

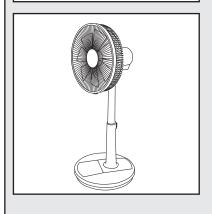
# 取扱説明書

# リビング扇風機

### 型番 NFM30-D22

# 家庭用

**この商品は海外ではご使用になれません。** FOR USE IN JAPAN ONLY



### もくじ

○「設計標準使用期間」について・・・・・ ◎ 安全トのご注意・・・・・・  $2\sim3$ ◎ セット内容と各部の名称・・・・ ◎ 組立て方・・・・ 5~6 ◎ 使い方・・・・・  $7\sim9$ ◎ お手入れと保管・・・ 10 ◎ 故障かな?と思ったら・・・・ 1 1 ●製品仕様 巻末 ●アフターサービスについて ●ご注意 ●保証書

●このたびは弊社製品をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。 ご使用の前に重要な安全に関する記載がされている本書を必ずお読みいただき、 正しく安全にご使用ください。「保証書」は大切に保管してください。

付属品



取扱説明書/保証書



リモコンホルダー



リモコン

## 「設計標準使用期間」について

「設計標準使用期間」とは、製造年(月)を始期とし、使用環境、使用条件及び使用頻度について標準的な数値などを基礎に、加速試験、耐久試験などの科学的見地から行われる試験を行って算定された数値に基き、経年劣化による発火・けがなどにより安全上支障が生ずるおそれが著しく少ないことを確認した時期までの期間(年数で表す)です。



### [製造年] 2022年

「設計標準使用期間」 約5年(5000時間)

設計標準使用期間を超えて使用されますと、経年劣化による発 火・けが等の事故に至るおそれがありますのでご注意ください。

- 注1) 設計標準使用期間は保証期間ではありません。
- 注2) 設計標準使用期間の明確な定義については、経済産業省から出される省令に規定されます。
- 注3) 本内容は、今後の審議によって変わる可能性があります。

### 標準使用条件

### 日本工業規格 JIS C9921-1 及び (社) 日本電機工業会自主基準 HD-116-3 による

	電圧	100 V	製品の定格電圧による
環境条件	周波数	50 Hz及び/ 又は60 Hz	
	温度	30℃	
	湿度	65%	
	設置	標準設置	製品の取扱説明書・据付説明 書による
負荷条件		定格負荷 (風速)	製品の取扱説明書による
想定時間など	運転時間	8h/⊟	
	運転回数	5回/日	
	運転日数	110日/年	
	スイッチ 操作回数	550回/年	
	首振運転の割合	100%	

注記 表の温度30°C、温度65%は、JISC9601の試験状態を参考としている。

### 安全上のご注意

で使用になる前に次の「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。 ここに示した注意事項は安全に関する重大な内容を記載しております。お使いになる人や、他の 人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りください。

#### 絵表示の例



○ 記号は、禁止の行為であることを告げるものです。

図の中や近くに具体的な禁止内容(左図の場合は分解禁止)が表記されています。



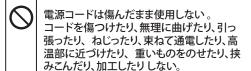
- 記号は行為を強制したり指示したりする内容を告げるものです。 図の中や近くに具体的な指示内容(左図の場合は電源プラグをコンセントから抜く) が表記 されています。
- ※ 誤った使い方による危険や損害の程度を区分してご案内いたします。

### この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、死亡または 重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。



改造しない。また、修理技術者以外の人は 分解しない。

- 火災、感電、けがの原因になります。
- 異常、故障、電源コード破損時にはすぐ に雷源プラグを抜いて使用を中止し、お買 い上げの販売店または弊社のサービスセ ンターにご相談ください。



●コード内部の芯線を傷め、ショートに よる発熱、発火や感電の原因になります。

電源プラグを抜くときはコードを持たずに 先端の電源プラグを持って引き抜く。

> ●コード内部の芯線を傷め、ショートに よる発熱、発火や感電の原因になります。

ぬれた手で触らない。

● ぬれた手で本機を操作したり、電源プ ラグを触らないでください。 感電やショートの原因になります。

取り除く。 ● 付着したほこりが水分を含むことで

電源プラグの汚れやほこりは定期的に

絶縁不良がおこり、火災の原因になります。



羽根・ガードを付けずに運転しない、 高さ調節ボタン押さない。

●けがや事故の原因になります。



コンセントや配線器具の定格を超える 使いかたや交流 100V 以外では使わない。

● 火災、感電の原因になります。



電源プラグはコンセントの根元まで確実に 差し込む。

●感電、ショート、発火の原因になります。



雷源コードや電源プラグが傷んでいたり、差し 込みがゆるいときは使わない。

● 感電、ショート、発火の原因になります。



本体を水に浸けたり、水をかけたりしない。 水のかかる場所に設置しない。

● ショート、感電やけがの原因になります。



お手入れの時は本体の電源を切り、動作 停止後に電源プラグを抜いてから行う。

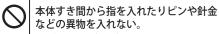
●感電、不意な作動によるけがの原因に なります。



本体のお手入れに塩素系、酸性タイプの 洗剤は使わない。

● プラスチックが洗剤に反応し有毒ガスが 発生、健康を害する原因になります。

#### この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、死亡または 重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。



● 感電やけがなどの原因になります。

本体にタオルなどをかぶせて使用しない

● 熱がこもり、発火や火災、本体の変形や 変色の原因になります。



メーカー純正部品以外は使用しない。

● 火災、ショート、けが、異常動作の原因になります。



子どもなど取扱いに不慣れな方だけで 使わせたり、幼児に触れさせたりしない。

●けがや感電の原因になります。



使用時以外は電源プラグをコンセントから 抜く。

● 絶縁劣化による感電、漏電、火災の原因に なります。



風を長時間身体に当てない。

●健康を害する原因になります。 特に乳幼児、お年寄り、ご病気の方には ご注意ください。



包装用ポリ袋はお子様の手の届かない 場所に保管する。

●誤ってかぶったり、体に巻きついたり して窒息、死亡の原因になります。

### この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、障害を負う可能 性及び物的損害の発生が想定される内容を示しています。



次のような場所には置かない・使わない。

- ・火気、発熱器具などの近く
- ・引火性のガス、油類、薬品などが あるところ
- 雨や水しぶきのかかるところ
- ホコリや金属粉の多いところ
- ・高温、多湿や低温になるところ
- ・直射日光、強い紫外線のあたるところ
- 本体の変形、変色や感電、火災の原因に なります。



スプレー(殺虫剤、整髪料など)を かけない。

● 樹脂や塗装部分が変質したり、破損する 原因になります。



ガードに髪などを近付けない。

● 巻き込みによるけがの原因になります。



羽根に貼ってあるラベルは絶対に剥がさ ない。

■ 事故防止のために貼られた表示です。 剥がしてしまうと異音、振動、けがの 原因になります。



不安定な場所や強度の低い場所に設置したり、 カーテンなどの障害物の近くでは使用しない。

● 不安定な場所や首振りをさまたげる障害 物があると落下、転倒したり、羽根が カーテンなどを吸い込んだりして破損や 事故の原因になります。



シンナー、ベンジン、アルカリ洗剤、灯油、 ベンゾール、アルコール、みがき粉などで 拭かない。

●樹脂や塗装部分の変色、変質による破損の 原因になります。



お手入れの際は食器洗い乾燥機・食器 乾燥機を使わない。

● 樹脂が変形したり、破損する原因に なります。



操作ボタンを押す際にはボタンの中心部を 押す・操作ボタンを強く押したり、操作部 に乗ったりしない。

●故障の原因になります。



倒したり、落としたり、ぶつけたり、強い 衝撃を加えたりしない。

● 感電・けが・故障・破損の原因に なります。



運転中は持ち運ばない。

● けがの原因になります。



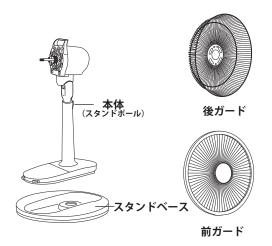
本製品は家庭専用です。

● 業務用途としての使用はしないで ください。

# セット内容と各部の名称

### 1. セット内容

※組み立て前にセット内容をお確かめ下さい。



※羽根に貼ってある シールは剥がさない。



取扱説明書 / 保証書



#### スピンナー

羽根をモーター軸に固定 するための部品



ガード締め付けナット 後ガードをモーター部 前面に固定するための部品



### 固定リング

本体(スタンドポール)と スタンドベースを固定する ための部品



### リモコン

お試し用リチウム電池 CR-2032 3V 付属



リモコンホルダー

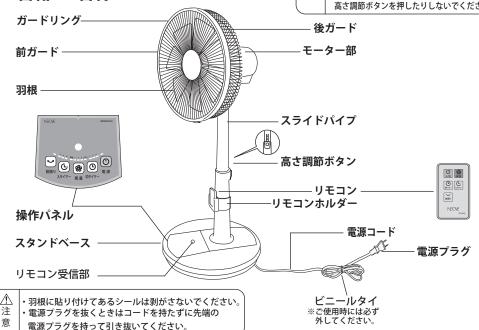
※イラストと実際の商品は多少異なる場合があります。

### 2. 各部の名称

注 賁

・スピンナー、ガード締め付けナット、 固定リングは本体に装着されています。 扇風機を組み立てるときは一旦外して から取りつけてください。

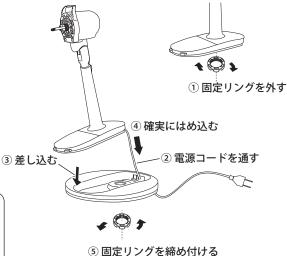
羽根・ガードを付けずに運転したり、 高さ調節ボタンを押したりしないでください



# 組立て方

#### 1. スタンドベースと本体を組み立てます。

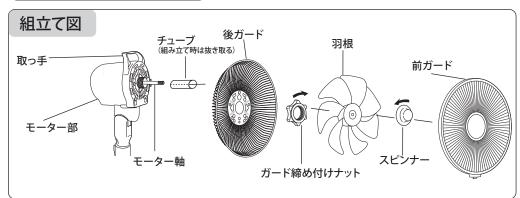
- ①固定リングを本体から外します。
- ②電源コードをスタンドベースの穴へ 通します。
- ③ 平らな安定した場所に置いたスタンドベースの前部の穴に、本体の前部を差し込みます。
- ④本体を押し込み、スタンドベースに 確実にはめ込みます。
- ⑤固定リングを「時計回り」方向に回 して締め付け、スタンドポール底部 に確実に固定します。



・組み立てる前に電源プラグをコンセントに差し込まないでください。 ・組み立て前や本体をスタンドベースに差し込ま

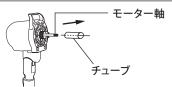
- 組み立て前や本体をスタンドベースに差し込む - ときは、高さ調節ボタンを押さないでください。 モーター部が飛び出してけがの原因になります。

・組み立てるときは指や手を挟まぬようご注意 ください。 ※組立て順:① ⇒ ② ⇒ ③ ⇒ ④ ⇒ ⑤



### 2. モーター軸のチューブを外します。

チューブは扇風機を保管するときにモーター軸の 保護に再使用します。捨てずに保管しておいてください。



## 組立て方 つづき

モーター軸

スリップ止めピン

#### 3.後ガードを取り付けます。

モーター部の突起部と後ガードの丸穴を合わせてはめ 込みます。ガード締め付けナットを「時計回り」の方向へ 回し、後ガードをモーターカバーに確実に固定できる まで締め付けます。

注|

・ガードと羽根が組み立てられていない状態では、モーター部は バネの力で上方を向き不安定な状態となります。手や指を挟ん だり、ケガなどしないようにご注意ください。

# 1000 モーター部 突起部 後ガード丸穴

羽根側

スリップ止め溝

### 4. 羽根を取り付けます。

羽根のスリップ止めの溝とモーター軸にある スリップ止めのピンが合うようにして羽根を 差し込んでください。スピンナーを「反時計回り」 方向へ回し、羽根を確実に固定できるまでしっかり 締め付けてください。

## 左し込んでください。人とフケーを「反時計画り」 方向へ回し、羽根を確実に固定できるまでしつかり 締め付けてください。 小羽根に貼ってあるラベルは絶対に剥がさないでください。 事故防止のために貼られた表示です。剥がしてしまうと異音、 意 振動、けがの原因になります。

### 5. 前ガードを取り付けます。

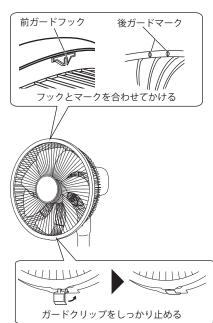
前ガードのフックを後ガードのマークに合わせてかけ、 前ガードを押さえて後ガードの全周をガードリングに 確実にはめ込んでください。前ガードと後ガードを挟み 込むようにガードクリップを確実に止めてください。

### 前ガードを外すときは

ガードクリップを外し、ガードリングの真下を手前に引き、 前ガードを外してください。

ガードはその役割上、外れにくいよう設計されていますので、 取り付けや取り外しの際にはやや力強く行って下さい。





## 使い方

<u>(</u>)注

賁

電源プラグを交流100 V のコンセントに根元まで確実に差し込んでください。

電源プラグがコンセントに差し込まれた状態では、僅かに待機電流が流れているために極めて小さな音(ジー音)がすることや操作パネルが少し熱くなることがありますが、異常ではありません。

### 1. 操作ボタンの使い方



①「入/切」:運転開始と停止を行う

このボタンを押すとパネルの電源表示ランプが点灯して 運転を開始します。

再度押すと電源表示ランプが消えて運転を停止します。 電源プラグをコンセントに差し込んでから初めて押すと 風量「1」で運転します。

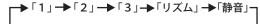


本体操作パネル

公会風量

②「風量」:風量を調節する

運転中に「風量」ボタンを押すと下図のように順送りで変わり、 パネルの風量表示ランプが選択の風量に応じて点灯します。



「リズム」風とはマイコンのはたらきで自動的に風の強さを 変えて運転することです。

「リズム風」は風量をランダムに変化させる運転になります。



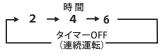
リモコン



③「入タイマー」: 設定時間が経過すると運転を開始する

運転停止中に「入タイマー」ボタンを押すと下図のような順に表示ランプが切り替わります。 設定時間に対応したランプが約2秒点滅し、点灯に変わると設定完了です。

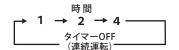
設定時間が経過すると表示ランプが消え、運転が開始します。





④「切タイマー」: 設定時間が経過すると運転が停止する

運転中に「切タイマー」ボタンを押すと下図のような順に表示ランプが切り替わります。 設定時間に対応したランプが約2秒点滅し、点灯に変わると設定完了です。 設定時間が経過すると表示ランプが消え、運転が停止します。



|<u>小</u> 注

- 「入タイマー」は運転が停止しているときの み設定できます。
- •「切タイマー」は運転中のみ設定できます。

意

・「入タイマー」設定した後に「入/切」ボタン を押すと全ての設定が解除され、運転が開 始されます。

### 使い方 つづき

#### ■入・切タイマーの組み合わせ使用について

運転中に「切タイマー」を設定後、「入タイマー」を設定して、お好みの時間に再び運転させることができます。 ※「入タイマー」を設定してから「切タイマー」の設定はできません。

#### 【設定例】





(8時間自動運転停止)

※「切タイマー」設定時に首振り運転をしているときは、「入タイマー」運転時に首振り運転を再開します。

首振り

⑤「首振り」: 左右自動首振りをする

運転中に「首振り」ボタンを押すと左右に自動首振り運転をします。もう一度押すと停止します。 ※「入タイマー」設定するとき、時間を設定した後、「首振り」ボタンを押すと 「首振り」運転も設定できます。

#### 2. リモコンの使い方

①リモコンに電池を入れます。

ツメ部分を矢印方向に押さえながら電池ホルダーを引き抜きます。 電池を正しく入れます。必ず田面を上にしてください。

リモコン用ボタン電池型式: CR-2032, 3V

おさえる

裏側

リモコン受信部

② リモコンをスタンドの受信部に向けて、お好みの ボタンを押します。

リモコンで操作できる距離は受信部正面で約3m以内です。受信部に対 して斜めになるほど、操作できる距離は短くなります。

③ リモコンホルダーについて

リモコンはリモコンホルダーに収納することが出来ます。 リモコンの紛失防止のためにリモコンホルダーに収納

することをおすすめします。



②リモコンを使わない時などに収納することができます。

・送信部と受信部の間に障害物がないようにしてください。

・リモコンを落としたり、強い衝撃を与えたりしないでください。 ・リモコンの操作距離が短くなったら新しい電池と交換してください。

・リモコンに液状のものをかけたり、落としたり、踏んだり しないでください。故障の原因になります。

・長時間使用しない時はボタン電池を外してください。

・インバータ照明器具を使用している部屋では、 リモコンで作動しない場合があります。

警

・乳幼児やお子様が誤まって電池および電池蓋を 飲み込まないようにご注意ください。

・リチウム電池を火の中に入れたり、加熱、分解、 改造をしないでください。発熱、破裂による液漏れや 告 けがの原因になります。

注 意

⚠

### 使い方 つづき

#### 3. 風向きの変えかた

運転が停止して羽根が完全に止まってから本体を支えて、 モーター部を持って上下、左右に動かします。



意

- ・運転中にガード持って風向きを変えないでください。
- ・首振り運転中に無理やりガードを動かしたり、固定させたり、 首振りを妨げたりしないでください。
- ・持ち運ぶときは高さを一番低い位置にしてモーター部の 取っ手を持って運んでください。その際、ガードの中に指が 入らぬよう充分気をつけてください。
- ・持ち運ぶ際は電源コードを引っ張ったり、本体を引きずったり、 振り回したりしないでください。



左右約 75 度調整



上下約 40 度調節

### 4. 高さ調節ボタンの使いかた

高さ調節ボタンを押しながら、スライドパイプを上または下にスライドし、お好みの高さに調節してください。

持ち運びする場合には、スライドパイプを一番下に押し下げて 固定してください。



・羽根・ガードをつけずに高さ調節ボタンを押したり、モーターを運転しないでください。モーター部が勢いよく飛び出して、けがをする恐れがあります。

意

・高さの調節時や風向きを変えるときなど各部のすき間に 手や指を挟まらないようにご注意ください。

### ■ 扇風機の操作手順

- ①電源プラグをコンセントに差し込む。
- ②「入/切」ボタンを押す。 運転を開始します。

- ③お好みの運転を選択する。 詳細の設定については「使い方」の 1~4の説明を参照してください。
- ④運転を停止する。 運転中に使用を中止するには「入/切」ボタンを 押して停止させます。

### ■8時間自動運転停止について

●消し忘れなど安全のために運転開始後、何も操作をしないと8時間で運転が停止します。運転中に何か操作をすると、それから8時間後に運転が停止します。

### ■ メモリー(記憶)機能について

この扇風機にはメモリー機能が付いています。 運転終了時の状態をメモリーし、次に運転をするとき 運転終了時の状態で運転するように設計されています。

風量、左右自動首振り運転の設定状態がメモリーされます。

メモリー機能は電源プラグをコンセントから抜くなど、電源が供給されなくなるとリセットされます。



# お手入れと保管

羽根、ガード、モーター部にほこりが多量に付着すると異音、振動、モーターの 過熱の原因になりますので、こまめにガードを取り外してお手入れをしてください。

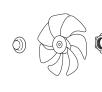
#### 1. お手入れの際の取り外しについて

① ガード、羽根の取り外しは5~6ページの「組み立て方」の逆の順序で取り外してください。

注 意

・お手入れや取外しの際は必ず 電源を切り、電源プラグをコ ンセントから抜いてください。 ・本体を水に浸けたり、水をかけ

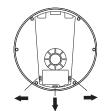
たりしない。







②スタンドベースの取り外しは組み立てと逆の手順で固定リングを外し、 下図のように両手でツメを矢印方向に引っ張ってベースを持ち上げて外します。



ツメを外側に向かって引っ張り ながらベースを持ち 上げる

### 2. お手入れ方法

やわらかいブラシかふきんでほこりを取り除いて から、水に浸したやわらかいふきんをよくしぼって 汚れを拭き取ります。

落ちにくい汚れは薄めた台所用中性洗剤に浸した やわらかいふきんをよくしぼって拭き取り、さらに 乾いたやわらかいふきんで洗剤が残らないように 拭き取ります。



・シンナー、ベンジン、アルカリ洗剤、灯油、 ベンゾール、アルコール、みがき粉などで 拭かない。

賁

樹脂や塗装部分の変色、変質による破損の 原因になります。

お手入れの際は食器洗い乾燥機・食器乾燥機を 使わない。

樹脂が変形したり、破損する原因になります。

### 3. 保管について

保管前は必ずお手入れをしてください。

お手入れ後は締め付けナット、チューブ、スピンナーは 再びモーター軸に取り付けます。

よく乾燥させて包装箱に入れるかポリ袋をかぶせて 直射日光や湿気を避けて保管します。



意

- 各部品が紛失しないよう大切に保管してください。
- ・リモコンのリチウム電池を必ず取りだしてから 保管してください。電池の液もれや電池寿命が 短くなる原因になります。

# 故障かな?と思ったら

異常が生じたときは、次の点をお調べになってからお買い上げの販売店または弊社の サービスセンターにご相談してください。

こんなとき	おたしかめください	
「入/切」ボタンを押しても羽根 が回らない。	<ul><li>● 電源プラグがコンセントに確実に差し込まれていますか?</li><li>● 羽根とガードが当たっていませんか?</li></ul>	
羽根は回るが異常音がする。	<ul><li> 羽根は確実に取り付けられていますか?</li><li> ガードは確実に取り付けられていますか?</li><li> 羽根とガードが当たっていませんか?</li><li> モーター軸のチューブを外し忘れていませんか?</li></ul>	
リモコンで動作しない。	<ul><li>■ 電池が消耗していませんか?</li><li>■ 電池の入れ方(⊕ ⊖の方向)が間違っていませんか?</li><li>■ リモコン送信部と本体受信部との間に障害物がありませんか?</li><li>● 絶縁シートを取り外していますか?</li></ul>	
静音や首振り運転中の音や 風が気になる	●モーターや首振りモーターの回転音であり、異常ではありません。	
羽根が回転せずに首だけ振る 時がある	●「リズム」モードで運転を再開していませんか? 前回運転時のメモリー機能によるものです。異常ではありません。	

### 長年ご使用の扇風機はよく点検を

長年ご使用の扇風機はよく点検をお願いします。

### 愛情点検



こんな症状は ありませんか

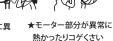




★スイッチを入れて ★羽根が回っても異 も羽根が回らない。常に回転が遅か ったり不規則。



★回転するときに異 常な音がする。



においがする。

異常があれば ご使用中止!! 発煙・発火の恐れが あ

ります。 すぐに電源プラグを抜 いてください。弊社サー ビスセンターにご連絡 ください。

### 製品仕様

定格電圧	1 0 0 V	最 大 風 速	約130m/m i n	
定格周波数	5 0/6 0 Hz	最 大 風 量	約28㎡/min	
定格消費電力	1 9 W	重量	約 3. 1 k g	
回 転 数	1,130 r/m i n	電源コードの長さ	約 1. 5 m	
外 形 寸 法 幅360×奥行360×高さ680~860mm				

- ※ 製品仕様および外観は改良のため、予告なく変更することがあります。
- ※ この製品は、日本国内のみ使用できます。 FOR USE IN JAPAN ONLY.

### ● 製品の廃棄について

廃棄の際は、各地方自治体の条例などの定めに従って廃棄してください。