

RETZLINK

●保管用
●保証書付

エアラインシリーズ ポータブル排送風機

取扱説明書

RL-AL200PF AC100V用

RL-AL250PF AC100V用

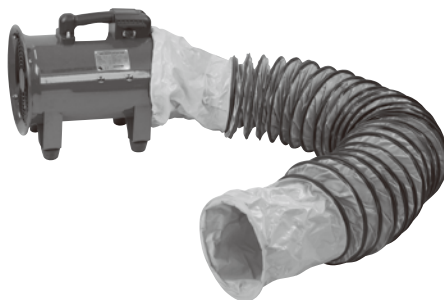
RL-AL300PF AC100V用



もくじ

| | |
|---------------|------|
| 安全上のご注意 | 1~3 |
| 製品の使用上のご注意 | 4~6 |
| 各部のなまえとはたらき | 7 |
| 能力・仕様 | 7 |
| ご使用前の準備・ご使用方法 | 8~9 |
| お手入れ・保管 | 9~10 |
| 故障かな?と思ったとき | 10 |
| 保証書・無料修理規定 | 11 |

- 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、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」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。






※別売品にて送風用ダクト取付け可能

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害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 | <ul style="list-style-type: none"> ●モーターを使用しているため、絶対にガソリン・ガス・塗料・接着剤などの引火性物質の近くでは使用しない。 ※火災・爆発・発火・故障の原因になります。 |
| | <ul style="list-style-type: none"> ●農薬や接着剤などの有機物を吸引しない。 ※吹き出し口から空気中に混入し人体に危険な影響を与える原因になります。 |
| | <ul style="list-style-type: none"> ●ガソリン・シンナー・ベンジン・灯油などの引火性の物や、薬品・油・塗料・セメント粉などを吸引しない。 ※火災・爆発・故障の原因になります。 |
| | <ul style="list-style-type: none"> ●子供や身体の不自由な方、高齢者、または動物などの近くで使用しない。 ※誤って手や物を吸いこまれるとけがのおそれがあります。 |
| | <ul style="list-style-type: none"> ●屋外では使用しないでください。炎天下、豪雨、暴風、雨雪などで故障の原因になります。 ※本機は暴雨、防水仕様ではありません。 |
| | <ul style="list-style-type: none"> ●保護ガードを外して使用しない。 ※けが、故障の原因になります。 |
|  実行 | <ul style="list-style-type: none"> ●アルミニウム・チタン・マグネシウム・亜鉛・科学物質などの爆発性粉塵、ガス、蒸気などを吸わせない。 ※爆発や火災の原因になります。 |
| | <ul style="list-style-type: none"> ●本機と他の電動工具を併用するときは、コンセントの定格を超えないようにする。 ※コンセント部が異常加熱して発火のおそれがあります。 |

安全上のご注意 必ずお守りください。

⚠ 危険

❗ 実行

- 濡れた手で本機スイッチや、電源コンセントに触れない。
※感電や事故のおそれがあります。
- 他の電動工具、切断機、グラインダー、溶接機等からの発生する火花を含む粉塵は吸引しない。
※火災、爆発、故障の原因になります。
- 改造はしない、分解修理はしない。お買い求めの販売店にお持ちください。
※火災、感電、けがの原因になります。
- 交流100V以外の電源では使用しない。
※感電、ショート、発火の原因になります。

⚠ 警告

🚫 禁止

- コードを乱暴に扱わないでください。
※コードを持って電動工具を運んだり、コードを引っ張って電源コンセントから抜かないでください。
※コードを熱、油、角のとがった所に近づけないでください。
- 本機は、電気製品安全法規格に適合しているため、改造はしないでください。
- 修理の知識や技術のない方が修理を行なうと、十分な性能を発揮しないだけでなく、事故やけがの原因になります。
- 本機の吸気口をふさがない。異常加熱原因になります。
- 本機吸気口より、65℃を超える空気を通過させないでください。
※火災の原因になります。

❗ 実行

- 本機電源プラグは最後の根本まで確実に差し込む。
※差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因になります。痛んだコードやプラグ、ゆるんだコンセント等は絶対に使用しないでください。
- 使用中に機体の調子が悪かったり、異常音がしたときは、直ちにスイッチを切って使用を中止し、お買い上げの販売店にご相談ください。
※そのまま使用していると、けがの原因になります。
- 本機を説明書以外に使用しないでください。
※事故の原因になります。
- 作業をする場所は十分明るくする。暗くて視野が悪いと、事故やけがの原因になります。
- 本機前後部ガードは必ず取り付けてご使用ください。
※事故やけがの原因になります。

安全上のご注意 必ずお守りください。



警告

実行

- 使用しないときは、プラグをコンセントから抜いてください。抜くときは電源コードを引っ張らずに、先端のプラグを持って抜いてください。
※感電やショート・事故・けがのおそれがあります。
- 運転中は本機を移動させないでください。必ずスイッチを切ってください。
※けがや事故の原因になります。
- 電源コードは伸ばした状態でご使用ください。
※発火・事故の原因になります。
- 安定の悪い場所、振動などある場所等で使用しない。作動中に共振を起こし、ファンや保護ガードなど壊れて事故の原因になります。

製品の使用上のご注意 必ずお守りください。

- 先に電動工具として共通の警告及び注意事項を述べましたが、送風機としての、さらに次に述べる警告、注意事項を必ず守ってください。

|  警告 | |
|---|--|
|  禁止 | ●作動時は、必ず本機近くに人を配置するようにしてください。過負荷運転等により安全保護装置が働いて本機を停止するおそれがあります。 |
| | ●本機と他の電気用品を同じコンセントに併用の場合は、コンセント定格を超えないようにしてください。 ※異常発熱、発火のおそれがあります。 |
| | ●ガソリン・灯油・シンナー・塗料・その他引火性の、爆発のおそれがあるものの近くで使用しない。 ※爆発や火災の原因になります。 |
| | ●アルミニウム・マグネシウム・亜鉛などの化学物質など、爆発性粉塵・ガス・蒸気などを吸わせない。 ※爆発や火災の原因になります。 |
| | ●作動中吸気口よりグラインダー・溶接機などから発生する火花を含む空気、または65℃を超える空気などを通過させない。 ※火災・事故の原因になります。 |
| | ●セメント粉・トナー粉・合成樹脂・金属粉・カーボンなどを含んだ空気を吸わせない。 ※感電・ショート・発火の原因になります。 |
| | ●吸気口より固形物などを吸い込ませない。本機の破損・故障の原因になります。 |
| | ●作動中に前後保護ガードに指・異物・髪の毛を吸い込ませない。常識を働かせてください。 ※事故やけがのおそれがあります。 |
| | ●油や水・雨水を掛けないでください。 ※火災・感電・漏電のおそれがあります。 |
| | ●濡れた手で、電源プラグや、スイッチ・破線などを触れないでください。 ※感電やけがのおそれがあります。 |
| ●酸欠防止用機器として使用する場合、作業者1人あたり1分間に10m ³ /min以上の空気量を確保できる機種を選択してください。また空気(酸素O ₂)消費する機器を使用中は、その機種の消費量も考慮した酸欠防止策を考慮ください。 ※空気量が少ないと、死亡事故や重大な傷害、機器の破損の原因になります。 | |

製品の使用上のご注意 必ずお守りください。

⚠ 警告

❗ 実行

- 定格電圧で (AC100V) で使用してください。
- 特に床に水気のある所では、必ずアースを設置してください。
※しないと感電の原因になります。
- 漏電ブレーカーを使用し、アースを確実に取り付けてください。
※事故や漏電のときに感電するおそれがあります。
- 作動中に本機を移動させない。
※けがや事故の原因になります。
- 必ず本機及び、延長コード使用の場合は伸ばした状態で使用してください。
※感電やショート・発火のおそれがあります。
- 延長コード使用の場合は、電気が流れるのに十分な太さのキャブタイヤコードで (15A 1500W) 20m以内で使用してください。
※電源コードが発熱して火災の原因になります。
- 電源コードに傷があったり、加工・無理に曲げたり・引っ張る・束ねる・重い物を乗せる・踏みつけるなどをしないでください。
※火災や感電のおそれがあります。
- プラグのホコリなどは、定期的に乾いた布等で拭取ってください。プラグ、コンセントにホコリが付着していると、湿気などで絶縁不良となり、火災の原因になります。

⚠ 注意

🚫 禁止

- カーボン・アルミ・鉄・鋳物などの導電体粉塵発生場所等で使用しない。
※感電、爆発、発火のおそれがあります。
- 粉塵の多い場所、油煙多い場所などで使用はしない。
※モーター焼損の原因になり浮遊粉塵の多い場所での使用は、必ず定期的に内部クリーンしてください。
- 安定の悪い場所、振動のする場所で使用しない。
※作動中に共振を起こし、羽根や保護ガードなど壊れ事故や故障の原因になります。
- 火気の近くや、腐食性ガスの発生する場所では使用しない。
(本機の使用環境温度は-5~65℃)
※腐食して破損・ショートして発火し、事故のおそれがあります。
- 本機を壁面などに極端に近づけた状態で運転をしないでください。
※モーター加熱により火災の原因になります。

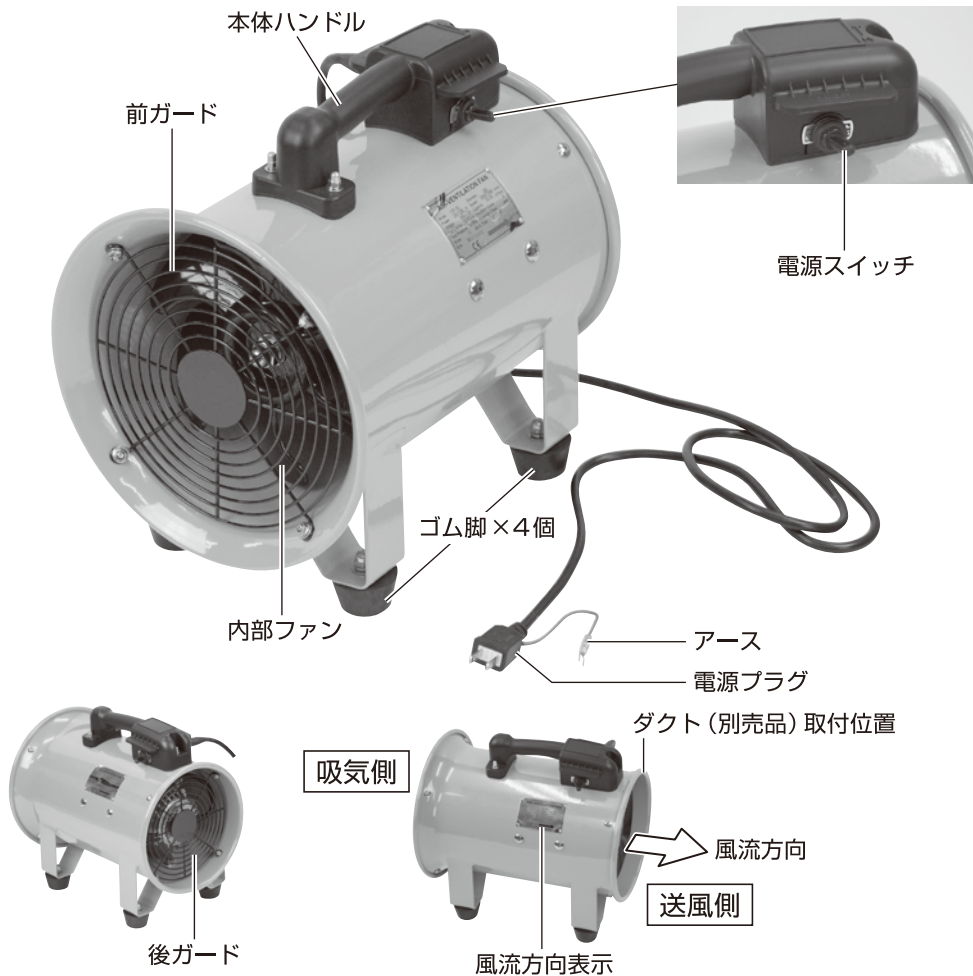
製品の使用上のご注意 必ずお守りください。

⚠ 注意

❗ 実行

- 本機脚が必ず水平になる場所で使用してください。
※不安定な場所や滑り易い場所では故障や事故の原因になります。
- 給排気側などにフィルターを取付けたり、送風口を塞がないでください。
※加熱により火災の原因になります。
- 羽根にホコリや油などが付着したら取り除いてください。
※振動により事故のおそれがあります。
- 本機に異常な振動や異音が発生した場合は直ぐに使用を中止し、本製品の点検を行なってください。または販売店にご相談ください。
※羽根や胴体の破損により、けがのおそれがあります。
- 搬入、移動に際しては、重心・質量（本機重量）を考慮してください。
※落下、破損などによりけがのおそれがあります。
- 人手により運搬や持ち上げる場合は、腰だけをかがめず、膝も曲げて持ち上げるようにする。
※常識を働かせないと腰を痛める原因になります。
- 別売のフレキシブルダクトを取付ける場合は、常にダクトの損傷に注意してください。
※送風空気の漏れによって、事故につながるおそれがあります。
- ダクトを使用する場合は、吸気・送風側とも本製品の開口面積（断面積・直径）より小さい断面積のダクトは使用しないでください。
※加熱による火災の原因になります。
- 本機を分解したり、修理、改造は絶対にしないでください。
※発火したり、異常動作をしたりするおそれがあります。
- 保守点検や清掃の際は、必ず電源プラグをコンセントから抜き、羽根の回転が完全に止まっている事を確認してからおこなってください。
※感電やけがのおそれがあります。

各部のなまえとはたらき



能力・仕様

| 品番/大きさ | 電圧/周波数 | 質量 | 消費電力 | 風圧 | 風量 | 吸引口外径 | 排気口外径 | コード長さ |
|--------------------------------|-----------------|---------|------|-------|----------|-------|-------|-------|
| RL-AL200PF 約幅35×高さ34×奥行27cm | 100V 50/60Hz | 約9.5kg | 180W | 245Pa | 25m³/min | 265mm | 230mm | 約1.6m |
| | | | 230W | 295Pa | 30m³/min | | | |
| RL-AL250PF 約幅40×高さ35×奥行33cm | | 約11.0kg | 300W | 295Pa | 45m³/min | 320mm | 280mm | |
| | | | 350W | 350Pa | 55m³/min | | | |
| RL-AL300PF 約幅45×高さ39×奥行40cm | | 約16.0kg | 500W | 385Pa | 65m³/min | 380mm | 330mm | |
| | | | 550W | 450Pa | 77m³/min | | | |

※定格時間は30分ですので、お守りください。長時間連続使用は部品摩耗、故障の原因になります。
 ※連続使用により本機能力を超えた場合、モーター焼損を回避する為、過負荷防止装置作動し止ります。

ご使用前の準備・ご使用方法

モーター保護装置について

⚠ 注意

- 漏電事故防止は「アースが接地されていること・漏電ブレーカー」の両方が揃って、初めて可能です。漏電事故防止のため、必ず漏電ブレーカーを使用してください。
※漏電による感電、火災、事故の原因になります。

- ゴミが羽根に付着したり、電圧が不安定だったり、間違ったりなどの理由で、モーターに何らかの過負荷状態が発生した場合、モーター焼損を防止するため、自動的に電源を切る保護装置を装備。
- モーター保護装置は作動後数分で自動的に解除されますので、必ずスイッチをOFFにして電源プラグをコンセントから抜き、原因を取り除いた後は、しばらく放置し、再度運転を開始してください。
※気温やモーター温度にもよりますが、20分以上の冷却が必要です。
- 原因を取り除いた後も、運転できない場合は、危険ですので修理分解をせず販売店にご相談ください。
- モーターが作動しない・運転中に停止するなどのときは
※電圧が低下している場合があります。延長コード使用のとき、昇圧器等を利用して電圧を上げるか、本機電源プラグを直接コンセントに差し込んで使用してください。

1 電源の接続

- ①コンセントに電源プラグを差し込んでください。
※水気のある場所では、必ずアースを取ってください。守らないと漏電のおそれがあります。
- ②本機スイッチをONにすると作動します。

2 別売品

ダクトホースの接続【本機とダクトホースの接続】 ①図

- ①使用状況に応じて、専用のフレキシブルダクトホースを本機送風側に取り付けてください。
※ダクトホースの紐側を本機に差し込み、しっかりと縛って固定してください。

ダクトホースの接続【ダクトホースと本機とダクトホースの接続】 ②図

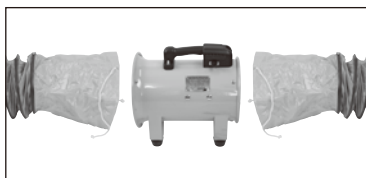
- ②使用状況に応じて、専用のフレキシブルダクトホースを吸気側と送風側両方にダクトホースを取り付けてください。
※吸気側にダクトホースを取付ける場合は、ダクトの端を固定してください。固定しないと吸引風圧でダクトが縮み思わぬ事故のおそれがあります。

ダクトホースの延長でダクトホースの接続【ダクトホースとダクトホースの接続】 ③図

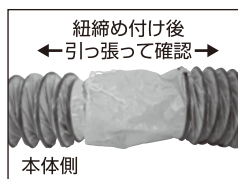
- ③本機にダクトホースを接続後、ダクトホースリング側にダクトホース紐側を接続し、紐をしっかり締めてください。必ず両方のダクトホースを引っ張っても取れないことを確認してください。



①本機とダクトホース接続



②ダクトホースと本機とダクトホース接続



③ダクトホースの延長接続

ご使用前の準備・ご使用方法

③ 据付け

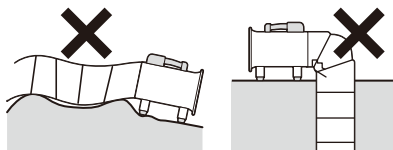
①必ず本機ゴム脚が水平になる場所で使用ください。

※傾斜場所や高所、滑り易い箇所では不安定で、落下して事故やけがのおそれがあります。

※お客様による据付け工夫による改造はしない。故障や事故は保証対象外です。

②別売のフレキシブルダクトを取付けの場合、ダクトを急激に曲げたり、本機の近くに障害物を置いたりしないでください。

※モーターの加熱や、ダクトが風圧などで動いて事故のおそれがあります。



④ 電源スイッチ 【トグルスイッチ仕様】

①トグルスイッチは、つまみ状の操作レバーを上下あるいは左右の一方方向に倒すことで、電気回路を切り替える構造をもったスイッチです。スイッチは本機取手ハンドルにあります。

作業終了や作動不良、点検などには必ずスイッチを「OFF」にしてください。

※スイッチを「OFF」しないと事故やけがのおそれがあります。

⑤ 使用後は

①スイッチを「OFF」にしてから、電源プラグをコンセントから抜いてください。

②使用のフレキシブルダクトホースを外し、汚れがあれば内部を清掃してください。

③本機を長期に使用しない場合は、ホコリや湿気の少ない場所に保管してください。

※子供の手の届かない場所、屋内で保管ください。

お手入れ・保管

⚠ 注意

保守・点検・部品交換などのお手入れ前には必ず電源スイッチを切ってください。プラグもコンセントから抜いてください。

また、別売のフレキシブルダクトホースも取り外してください。

① お手入れ

①長時間使用すると、ホコリやゴミが羽根や胴内等に付着し、羽根のバランスが崩れて、振動やモーター焼損に繋がりますので、羽根に異物が付着し易い使用環境では、常に点検・清掃をしていただいて、羽根に付着物が無い状態で使用してください。

②本機に送風方向シールで表示して有りますが、汚れていたり、剥離した場合は、新たにシールを張り替えたり、お客様自身で方向が分かるようにしてください。

※送風方向を間違えると不意に事故やけがのおそれがあります。

③点検や清掃を行っても、モーターなどから異音や振動がある場合は販売店にご相談ください。

② 保管のしかた（4ヶ月以上使用しない場合）

○以下の条件を避けて保管をしてください。

●車中などの夏季高温になる場所

●直射日光の当たる場所

●水や湿気の多い場所

●ゴミやホコリの多い場所

●子供の手の届く場所

●ガソリンや揮発性のある場所

●引火物のある場所

●安定性の悪い高所など

お手入れ・保管

3 定期点検

○お客様の使用環境、使用頻度に応じて定期点検をおこなってください。

①電源コードプラグ・プラグの確認。

- 電源コードに傷、極端な折れ・変形はないか。
- プラグ部に変形や端子にガタツキがないか。

②本機の羽根やガード部に付着物、変形、破損、バランス確認。

- 羽根やガードにゴミや異物がないか。
- 羽根に亀裂が入っていないか。
- 羽根のバランスが崩れて、本体に異音、異常な振動がないか。

傷んだ電源コードは使用しない



電源コードを無理に曲げない



故障かな?と思ったとき

| | 病 状 | 考えられる原因 | 処 理 |
|---------|-------------|---|--|
| 使用 前 | ●本機の破損、変形。 | ●輸送途中、落下等による。 | ●販売店まで連絡ください。 |
| | ●取扱説明書が無い。 | ●梱包内にも無い場合。 | ●販売店まで連絡ください。 |
| 使用 時 | ●始動しない。 | ●電源が供給されていない。 ●電源コードが断線している。 ●使用環境が停電している。 ●電圧が低下している。 | ●要確認、別のコンセントで確認。 ●修理を依頼する。 ●最寄の電力会社、工事店確認。 ●延長コード断線の確認。 |
| | ●作動中に止まる。 | ●プラグ、コンセントの接触不良。 | ●よく差し込んでください。 |
| | ●モーターが熱くなる。 | ●ダクトを急激に折り曲げている。 ●本機の吸引側か送風側に異物がありませんか。 | ●モーター過負荷で保護置作動した。 ○環境温度にもよりますが、冷めれば自動で復帰します。 ●取り除く。 |
| | ●異音がする。 | ●羽根自体にゴミや付着物ありませんか。 | ●取り除く。 |
| | ●振動がする。 | ●安定の悪い場所等の設置では。 | ●位置を変え安定のよい場所に。 |

●上記対策、対応をしても改善されない場合は、使用を中止し、販売店に点検・修理をご依頼ください。

○修理依頼される場合は、品番・型式・故障内容・本機取扱説明書・販売店購買日記載書を添えて連絡ください。

※例え保障期間であっても、上記内容が示されない则有料となりますので、ご注意ください。

○保障期間が過ぎている場合は、修理可能で使用出来る物は有料にて、希望により修理させていただきます。

エアラインシリーズポータブル排送風機 RL-AL200PF 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・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が、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 エアラインシリーズ ポータブル排送風機 RL-AL200PF | JAN | 4920501319196 | お買い上げ 年月日 | 年 月 日 |
| 品名 | RETZLINK エアラインシリーズ ポータブル排送風機 RL-AL250PF | JAN | 4920501319202 | お買い上げ 年月日 | 年 月 日 |
| 品名 | RETZLINK エアラインシリーズ ポータブル排送風機 RL-AL300PF | JAN | 4920501319219 | 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 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

〒955-0845 新潟県三条市西本成寺2丁目25番29号

お客様お問い合わせ窓口：TEL 0256-46-8037

受付時間 月～金曜日 AM9:00～PM12:00・PM13:00～PM17:00
(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。