電火災の原因になります。	 <b>強制</b>	電源プラグを抜くときは、電源コードを持たずに必ず先端の電源プラグを持って引き抜く。 * 感電やショートして発火することがあります。

## 仕様

品番	NF-45V2MK	
風量調節方法	ロータリー式 3段階速度調節	
ハネ径(直径)	45cm. 4枚ハネ	
電源	100V	
周波数	50 Hz	60 Hz
消費電力	強	120 W
	中	90 W
	弱	45 W
最大風速	345 m/min	390 m/min
最大風量	165 m <sup>3</sup> /min	186 m <sup>3</sup> /min
騒音	60 dB	62 dB
電源コード	5m	
外形寸法	幅515mm、奥行510mm 高さ1050~1290mm	
質量	11 kg	
備考	モータ保護装置内蔵	

## 梱包内容



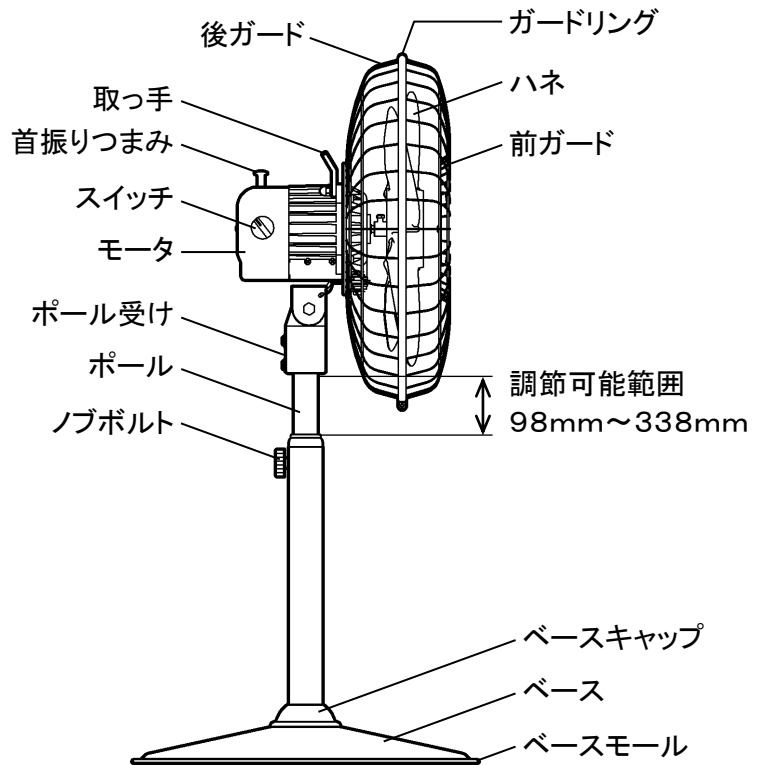
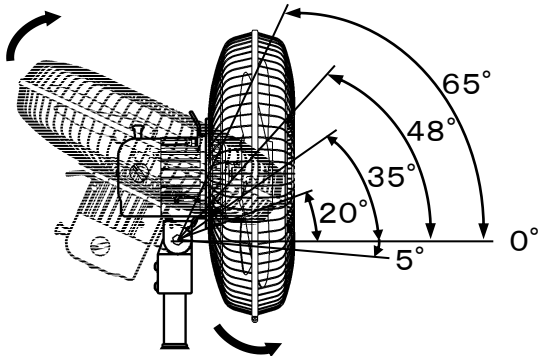
# 各部の名称

## ●首振りつまみ

- ・ 押込む……首振りします。  
(左右に75度)
- ・ 引き上げる…首振りしません。

## 俯仰角の範囲

-5度、0度、20度、35度、48度、65度の6段階で角度を変えられます。  
お好みの位置で調節してください。  
※必ず電源を切り、ハネの回転が止まってから調節してください。



**注記** 運転中に、風向き調節をしないでください。

## 組み立て方

- ご使用前に次の順序で正しく組み立ててください。
- 梱包箱は、保管するときに必要ですから捨てないでください。

## ⚠ 注意



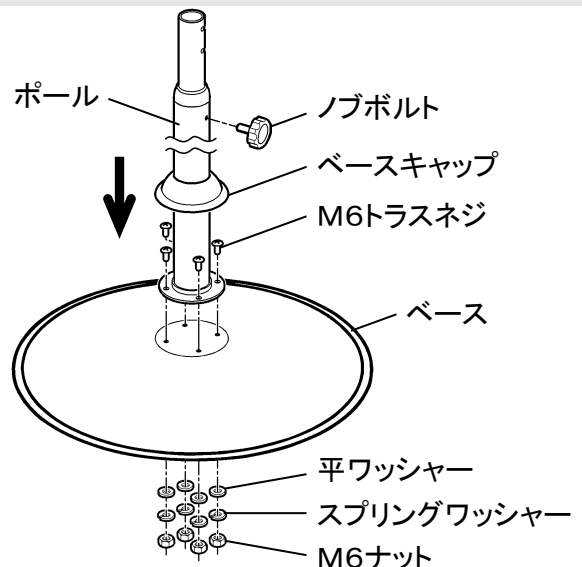
組み立て前、または組み立て中に電源プラグをコンセントに差込まない。  
\* モータシャフトが回り出し、ケガの原因になります。

## 組み立て手順

必ず水平なフロアで作業をしてください。

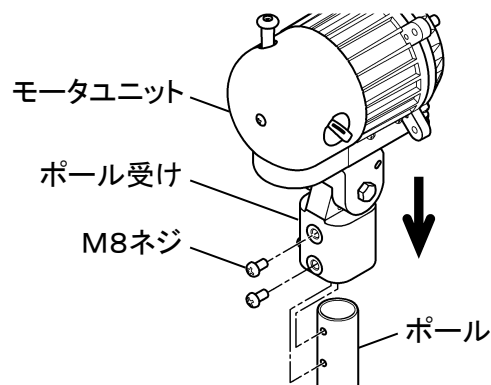
(1) ベースとポールを組立てます。

- ① ベースとポールの取付穴4か所を合わせます。  
M6トラスネジと平ワッシャー、スプリングワッシャー、M6ナットで4か所それぞれ締付けてください。  
4か所を徐々にまんべんなく締付けるのがコツです。
- ② ポールに締付けているノブボルトを外します。
- ③ ポールの上側からベースキャップを通します。
- ④ ②で外したノブボルトをポールに軽く固定します。  
※ポールは引き出さないでください。



## (2) モータユニットとポールを組立てます。

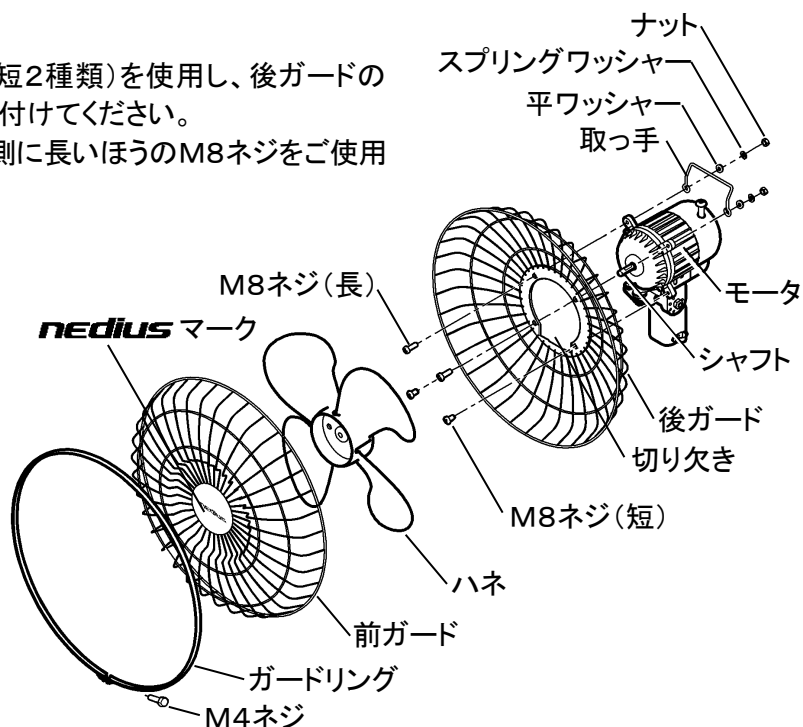
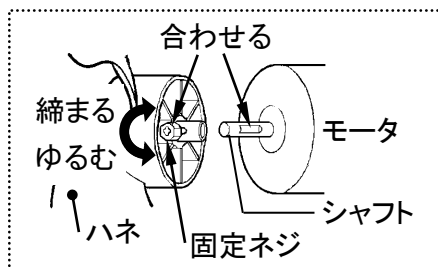
- ① モータユニットのポール受けにポールを差入れ、固定ネジ穴を合わせます。
- ② 付属のM8ネジ2本を使用し、モータユニットとポールを固定します。(右図参照)
- ③ ポールをスライドすると高さを調節出来ます。高さを決めて、ノブボルトで固定してください。高さ調節は無段階です。ノブボルトは確実に締付けてください。



## (3) ハネとガードの組立て

- ① 後ガードをモータに取付けます。  
モータに仮止めしているM8ネジ(長短2種類)を使用し、後ガードの切り欠き部を下向きにしてモータに取付けてください。最後に取手をつけられるように、上側に長いほうのM8ネジをご使用ください。(下側に短いネジ2本)  
※ネジの締めすぎにご注意ください。

- ② ハネを取付けます。  
モータのシャフトの平らな面と、ハネの固定ネジの位置が合うようにハネを差込み、固定ネジを確実に締付けてください。

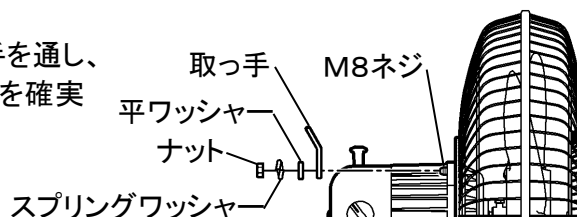


- ③ 前ガードを取付けます。

- 1) 前ガードにガードリングを仮止めします。  
前ガードの **nedius** マークの下側がガードリングのネジ締め付け部になる位置で仮止めしてください。  
※この時、ネジを締めすぎると、後ガードに取付けできなくなりますのでご注意ください。
- 2) 次に前ガードを **nedius** マークが水平になるように持ち、後ガードの合わせ部にガードリングを全周にはめ込んでいきます。  
その後、全周にかぶさっていることを確認し、締め付けネジを確実に締め付けてください。

- ④ 取手を取付けます。

後ガードを固定したM8ネジのうち、上側2本に取手を通し、平ワッシャーとスプリングワッシャー、ナットで取手を確実に固定します。

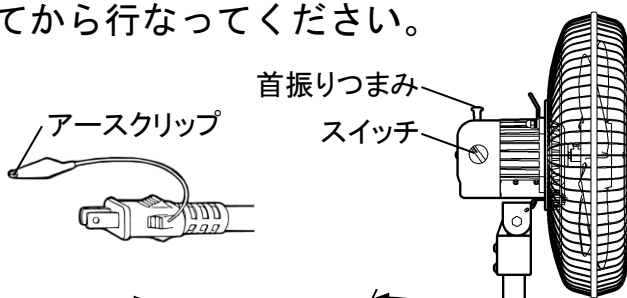


扇風機を運転する前に、扇風機が正確に組み立てられ、前・後ガードが確実に連結されていることを確認してください。

# 使い方

- 電源プラグを交流100Vのコンセントに根元まで確実に差込んでください。
- 電源プラグの抜き差しは運転を停止してから行ってください。

- ① 電源プラグを電源コンセントに差込みます。
- ② アース線を接続してください。  
電源プラグより、アースクリップが出ていますのでご利用ください。
- ③ スイッチを好みの風量に合わせてご使用ください。



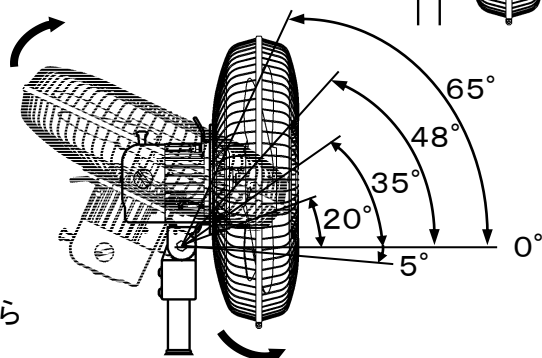
## 《首振りつまみの使い方》

- 首振りつまみを押込む……… 左右に75° の角度で首振りします。
- 首振りつまみを引き上げる……… 固定します。

## 《俯仰角の範囲》

-5度、0度、20度、35度、48度、65度の6段階で角度を変えられます。お好みの位置で調節してください。

※必ず電源を切り、ハネの回転が止まってから調節してください。



**注記** 運転中に、風向き調節をしないでください。

# お手入れと保管

## 注記

- ① 中性洗剤、化学ぞうきんなどを使用するときは、その注意書に従ってご使用ください。
- ② ガードの隙間からポリ袋を押し込まないでください。
- ③ ポリ袋で覆った後、ガード部分にひもをかけないでください。  
\* 間違ってスイッチを入れたとき、ハネがロックされてしまいます。

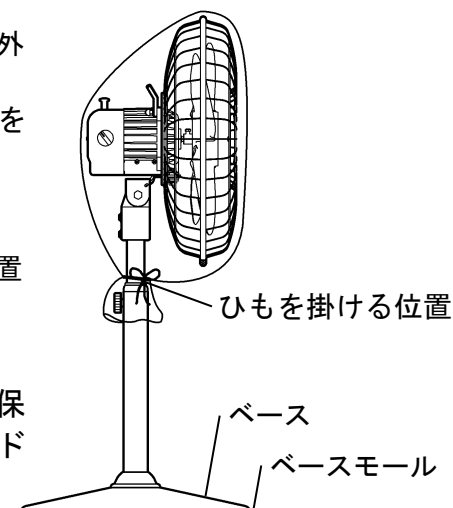
- お手入れの前に、扇風機を停止して、コンセントから電源プラグを抜いてください。
- ハネ・ガード・モータにほこりが大量に付着すると、異常音・振動・モータ過熱などの原因になりますので、定期的に清掃してください。

- ① モータ表面のほこりは、掃除機で吸い取ってください。
- ② ハネやガードの汚れは、中性洗剤を入れたぬるま湯に浸した柔らかい布を強く絞って拭き取り、さらに乾いた柔らかい布で洗剤が残らないように拭きとってください。
- ③ 可動部分への注油の必要はありませんが、ハネをモータに組み付ける際、モータシャフトに油を塗っておくとハネが入りやすくなります。
- ④ ベースモールドは、ベースの補強や移動時の安全のため、ベース外周に接着剤で固定しています。  
ベースモールドの一部が外れてしまったときは、安全のため補修をお願いします。

- 保管の際は、コンセントから電源プラグを抜いてください。
- 長期間使用しないときに、ポリ袋などで製品を覆う場合は、右図の位置にひもをかけてください。

※右図の位置以外には、ひもをかけないでください。

- 扇風機を長期間利用しない場合は、清潔で乾燥した場所に保管するか、または組み立てたときと逆の手順でハネ・ガードなどを取外し、梱包箱に収納してください。



# こんなときは（故障かな？と思ったら）

修理依頼やお問合せの前に、もう一度お調べください。

ご確認ください		
症状	調べるところ	直し方
運転しない	電源プラグを電源に接続していますか？	電源プラグを電源にきちんと接続してください。
	電源ブレーカーが落ちていませんか？	電源ブレーカーが落ちた原因を取除いてください。
	電源が供給されていますか？	電源コードが断線していないか、接続不良はないか確認してください。
ハネの回転が遅い	ハネの固定ネジが緩んでいませんか？	ハネの固定ネジを増し締めしてください。
運転途中で止まった	本体のサーマルプロテクターが作動していませんか？	モータへの過負荷により、サーマルプロテクターが作動します。一旦電源を遮断し、原因を取除いてください。
	電源ブレーカーが落ちていませんか？	電源ブレーカーが落ちた原因を取除いてください。
運転中に異常音や振動がある	ガード固定ネジが緩んでいませんか？	ネジを増し締めしてください。
	設置場所の強度は充分にありますか？	充分な強度の場所に移設してください。

上記処置をしても直らない場合は、販売店に点検・修理をご依頼ください。

## 保護装置について

- ① モータ過負荷状態が発生したとき、自動的に電源を遮断してモータ焼損を防止する機構を内蔵しています。
- ② モータ保護装置が作動してモータの回転が停止したときは、電源プラグをコンセントから抜き、原因を取除いてください。
- ③ モータ保護装置作動の原因は、ハネの空回りやゴミの付着、電源異常などです。
- ④ モータ保護装置は、作動後数分で自動解除されます。原因を取除いた後しばらく放置し、プラグをコンセントに差込んで運転を再開してください。
- ⑤ 原因を取除いても運転できない場合は、危険ですのでむやみに分解せず、販売店にお申し出ください。

### ★長年ご使用の扇風機の点検を！

長年ご使用の扇風機では、モータ、電源コード、コンデンサなどの電気部品の経年劣化による発煙・発火の恐れがあります。ご使用前には必ずご確認いただき、次のような症状がある場合は、**すぐに使用を中止**してください。

#### 愛情点検



このような症状はありませんか？

- スイッチを入れてもハネが回らない。
- ハネは回るが、異常に遅いか、回転が不規則。
- 回転するときに異常な音や振動がある。
- モータ部分が異常に熱かったり、焦げくさい臭いがする。
- 本体が変形している。

弊社製品は、業務用機器です。一般家庭でのご使用状況に比べると、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し、異常がないかご確認くださいませようよろしくお願い申し上げます。また、ご使用にならないときは、電源プラグをコンセントから抜いてください。長期間コンセントにプラグを差込んだまま放置すると、トラッキング現象(注)を起こし、火災の原因になります。また、絶縁劣化による感電事故や漏電火災が発生する危険があります。特に無人環境でご使用の場合には、異常が発生していても発見が遅れて思わぬ被害が発生する危険があります。必ず定期的な点検を実施されるようお願いいたします。

(注) プラグとコンセントの隙間にホコリがたまり、さらに湿気が加わると、火花が発生しやすくなります。ほこりが焦げて炭化すると「トラック」と呼ばれる電気の道ができ、やがてそこから放電をおこして発火する現象のこと。

#### ■コンデンサーに関するお知らせ

通電時間区分(寿命)を超えたコンデンサーは、交換が必要です。弊社で使用しているコンデンサーの通電時間区分(寿命)の目安は、25,000時間または10年です。※定格電圧で所定の使用温度範囲内で使用した場合。

#### ■ベアリングについて

扇風機のモータに使用しているベアリングの使用耐用時間は、20,000時間を目安としています。20,000時間を超えて扇風機をご使用の場合には、点検・交換が必要です。ベアリングの点検・交換には専門の知識が必要ですので、お買い上げ販売店または弊社お客さま相談室までご相談ください。(点検・交換は有償です)

# 製品保証書 (持込修理)

品番	NF-45V2MK	製品保証期間	本体 お買い上げ日より 1 年間		
		※お買い上げ日	西暦	年	月
※お客様	〒	TEL			
	ご住所				
	お名前	様			
※販売店	所在地	〒			
	店名				
	TEL				

※印欄にご記入なき場合は無効となります。必ずご記入、ご確認ください。

本書は、本書記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。ただし、消耗品や定期交換部品は保証の対象から除きます。製品品番や販売店名等の必要事項が記載されていないものは無効です。

**無料修理規定**

- 取扱説明書・本体貼付ラベルなどの注意書に従った正常な使用状態で保証期間中に故障した場合は、本書をご提示の上、お買い上げ販売店に修理をご依頼ください。無料修理いたします。
- 次のような場合は、保証期間内でも有料修理となります。
  - ご使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷。
  - お買い上げ後の落下等および輸送上の故障および損傷。
  - 火災、地震、風水害、落雷、塩害、ガス害、その他の天災地変や異常電圧などによる故障および損傷。
  - 一般的な用途以外に使用された場合の故障および損傷。
  - 本書のご提示がない場合。
  - 本書に、お客様名、買上年月日、販売店名の記入のない場合あるいは字句を書きかえられた場合。
- ご転居の場合は事前にお買い上げ販売店にご相談ください。
- ご贈答などで本保証書に記入してあるお買い上げ販売店に修理をご依頼できない場合には取扱説明書に記載されているお客様相談室にお問い合わせください。
- 出張修理をご依頼の場合は出張に要する実費を申し受けます。
- 本書は日本国内においてのみ有効です。
- 本書は再発行いたしませんので大切に保存してください。

☆この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、お買い上げ販売店または取扱説明書に記載されているお客様相談室にお問い合わせください。

## ⚠ 注意



- 当社製品の補修・修理には、当社純正部品を使用する。
- \* 当社純正部品以外を補修部品として使用すると、特性が合わず、故障や事故の原因になります。
  - \* 当社純正部品以外を使用した場合のクレームおよび修理のご依頼などは、お受けできないばかりでなく、すべての保証の対象から外れる場合があります。
  - \* 他メーカー製品に当社部品を使用した場合も同様とします。

### ●修理について

補修用パーツの発注および修理などのお問い合わせは、品番、製造番号、ご購入日をご確認のうえ、お買い上げの販売店にお申し付けください。なお、扇風機の補修用性能部品の保有期間は、製造打ち切り後 8 年です。補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。