

商品名：ポータブルファン 300mm
400mm

「品番」

- ・ PF-300 (300mm)
- ・ PF-400 (400mm)

この度は「KIKAIYA ポータブルファン」をお買い上げいただき誠にありがとうございます。

- * 本書を最後まで必ずお読みいただき、商品を正しく安全にご使用ください。
- * 本書が必要になったとき、すぐ利用できるように大切に保管してください。



コバヤシデンソー株式会社

〒720-0843 広島県福山市赤坂町赤坂 1415-3
(MAIL) info@kikaiya.com

(製品改良の為、予告なく仕様を変更する場合がございます)

1. はじめに

この度は「KIKAIYA ポータブルファン 300mm/400mm」をお買い上げいただき誠にありがとうございます。
安全に正しくお使いいただくために、ご使用前にはこの取扱説明書を必ずお読みください。

■調査及び修理をご依頼の前に

故障とお考えの前に、弊社までご相談ください。

改造により故障及び損傷した場合は修理対応できませんのでご注意ください。

調査を依頼される際の送料は、お客様のご負担となりますのであらかじめご了承ください。

■開封時

- ✓ 開封したらすぐに中身を確認してください。
- ✓ 付属品の欠品、破損、初期不良等がございましたらすぐに販売店にご連絡ください。
※商品は到着しましたら7日以内に必ず開封して中身をご確認ください。

⚠️火災・けがなどの事故を未然に防ぐため次に述べる安全上の注意事項をお守りください

- ・ご使用になる前に取扱注意書をよくお読みになり正しくお使いください。
- ・ここに示した注意事項は、守らないと人身事故や物的損害に結び付く重大な内容を記載しています。
- ・読み終わった後は、お使いになる方がいつでも見ることのできる場所に保管してください。
- ・本機を譲渡される際は、必ず取扱説明書を付けてお渡してください。

2. 製品安全上の注意事項

輸送途中の衝撃等により、まれに製品の破損や取付け部品の不具合（曲がりや外れ等）が発生する場合がございますので、ご使用前には必ず確認して正規の状態でご使用ください。

- ・酸欠防止用機器として使用する場合は、作業員1人あたり1分間に10 m³/分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）を消費する機器を使用中はその機器の消費量も考慮した酸欠防止策を考慮してください。（空気量が少ないと、死亡事故や重大な障害、機器の破損の原因になります）
- ・使用中は必ず本製品の近くに人を配置するようにしてください。（事故や故障の原因になります）
- ・使用時は気温40℃以下の環境でご使用ください。（故障の原因となります）
- ・雨や湿度の高いところでは使用しないでください。（故障の原因となります）
（湿度90%以下/25℃時）（高度1000m以内）でご使用ください。
- ・定格電圧で使用してください。（感電やショート・発火の原因になります）
- ・アースを接地してください。特に床に水気のあるところでは必ずアースを接地してください。
- ・アルミニウム/マグネシウム/亜鉛や化学物質などの爆発性粉塵/蒸気等を吸わせないでください。
（異常発熱/発火の恐れがあります）
- ・本体内をグラインダー/溶接機などから発生する火花を含む空気、使用環境温度を超える空気などを通過させないでください。（火災の原因となります）
- ・灯油/ガソリン/ベンジン塗料や、その他引火性のもの、爆発の恐れのあるものの近くで使用しないでください。
（爆発や、火災の原因になります）
- ・セメント粉/合成樹脂/カーボンなどを含んだ空気を吸わせないでください。
（感電やショート、発火の原因となります）

- ・固形物を吸い込ませないでください。(本製品の一部が破損などにより、ケガをする恐れがあります)
- ・ハネの回転中に、保護ガードに指や髪の毛をいれないでください。
(回転中のハネで指が切断されたり、重大なケガの原因になります)
- ・運転中に本製品を移動させないでください。(ケガや故障の原因になります)
- ・本製品は屋内用です。雨水のかかる場所で使用しないでください。(ケガや故障の原因になります)
- ・濡れた手で、プラグ/スイッチ/配線などの電気まわりに触らないでください。
(感電やケガの恐れがあります)
- ・電源コードを傷つける/下降する/無理に曲げる/引っ張る/束ねる/重い物を載せるなどしないでください。
- ・電源コードは必ず伸ばした状態でご使用ください。(火災や感電の恐れがあります)
- ・使用しない時は、プラグをコンセントから抜いてください。また、抜く時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。
- ・搬入/移動に際しては、重量/重心を考慮して作業してください。(落下・破損等によりケガの原因になります)
- ・粉塵の多い場所/油煙が多い場所などでは使用しないでください。(モーター焼損の原因になります)
また、浮遊粉塵の多い場所では必ず定期的に内部を掃除するようにしてください。
- ・安定の悪い場所/振動がある場所で使用しないでください。(故障や火災の原因になります)
- ・火気の近く/腐食性ガスのある発生する場所では使用しないでください。(変形や腐食による破損でショートして発火したり、事故が起きる恐れがあります)
- ・本製品を壁面等に極端に近づけた状態で運転をしないでください。
(モーターの加熱による火災の原因になります)
- ・吸気側や送風側にフィルターを付れたり、送風口を塞がないでください。(過熱による火災の原因となります)
- ・ダクトを使用する場合は、吸気側/送風側とも本製品の開口面積(断面積)より小さい断面積のダクトは使用しないでください。(過熱による火災の原因になります)
- ・ダクトを使用する場合は、極端に何回も折り曲げず、なるべく直線に近い状態で使用して下さい。
(過熱による火災の原因になります)
- ・修理技術者以外の方は、分解したり、修理や改造を絶対にしないでください。
(発火したり異常動作をするおそれがあります)
- ・強い衝撃を与えないで下さい。(故障・破損の原因になります)
- ・本体を水洗いしないでください。(故障の原因となります)

■仕様

商品名	ポータブルファン 300mm	ポータブルファン 400mm
品番	PF-300	PF-400
電源	AC100V (50/60Hz)	AC100V (50/60Hz)
消費電力	500W (50Hz) / 550W (60Hz)	500W (50Hz) / 550W (60Hz)
回転数	2800/min (50Hz) / 3300/min (60Hz)	1400/min (50Hz) / 1720/min (60Hz)
風量	65 m ³ /min (50Hz) / 77 m ³ /min (60Hz)	80 m ³ /min (50Hz) / 95 m ³ /min (60Hz)

※製品は改良の為、予告なく仕様を変更する場合があります。

3. 使用方法

①電源の接続

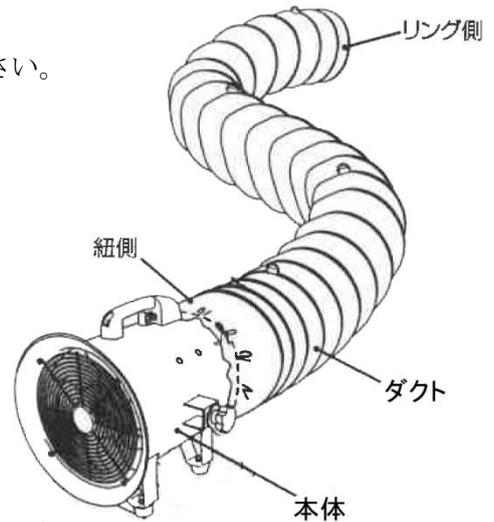
- ・プラグを電源に接続してください。(アース線は確実に接地してください)

②本製品とダクトの接続

- ・ダクトの紐側を本体に差込み、紐を縛ってしっかりと固定してください。

- ・吸気側か送風側のいずれかにダクトを取付ける場合、上記と同様にダクトの紐側を本体に差込み、紐をしっかりと縛って固定してください。

- ・吸気側にダクトを取付ける場合、ダクトの端を固定してください。そのまま使用すると、風によりダクトが縮みます。



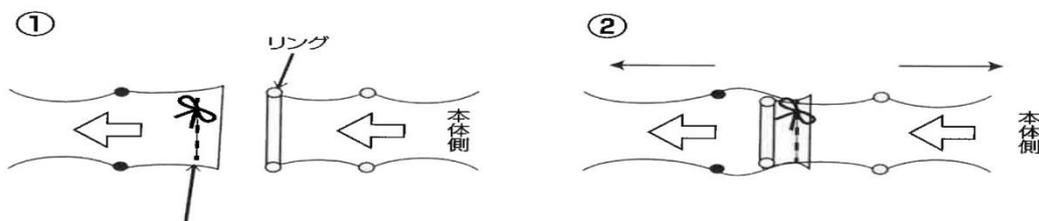
③スイッチ

- ・スイッチは取手の内側にあります。(運転と停止ができます)

ダクトにダクトを延長する方法

- ・作業上、ダクトが5 m以上必要な場合は、ダクトにダクトを延長してご使用ください。

- ・ダクトを延長する場合は、本体に固定したダクトのリング側を延長するダクトの紐側に延長してください。
- ・紐をしっかりと固定し、両方のダクトを引っ張り伸ばすと延長完了です。

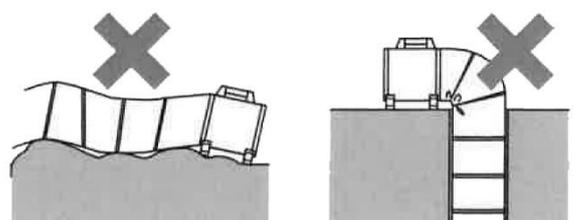


紐

据付け

- ・必ず脚ゴムが水平になる場所に本体を据付けてください。

- ・ダクトを急激に曲たり、本製品の近くに障害物を置いたりしないでください。(モーター加熱の原因になります)



6. お手入れと点検

❗重要

- ・お手入れの際は、必ずプラグをコンセントから抜きハネの回転が完全に止まってからおこなってください。
- ・掃除の際は、本製品の各部を傷つけないでください。
- ・また、ベンジン/シンナー等は使用しないでください。(劣化による腐食などの原因になります)

<点検項目>

電源コード/プラグの確認

- ・電源/コードに傷や変形がないか
- ・プラグに変形やガタがないか

ハネやガードの付着物/破損/バランスの確認

- ・ハネに亀裂は入っていないか
- ・ハネやガードにゴミや異物が付着していないか
- ・ハネのバランスが崩れて本体が異常に振動していないか

<お手入れについて>

- ・長時間使用すると、埃やゴミ等がハネに付着しハネのバランスが崩れて振動やモーター損傷の原因になります。ハネに異物が付着しやすい使用環境では、常に点検と清掃をしていただき、ハネに付着物がない状態でご使用ください。
- ・点検/清掃をおこなっても、モーターの異音やハネのアンバランスが生じる場合はすぐに使用を中止し販売店へご相談ください。

7. トラブルシューティング

症 状	原 因	対 策
始動しない	電源の供給がされていない	プラグがコンセントにしっかりと差し込まれているか確認する。
	電源コードの断線	販売店へご相談ください。
運転中に停止する	電圧の低下	延長コードを使用している場合は短くするなどしてください。
	ダクトの急激な折り曲げ	ダクトはなるべく直線で使用するよう設置してください。
	吸気側・送風側に障害物がある	障害物を取り除いてください。
	ハネにゴミなどの付着がある	付着物・異物を取り除いてください。
異音が発生する	設置場所の確認	安定の良いところに設置してください。

*上記対策をしても改善されない場合は、使用を中止し販売店にご相談ください。