

45cm アルミ羽根 スタンド工場扇 取扱説明書

RL45-ASF



もくじ

| | |
|----------------|-----|
| 安全上のご注意 | 1～3 |
| 工場扇に関する安全上のご注意 | 4 |
| 各部のなまえとはたらき | 5 |
| 各部取付け・組み立て方 | 6～7 |
| ご使用方法 | 8 |
| お手入れ・保管 | 9 |
| 仕様 | 10 |
| 故障かな?と思ったときに | 10 |
| 長期使用製品についてのご注意 | 11 |
| 保証書・無料修理規定 | 15 |

- このたびはRETZ製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
- この取扱説明書をよくお読みの上、十分ご理解いただいて正しく安全にお使いください。
- ご使用前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。
- 保証書は、「お買い上げ日・販売店名及び購買シール」などの記入を確かめ、この取扱説明書とともに大切に保管してください。

安全上のご注意 必ずお守りください。

●いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。
 ※表示内容を無視して、誤った使い方をしたときに生じる危険や、傷害の程度を次の表示で区分し説明しています。

| | |
|--|---------------------------------------|
|  危険 | 「人が死亡または重傷を負う危険が切迫して生じることが想定される内容」です。 |
|  警告 | 「人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容」です。 |
|  注意 | 「人が重傷を負う可能性及び物質・財産の損害が発生する内容」です。 |

※なお、「△注意」に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結び付く可能性があります。
 いずれも安全に関する重大な内容を記載しているので、必ず守ってください。
 ※お守りいただく内容を下記の図記号で表しています。

| | |
|--|----------------|
|  禁止 | してはいけない内容です。 |
|  実行 | しなければならない内容です。 |

|  危険 | |
|---|---|
|  禁止 | ●ガスレンジ等、調理器具の近く、石油ストーブ、電気ストーブ等の暖房器具の近くで使用しないでください。 |
| | ●ガソリン、ガス、塗料、接着剤等の引火性、爆発のおそれがある場所で使用しないでください。 |
| | ●雨や水の掛かる場所、高温多湿になる場所、ホコリ、ごみの多い場所での使用はしないでください。 ※風により、引火、炎の立ち消え、爆発や発火して火災、感電、思わぬけがの原因になります。 |

|  警告 | |
|---|---|
|  禁止 | ●羽根、ガードを付けずに高さ調整をしたり、運転をしないでください。また、運転している状態で高さ調整や移動を行わないでください。 ※本機が転倒したりしてけがをすることがあります。 |
| | ●水を付けたり、水を掛けたりしないでください。 ※ショート・感電のおそれがあります。 |
| | ●お手入れの際は必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。また、濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。 ※感電やけがをすることがあります。 |
| | ●改造はしないでください。修理技術者以外の人は分解したり修理をしないでください。 ※火災、感電、けがの原因になります。修理はお買い上げの販売店、またはお客様ご相談窓口にご相談ください。 |



⚠ 警告

⊘ 禁止

- 野外では使用しないでください。
※炎天下、雨雪、風の強く吹く所等で使用すると、転倒や故障の原因になります。
- 子供だけで使用させたり、乳幼児の近くや手の届く所で使用しないでください。
※回転部に手を入れたり、スイッチを操作したり、転倒させてけがをするおそれがあります。
- 子供や身体の不自由な方、高齢者の方には操作をさせたり、近くで使用しないでください。
※けがをするおそれがあります。
- 一般家庭でのご使用はしないでください。
※一般家庭以外の工場等でご使用いただくための構造、性能になっておりますので、一般家庭でご使用されると風圧、風量、騒音等で支障があります。
- 本体やガード部分に衣類やタオル、紙等を掛けしないでください。
※風圧により、回転部に衣類やタオル、紙等が巻き込まれて故障やけがをするおそれがあります。
- 髪の毛の長い方、だぶついた服装の方は絶対に近付かないでください。
※髪の毛や服が吸い込まれて、回転部に巻き付きけがをするおそれがあります。
- カーテン、金属片や刃物、風によって飛んでしまう物の近くで使用しないでください。
※風圧によって工場扇に吸い込まれたり、吹き飛ばされて周囲に危害をおよぼすおそれがあります。
- 傾斜した所では使用しないでください。
※使用中に転倒したり、動いたりして、故障やけがのおそれがあります。
- 連続4時間以上の連続運転はお止めください。
※故障、思わぬけがや火災の原因になります。再度運転する場合は、1～2時間置いてから運転してください。

⚠ 注意

⊘ 禁止

- ガードの中や可動部へ指や異物等をいれないでください。
※けがや事故の原因になります。
- 風を直接身体に当てないでください。
※健康を害するおそれがあります。
- 殺虫剤をかけたり、油、薬品、ガスを使う場所で使用しないでください。
※変質、故障の原因になります。
- 電流は交流100V以外では使用しないでください。
※火災・感電の原因になります。

⚠ 注意

- 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いてください。
※感電やショートして発火する原因になります。
- 本体に異常な振動が発生した場合は直ぐにスイッチをOFFにして使用を中止してください。
※思わぬ事故やけがの原因になります。
- 電源コードや電源プラグが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるいときは使用しないでください。
※感電、ショート、発火の原因になります。

⊘ 禁止

- 長時間使用しないときは、電源プラグをコンセントから抜いてください。
※感電、漏電火災の原因になります。
- 電源コードを傷つける、加工する、無理に曲げる、引っ張る、ねじる、たばねる、重い物を載せる、はさみ込む、通路で踏まれる、本機の下を通すなどしないでください。
※電源コードが破損して、火災・感電の原因になります。
- 本機は一般家庭用ではありません。工場、工業用として製作されていますので、一般家庭用として使わないでください。
※風圧、風量、騒音等で支障があります。
- 長時間使用せずに保管するときは、お買い上げの製品梱包箱に入れて、湿気の少ない所に保管してください。
※ホコリが羽根などに多量につきますと、モーターが加熱したり異常な振動を起こし、焼損や破損の原因になりますので、早めにきれいに清掃してください。
- 使用環境の悪い場所、湿気が多い、ゴミホコリが多い、本機安定性の保持できない場所では使用しないでください。
※本機モーターは羽根の回転を利用して、モーターを冷却していますので、内部にゴミが付着し、モーターの高熱化、湿気等によりモーターが歪み、または焼損に至り故障の原因になります。

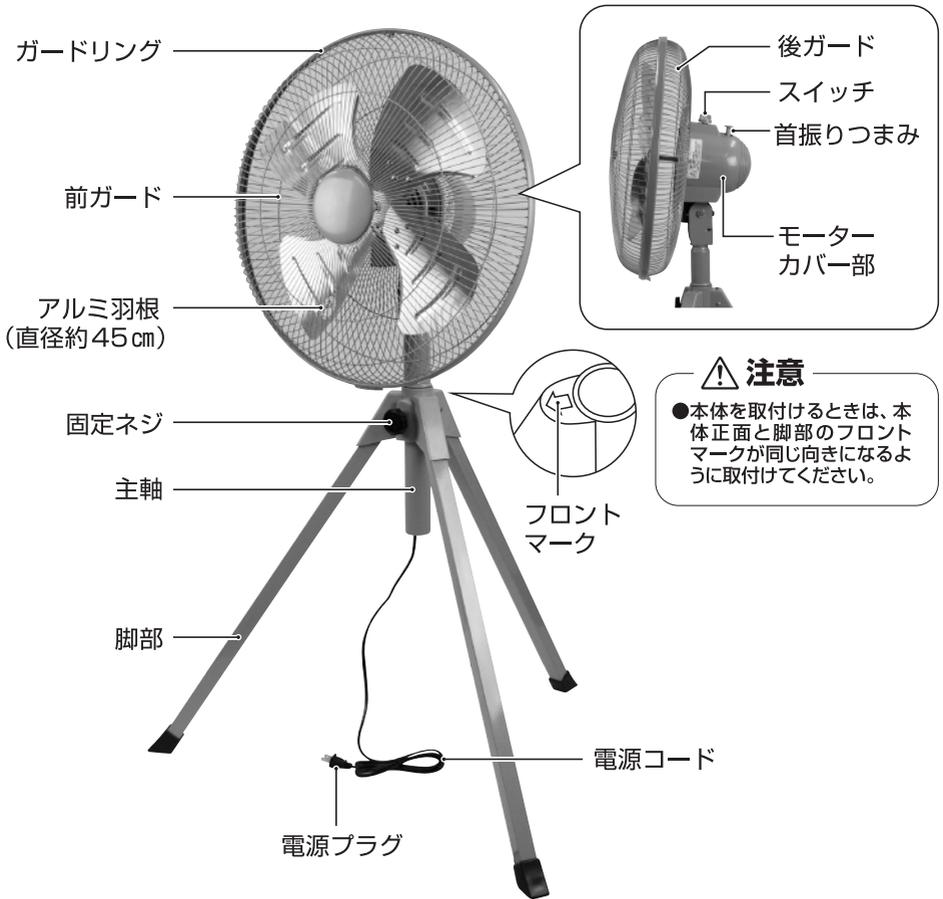
工場扇に関する安全上のご注意 必ずお守りください。

⚠ 注意

❗ 実行

- 本機をゴミやホコリの多い場所などの環境での使用は、羽根の汚れをこまめに取り除いてください。また羽根に汚れが付着している場合は、既にモーター内部にもゴミなどが付着していますので、エア―等で取り除いてください。
※漏電、火災、ショート、焼損の原因になりますのでご注意ください。
- 羽根の脱着や清掃時は変形や破損のおそれがありますのでご注意ください。
※PC羽根表面のホコリはP-9参照してください。変形やキズに注意してください。
※アルミ羽根の場合は、必ず羽根に直接触らない、持たないでください。中心にある鉄部を上手に持って脱着、清掃を行ってください。変形やアライメントがくるって装着時に異常がなくても、時期に羽根の偏芯によってブルブルしてきたり、羽根にヒビがはいって折れたりしますので、ご注意ください。
- 本機作動中に首振り中にガードを触って無理に向きを変えたり、角度を調整しないでください。必ず首振りツマミを固定にしてから首振り位置の変更をしてください。
※首振り最中や、無理に角度を変更すると、内部ギアが破損し故障の原因になります。
- 本機を使用しないときは、必ず電源プラグもコンセントから抜いてください。
※雷や落雷、電源コードの劣化等で火災の原因になります。
- 本機脚部が変形や異常が有る場合は使用しないで、部品の取り寄せをお願い致します。
※本機が転倒して事故やけがのおそれがあります。
- 本機作動中は必ず前ガード及び後ガードは必ず取付けてご使用ください。
- 日頃の点検を必ず行ってください。電源コードの破損、羽根の汚れ、破損、変形等がないかを確認してからご使用ください。

各部のなまえとはたらき



付属品リスト

| 品名 | 入数 |
|------------------------|----|
| 本体 | 1個 |
| 前ガード (ガードリング付) (販売品有) | 1個 |
| 後ガード (販売品有) | 1個 |
| アルミ羽根 (直径約45cm) (販売品有) | 1枚 |
| 羽根固定ネジ (販売品有) | 1個 |
| 固定ネジ (販売品有) | 1個 |
| 脚部 (ワンタッチ式) (販売品有) | 1脚 |
| 後ガード固定ネジ (販売品有) | 4本 |

各部取付け・組み立て方 ⊕ドライバー、スパナをご用意ください。

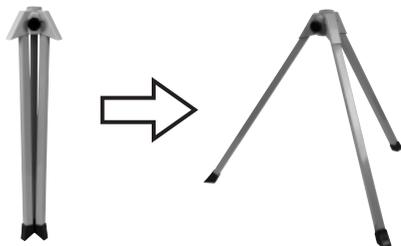
⚠ 警告

- 組み立て前、あるいは組み立て中に電源プラグをコンセントに差し込まないでください。
※モーター軸が回り出し、けがの原因になります。



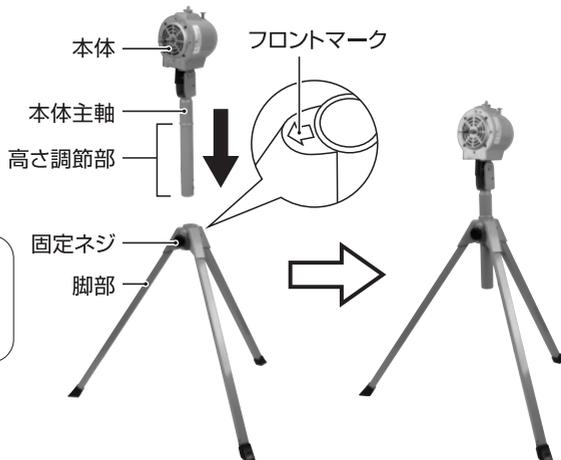
1 脚部を最大に広げます。

- 三脚を完全に広げ、しっかり固定してください。(右図)
※ワンタッチ式(ネジ止め不要)



2 本体を取付けます。

- ①本体正面と三脚フロントマーク↓の向きを合わせて、脚部中央の取付け穴に高さ調節部を差し込みます。
- ②高さ調節部の高さを調整します。
- ③固定ネジでしっかり固定します。

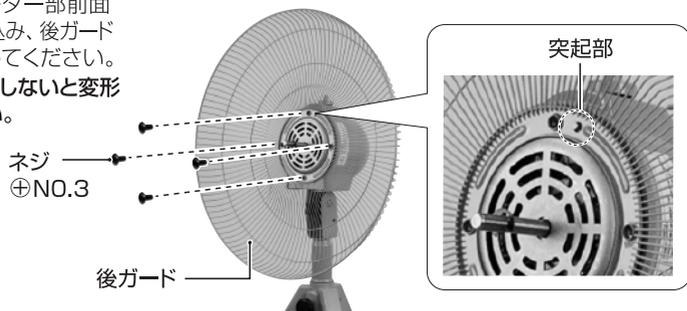


⚠ 注意

- 本体を取付けるときは、本体正面と脚部のフロントマークが同じ向きになるように取付けてください。

3 後ガードを取付けます。

- 後ガードの穴を本体モーター部前面の突起部に合わせてはめ込み、後ガード固定ネジで4ヶ所固定してください。
※凸〇を合わせて取付けしないと変形します。ご注意ください。



各部取付け・組み立て方 ⊕ドライバー、スパナをご用意ください。

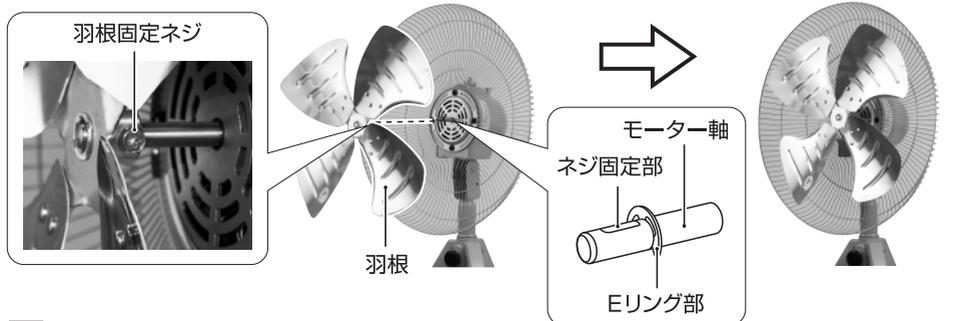
4 羽根を取付けます。

軸部にある保護カバーを取外し、モーター軸の途中にある平坦部にアルミ羽根止めネジ部を平坦溝部に合わせてEリング部に触れるまで差し込み、羽根に取付けられてある羽根固定ネジを締め付けてください。

※変形するおそれがありますので、羽根のアルミ部分には触れないでください。羽根の中心部を持って固定してください。

⚠ 注意

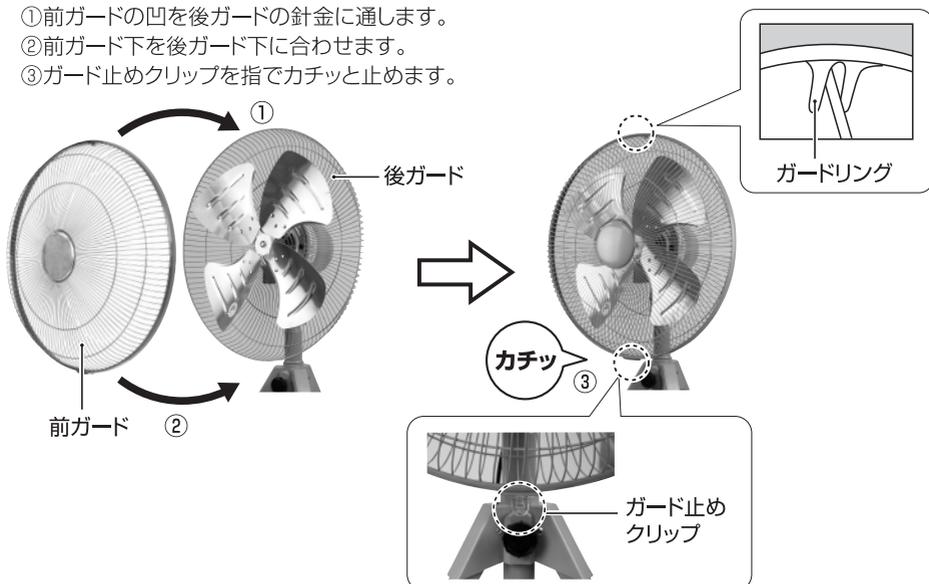
- アルミ羽根部を持たないでください。
※羽根の根元が変形し、回転ブレを発生させ使用できなくなります。
- アルミ羽根中央にある鉄部をつまんで、モータ軸に差し込んでください。



5 前ガードを取付けます。

前ガードを後ガードに合わせ、ガードリングを全周に確実にはめ込み、ガード止めクリップで固定してください。

- ①前ガードの凹を後ガードの針金に通します。
- ②前ガード下を後ガード下に合わせます。
- ③ガード止めクリップを指でカチッと止めます。



ご使用方法

⚠ 危険

- 長年ご使用の製品は熱、湿気、ホコリなどの影響により、内部部品が劣化し、発煙・発火のおそれがあります。ご使用中に次のような症状がみられる場合は、スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店、またはお客様ご相談窓口までご連絡ください。

運転

- 電源の電圧がAC100Vであることを確認の上、電源コードのプラグを所定のコンセントに差し込んでください。
- スイッチは「弱」・「中」・「強」のどれかを選択してまわしてください。3段階の風量調節ができます。

⚠ 警告

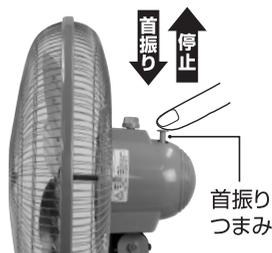
- 連続4時間以上の連続運転はお止めください。
※故障、思わぬけがや火災の原因になります。再度運転する場合は、1～2時間程度置いてから運転してください。



スイッチ

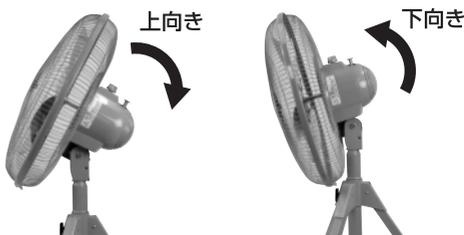
首振りつまみの使い方

- 押し込むと首振りをします。
- 引き上げると停止します。
※必ず主軸と脚部を固定ネジで固定してから操作してください。本機が転倒したり、主軸が下がったりして、けがのおそれがあります。



風向きの変え方

- 本体を軽く押さえてモーター部を上下に動かしてください。
※首振りをしていない状態で行ってください。



高さ調節の仕方

- 脚部の固定ネジを緩めて高さを調節し、固定します。
※約1170～1320mm（主軸の調節範囲）の範囲内で使用してください。



お手入れ・保管

保管のしかた

●「組み立て方」6ページと逆の手順で分解し、次のような点に注意してお手入れをした後、保管してください。

- ① 羽根・本体の汚れを清掃するときは、ぬるま湯や、中性洗剤を溶かした水にやわらかい布をひたし、固くしぼって拭き、さらに乾いたやわらかい布でから拭きしてください。

※特にアルミ羽根は羽根自体が変形しやすいので、優しく取扱いをしてください。

※羽根が変形すると本機がブルブルしますので、新品羽根をお買い求めください。



- ② プラスチック部品を多く使用していますので、揮発性の溶剤（ガソリン・ベンジン・シンナー・灯油・ベンゾール・アルコール）、化学ぞうきん、アルカリ性の石けん水、熱湯、みがき粉などは絶対に使用しないでください。プラスチック部品が破損・変質することがあります。

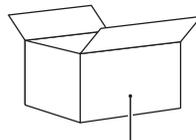


- ③ ホコリが羽根などに多量に付きますと、モーターが過熱したり、異常な振動を起こし、焼損や破損の原因になりますので、早めにきれいに清掃してください。

※アルミ羽根は、中心にある鉄部を持ってください。アルミ羽根部にはさわらないでください。軸ブレ、破損のおそれがあります。



- ④ お買い上げ時の製品梱包箱に入れて、湿気の少ないところに保管してください。



製品梱包箱

仕様

| | |
|------------|---------------------------------------|
| 電圧・周波数 | AC100V 50/60Hz |
| 消費電力 | 165/190W (50/60Hz) |
| モーター温度ヒューズ | 105°C/115V |
| 回転数(強) | 1320/1456rpm (50/60Hz) |
| 風速(強) | 318/341m/min (50/60Hz) |
| 風量(強) | 160/171 m ³ /min (50/60Hz) |
| 首振り角度(約) | 左右40度/上下15度 |
| 電源コード(約) | 2.1m |
| 質量(約) | 5.7kg |
| 寸法(約) | 幅760×奥行700×高さ1170~1320mm |

⚠ 警告

- 使用前に点検を行って、異音・首振り異常・羽根ブレ・回転の異常がみられたら使用を中止し、スイッチをOFF、コンセントから電源プラグを抜いてください。

故障かな?と思ったとき

修理を依頼される前に

| 状態 | 原因 | 処理 |
|--------------------|--|--|
| ●スイッチを入れても羽根が回らない。 | ●電源プラグがコンセントに確実に差し込まれていない。 | ●確実に差し込む。 ●電源があるか他の物で試す。 |
| ●羽根は回転するが異常音が出る。 | ●羽根やガードがゆるんでいる。 ●羽根固定ネジが破損している。 ●羽根とガードが接触している。 ●羽根に破損・ヒビが入っている。 ●ホコリが羽根などに多量に付いている。 | ●羽根とガードを正しくしっかりと取付ける。 ●羽根固定ネジを交換する。 ●羽根とガードを正しい位置にしっかりと取付ける。 ●新しい羽根を購入する。 ●清掃してホコリを取り除く。 |

- いずれの場合にも当てはまらない場合は、お買い上げの販売店、またはお客様ご相談窓口にご相談ください。

長期使用製品についてのご注意

長年ご使用の製品は熱、湿気、ホコリなどの影響により、内部部品が劣化し、発煙、発火のおそれがあります。ご使用中につきのような症状がみられる場合は、スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店、またはお客様ご相談窓口までご連絡ください。

- スイッチを入れても羽根が回らない。
- 羽根が回っても、異常に回転が遅かったり不規則。
- 回転するときに異常な音や振動がする。(摩擦音、接触音、打音などがしたり羽根がぶれて振動しているなどの状況)
- モーター部分が異常に熱かったり、焦げくさいにおいがする。
- 電源コードが折れ曲がったり破損している。
- 電源コードに触れると、羽根が回ったり、回らなかったりと不安定。

異常があれば使用中止

すぐコンセントから電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店、またはお客様問い合わせ窓口までご連絡ください。

設計上の標準使用期間 2年

製品本体に表示してある【設計上の標準使用期間】は下記に示す標準的な使用条件の下で使用した場合に安全上支障なく使用することができる標準的な期間です。

| | | |
|------|-------------------|----------------|
| 環境条件 | 電圧・周波数 | AC100V 50/60Hz |
| | 温度 | 30℃ |
| | 湿度 | 65% |
| | 設置 | 本書に基づく組立て及び設置 |
| 負荷条件 | 本製品の最大定格での運転(4時間) | |
| 想定時間 | 運転時間 | 4h×1日4回 |
| | 休止期間 | 4h:1~2h |

- 製品の故障や劣化は、この条件以外でもさまざまな要因に影響を受けます。
- 標準使用期間に達しない場合でも、上記のような異常がみられた場合にはすぐにご使用をやめ、お買い上げの販売店、またはお客様ご相談窓口までご連絡ください。
- 「設計上の標準使用期間」は「保証期間」とは違い、本製品の無償修理を保証する期間ではありません。
- 保証内容及び保証期間につきましては、本書に添付の「保証書」に記載いたしております。

45cm アルミ羽根スタンド工場扇 RL45-ASF 保証書 【保証期間/お買い上げ日より6ヶ月(半年)】

無料修理規定

- 1.本書はお買い上げ商品にのみ適用されますので、一切の工事費用などには適用外となります。
- 2.保証期間内でも次のような場合は有料となります。
 - 使用上の誤り、不当な改造・修理による故障及び損傷。
 - お買い上げ後の移動・輸送・引越し・落下などによる故障及び損傷。
 - 火災・水害・地震・落雷・その他の天変地異・公害や異常電圧による故障及び損傷。
 - 一般家庭用以外に（業務用の長時間使用・車両・船舶への搭載作業）使用された場合の故障及び損傷。
 - 本書の提示がない場合。
 - 本書に販売店名・お買い上げ年月日を証明される物が無い場合、あるいは文字を書き換えられた場合。
- 3.本書は付属品及び消耗品には適用されません。
- 4.本書は日本国内においてのみ適用されます。This warranty is valid only in Japan.
- 5.本書は最初の購入にのみ適用され、以降の転売、譲渡には適用されません。
- 6.この保証書は、本書に明示した条件・期間のもとにおいて無償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。
- 7.保証期間経過後の修理については、お買い上げ販売店にご相談ください。
 - ※修理可能な場合は、お客様のご希望により有料で修理させていただきます。また、修理ができない場合もございますので予めご了承ください。

◆お客様相談窓口における個人情報の取り扱い

弊社は、お客様へのサービス提供のため、収集目的を通知した上で必要な範囲の個人情報や相談内容を収集させていただき、その記録を残すことがあります。個人情報を適切に保管して、修理業務などのサービスを行うために必要な範囲内で開示する場合や、正当な理由がある場合を除き、第三者に提供はしません。

本書は販売店名・お買い上げ年月日を証明できるもの（販売店レシートや証明書）が添付されていない場合は無効です。保証期間であっても有料修理となりますので必ずご確認ください。

- 保証期間内に取扱保証書等の注意書きに従って、正常な使用・保管状態で故障した場合には、本書により無償で修理いたします。
- 保証期間内に故障して無償修理をお受けになる場合には、商品（本体、付属品）と保証書（販売店レシートや証明書を付けたもの）をご持参の上、お買い上げの販売店にご依頼ください。

| | | | | | |
|----|---|-----|---------------|--------------|-------|
| 品名 | RETZLINK 45cm アルミ羽根スタンド工場扇 RL45-ASF | JAN | 4920501515413 | お買い上げ 年月日 | 年 月 日 |
|----|---|-----|---------------|--------------|-------|

| | |
|---------------------------|----------------------|
| お客様 | ご住所 _____ |
| | お名前 _____ 様 電話 _____ |
| 販売店 販売店レシート 証明書など添付 | ご住所 _____ |
| | 社名・店舗 _____ 印 |
| | 電話 _____ |

の欄に記入のない場合は無効となりますので必ずご確認ください。

株式会社 RETZ

〒959-1156 新潟県三条市福島新田1347-4

お客様お問い合わせ窓口：TEL 0256-45-3701

受付時間 月～金曜日 9:00～12:00、13:00～17:00
(土・日・祝祭日・当社指定休日を除く)

●商品の仕様・外観は改良の為、変更することがあります。