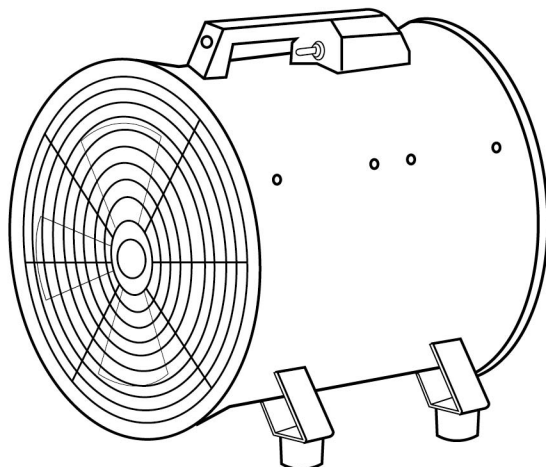


NAKATOMI

## 取扱説明書

# JET FAN

200mm/300mm軸流送排風機



型式 **NJF-200V**

200mm軸流送排風機  
ハネ径  $\phi$ 200mm

型式 **NJF-300V**

300mm軸流送排風機  
ハネ径  $\phi$ 300mm

この度は、弊社JETFANをお買い上げ頂きまして誠にありがとうございます。  
ご使用前には必ず取扱説明書をお読みください。尚、取扱説明書は、大切に保管してください。

## 目次

|                   |        |
|-------------------|--------|
| ・安全上のご注意          | 1～3ページ |
| ・仕様               | 3ページ   |
| ・各部名称             | 3ページ   |
| ・使用前の準備           | 4ページ   |
| ・使用方法             | 4ページ   |
| ・別売りフレキシブルダクトのご案内 | 4ページ   |
| ・フレキシブルダクトの接続方法   | 4ページ   |
| ・清掃について           | 5ページ   |
| ・安全装置             | 5ページ   |
| ・トラブルと原因          | 5ページ   |
| ・安全点検             | 6ページ   |

### 【安全上のご注意】

- ◆ご使用になる前に安全上のご注意を良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、火災に結びつく重大な内容を記載しています。
- ◆読み終わったあとは、お使いになる方がいつでも見られる場所に保管してください。

### 【表示と意味】

#### ⚠ 警告

使用を間違った場合に、人が死亡、または、重傷を負う危険、物的損害、火災の可能性が想定される内容を表記しています。

#### ⚠ 注意

使用を間違った場合に人が傷害を負う可能性、物的損害の発生が想定される内容を表記しています。

- ※⚠ 注意の欄に記載した事項でも、状況によっては重大な事故に結びつく可能性があります。安全にご使用いただくために、いずれの注意も必ずお守りください。
- ※取扱上の危険についてすべての状況を予測することはできません。ここに記載した、注意事項以外にも十分な配慮をしてご使用ください。

| 図記号の例                                                                              |        | 図記号の意味                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 手で触れない | ⊘ の記号は、禁止の行為を示します。(してはいけない事)<br>具体的な禁止内容は、文章や絵で示します。<br>左図の場合は、「手で触れない」事を示しています。             |
|   | 強 制    | 行為を強制・指示する内容を示します                                                                            |
|  | プラグを抜く | ● の記号は、行為を強制したり指示する内容を示しています。<br>具体的な強制内容は、文章や絵で示します。<br>左図の場合は、「差し込みプラグをコンセントから抜く」事を示しています。 |

| ⚠ 警告                                                                          |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ・電源プラグを抜いたり差ししたりする際は濡れた手で行わないでください。感電の恐れがあります。                                |  |
| ・電源プラグにホコリや異物などが付いていた場合は取って差し込んでください。また電源プラグを抜くときは電源コードは持たずに電源プラグを持って抜いてください。 |  |
| ・電源コードを引っ張ったり、折り曲げたり、加工したり、乱暴に扱わないでください。また物は載せないでください。                        |  |
| ・破損した電源コードは使用しないでください。                                                        |  |
| ・アースをとってください。感電の恐れがあります。                                                      |  |

| <div style="text-align: center;">  <b>警告</b> </div> |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>•使用電源は銘板に表示されている電圧でご使用ください。表示電圧以外で使用しますと火災、感電、故障の原因になります。</p>                                                                    |    |
| <p>•マグネシウム、チタン、亜鉛、アルミニウムや化学物質などの爆発性粉塵、ガス、蒸気がある場所では使用しないでください。爆発、火災の原因になります。</p>                                                     |    |
| <p>•ガソリン、ベンジン、シンナー、灯油、塗料などや、その他引火性のもの、爆発の恐れのあるものの近くでは使用しないでください。爆発、火災の原因になります。</p>                                                  |    |
| <p>•酸欠防止機器として使用する場合は、作業者1人当たり1分間に10m<sup>3</sup>/minの空気量を確保できる機種を使用してください。空気の量が少ないと故障、死亡事故の原因になります。</p>                             |    |
| <p>•延長コードは許容電流10A以上の物で20m以内の長さの物を使用してください。</p>                                                                                      |    |
| <p>•ハネが回転しているときは、指や物などを入れたり、当てたりしないでください。ケガや故障の原因になります。</p>                                                                         |    |
| <p>•使用する際、保護ガードは外さないでください。ケガや故障の原因になります。</p>                                                                                        |    |
| <p>•指定された製品仕様、使用方法以外では使用しないでください。感電、火災、漏電、故障の原因になります。</p>                                                                           |   |
| <p>•温度、湿度が高い場所では使用しないでください。使用環境は温度範囲0℃～40℃、湿度80%以下でご使用ください。</p>                                                                     |  |
| <p>•雨水のかかる場所や直射日光・高温多湿の場所での使用は避けてください。また火気には近づけないでください。絶縁劣化による感電、漏電、火災の原因になります。</p>                                                 |  |
| <p>•トナー、合成樹脂、金属粉、セメント粉、カーボン、溶接機、グラインダーから発生する火花等を含んだ空気を吸わせないでください。感電、火災の原因になります。</p>                                                 |  |

| <div style="text-align: center;">  <b>注意</b> </div> |                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>•別売りのフレキシブルダクトを使用する際は極端に何回も曲げると、過熱焼損や火災の原因になりますのでできる限り直線で張りを持たせて使用してください。</p>                                                       |  |
| <p>•本機の吸気口や排気口をフィルターなどの障害物で塞いで使用しないでください。モーターが過熱して焼損や火災の原因になります。</p>                                                                   |  |

| ⚠ 注意                                                                 |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ・モーターはハネの回転で冷却されます。モーター単体だけの使用は冷却されず、過熱してしまい、焼損や火災の原因になりますのでやめてください。 |  |
| ・振動がない安定している場所で水平に置いて使用してください。                                       |  |
| ・本体が異常な振動をした場合は、すぐに使用を中止して、本体の点検をしてください。                             |  |

## 【仕様】

### 200mm軸流送排風機 NJF-200V

|       |                        |                       |
|-------|------------------------|-----------------------|
| 電 源   | 100V50Hz               | 100V60Hz              |
| 回 転 数 | 2900min <sup>-1</sup>  | 3480min <sup>-1</sup> |
| 電 流   | 2.35A                  | 1.80A                 |
| 消費電力  | 130W                   | 155W                  |
| 風 量   | 25m <sup>3</sup> /min  | 30m <sup>3</sup> /min |
| 電源コード | 約2m                    |                       |
| 本体寸法  | 幅340mm×奥行265mm×高さ310mm |                       |
| 質 量   | 約8.8kg                 |                       |

屋内用

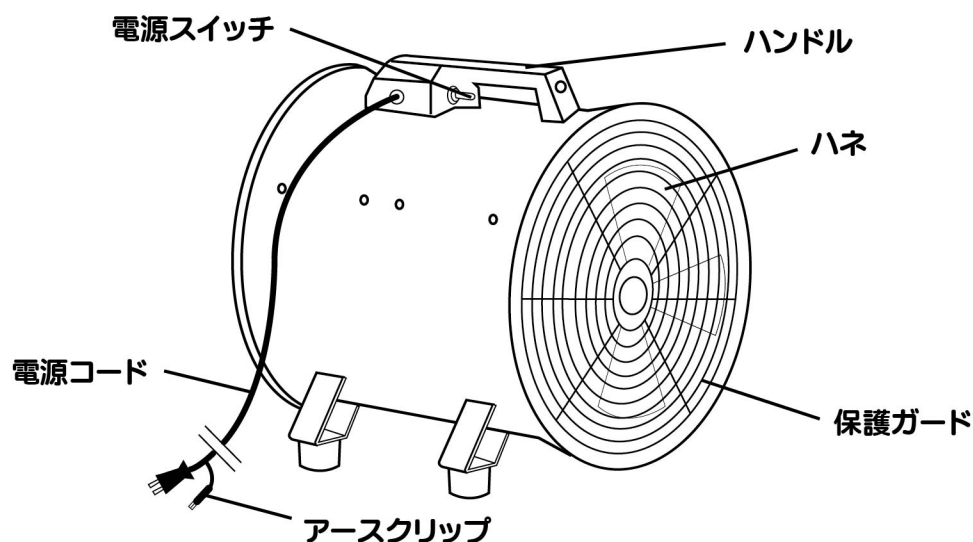
### 300mm軸流送排風機 NJF-300V

|       |                        |                       |
|-------|------------------------|-----------------------|
| 電 源   | 100V50Hz               | 100V60Hz              |
| 回 転 数 | 2860min <sup>-1</sup>  | 3450min <sup>-1</sup> |
| 電 流   | 3.80A                  | 4.65A                 |
| 消費電力  | 280W                   | 460W                  |
| 風 量   | 67m <sup>3</sup> /min  | 79m <sup>3</sup> /min |
| 電源コード | 約2m                    |                       |
| 本体寸法  | 幅370mm×奥行340mm×高さ400mm |                       |
| 質 量   | 約12.8kg                |                       |

屋内用

※上記はフレキシブルダクトを取り付けていない状態(本品単体)での値です。

## 【各部名称】



## 【使用前の準備】

差し込みプラグをコンセントに確実に差し込んでください。その際、漏電ブレーカ(市販品)を設置する事をおすすめします。また、アースクリップが付いていますので、必ずアースをとってください。

## 【使用方法】

1. 用途に合わせて、本体のハネ側の吸気口、モーター側の排気口の方向を決めて設置してください。
- ※1  
2. 別売りにてフレキシブルダクトを用意しております。必要に応じて本体の吸気側、排気側に接続してください。詳しくは【フレキシブルダクトの接続方法】をご覧ください。
3. 準備が完了しましたら電源プラグが差し込んであることを確認して電源スイッチをONにしてください。  
また、本体は水平で安定性がある場所に設置し、近くに障害物を置かないでください。

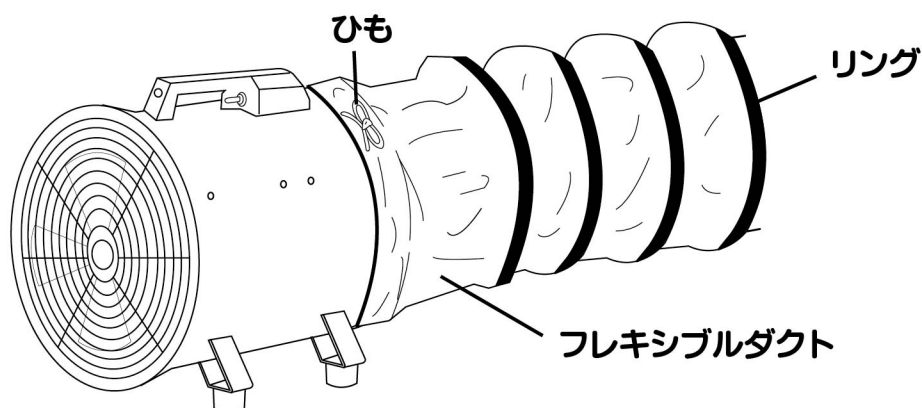
※1

## 【別売りフレキシブルダクトのご案内】

| 製品名                          | 型番     | 長さ    | 入数 | JANコード        | 適合機種     |
|------------------------------|--------|-------|----|---------------|----------|
| 軸流送排風機用<br>フレキシブルダクト(200mm用) | FD-200 | 最大約5m | 1  | 4511340110183 | NJF-200V |
| 軸流送排風機用<br>フレキシブルダクト(300mm用) | FD-300 | 最大約5m | 1  | 4511340110190 | NJF-300V |

## 【フレキシブルダクトの接続方法】

1. 本体をフレキシブルダクトのひもが付いている方に差し込み、ひもを確実に縛ってください。
2. フレキシブルダクトを複数使って延長する場合は、本体に接続してあるフレキシブルダクトのリング側を内側にして、延長するフレキシブルダクトのひも側を外側にして縛ってください。フレキシブルダクトは極端に曲げないでできる限り直線にして張りが出るようにしてください。



## 【清掃について】

- ・長時間、使用しますとハネにゴミやほこり、油などが付きますのでコンセントから電源プラグを抜いて定期的に清掃、点検を行ってください。ハネにゴミやほこり、油などが付いたまま使用しますとバランスが悪くなり本体の振動やモーターの異音などが発生します。
- ・清掃や点検をしても本体の振動やモーターの異音などがおさまらないときは使用を中止してください。

## 【安全装置】

- 本製品はサーマルプロテクター(復帰式過熱保護装置)付きモーターを使用しております。  
モーターが異常発熱すると自動的にモーターが停止し、モーター温度が下がると回転し始めます。  
度々このような症状が出ましたら、使用を止め、お買い上げの販売店にご連絡ください。

## 【トラブルと原因】

- 故障かなと思ったらまず確認してください。

| 故障の種類              | 原 因                                                                      |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| スイッチを入れてもまったく動かない。 | ●延長コードが長すぎる。<br>●差し込みプラグがコンセントに正しく差し込まれていない。<br>●電源コードが切れている。または傷が入っている。 |
| 運転中に異音がする。         | ●設置場所が不安定。<br>●ハネにゴミやほこり、油などの異物が付いている。                                   |
| 運転中に止まる。           | ●電圧が低い。<br>●使用している場所が高温になっている。<br>●本体の近くに障害物がある。                         |

【安全点検】

●安全のために定期的に点検してください。

| 症 状                             | 対 策              |
|---------------------------------|------------------|
| ゴミ、ほこり、油、異物などがハネやガードに付いている。     | 清掃する。【清掃について】参照。 |
| ハネが変形していたり、亀裂が入っていたりする。         | 新しいハネに替える。       |
| 電源コード、差込プラグに傷が入っていたり、変形していたりする。 | 新しい電源コードに替える。    |
| 焦げたにおいがする。                      | 使用を中止し、電源プラグを抜く。 |
| 回転時に異常音がする。                     |                  |
| 電源コードを移動させると通電しなくなる。            |                  |
| スイッチを入れても回転しない。                 |                  |
| 異常に熱くなる。                        |                  |

## 株式会社 ナカトミ

〒382-0836 長野県上高井郡高山村大字高井6445番地2

●商品についてのお問い合わせは「お客様相談窓口」までご連絡ください。

**お客様相談窓口 TEL. 026-245-3105 FAX. 026-248-7101**

受付時間10:00～12:00 13:00～17:00(土・日・祝日を除く)

※製品は改良等のため予告なく外観・仕様等を変更することがあります。