

お客様へ

このたびはネポン製品をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。

この商品を安全に正しく使用していただくために、お使いになる前にこの「取扱説明書」をよくお読みになり、十分に理解してください。

お読みになった後は大切に保管し、必要なときにお読みください。

工事をされる方へ

- ◎この「取付・取扱説明書」をよくお読みになり、正しく取り付けてください。
- ◎工事完了後、試運転をして異常がないことを確認して、お客様に使用方法・点検について十分に説明してください。
- ◎この「取付・取扱説明書」は必ずお客様にお渡しください。

- ◎この製品は日本国内専用です。国外では使用しないでください。
- ◎この製品は施設園芸用です。他の用途には使用しないでください。

もくじ

<p>1 安全上のご注意.....2</p> <p>2 各部の名前とはたらき.....3</p> <p>3 取り付け.....3</p> <p style="padding-left: 20px;">3-1 取り付け場所の選定.....3</p> <p style="padding-left: 20px;">3-2 取り付け方法.....4</p> <p>4 電気工事.....5</p> <p style="padding-left: 20px;">4-1 注意事項.....5</p> <p style="padding-left: 20px;">4-2 配線.....5</p> <p>5 試運転.....6</p>	<p>6 使用方法.....6</p> <p>7 日常の点検・お手入れ.....7</p> <p style="padding-left: 20px;">7-1 日常の点検.....7</p> <p style="padding-left: 20px;">7-2 お手入れ.....7</p> <p>8 保管.....7</p> <p>9 仕様.....8</p> <p>■ 定期点検・お客様登録..... 10</p> <p>■ 保証とアフターサービス..... 11</p>
--	---

製品型式記号と意味

お買い上げいただいたネポンVファンの型式は、以下のような意味を表しています。

取扱説明書の中で、型式の違いにより説明内容が異なる場合があります。

製品側面に貼り付けてある主銘板をご覧ください。

NVF	-	350	T	M
①		②	③	④

①製品	ネポンVファン
②ファン径	350cm
③電源	三相
④地域限定	M

1 安全上のご注意

■ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容ですので、必ずお守りください。

表示と意味は、次のようになっています。

 **警告 (WARNING)**

誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

 **注意 (CAUTION)**

誤った取り扱いをすると、人が軽傷を負う可能性や物的損害*の発生が想定される内容を示します。

*物的損害とは、業務用施設や栽培物および動植物にかかわる拡大損害を意味します。

図記号の意味は、次のようになっています。



禁止

禁止(してはいけないこと)を示します。
具体的な禁止内容は、○の中や近くに絵や文章で示します。



必ず行う

強制(必ずすること)を示します。
具体的な強制内容は、●の中や近くに絵や文章で示します。

ネポン指定以外の部品などの 取り付けについて

ネポン指定以外の部品などの取り付けおよび使用は、製品の性能を損ねる改造行為となります。改造を行った場合、弊社は保証期間内でも製品に関する一切の責任を負いません。ネポン指定以外の部品などの使用による事故、機器の故障およびその他のトラブルなどは、すべてお客様の責任の範囲で処置いただくこととなります。

警告 (WARNING)



禁止

施設園芸用以外で使用しない
この製品は施設園芸専用です。他の用途には使用しないでください。
事故や故障のおそれがあります。



必ず行う

取り付け・電気工事は必ずお買い上げの販売店または工事店に依頼すること
施工不備により、感電、漏電、動作不良、または火災のおそれがあります。



アース線を
必ず接続する

アース工事(D種接地工事)を確実にこなう
感電するおそれがあります。



必ず行う

**【高所取付専用】地面から2.5m以上の高所に
取り付ける**



必ず行う

指定部品を使用し、固定する
この製品は必ず指定部品により固定してください。
重大な事故のおそれがあります。



接触禁止

回転部に手や物を近づけない
巻き込まれてけがをするおそれがあります。



禁止

異常(異音・異臭)を感じたときは使用を中止し、お買い上げの販売店または工事店に連絡する
感電や火災のおそれがあります。

注意 (CAUTION)



水ぬれ禁止

雨水・散水がない場所で使用する
感電や故障のおそれがあります。



分解禁止

分解・修理・改造はしない
ご自分で修理などを行い、使用されると事故のおそれがあります。

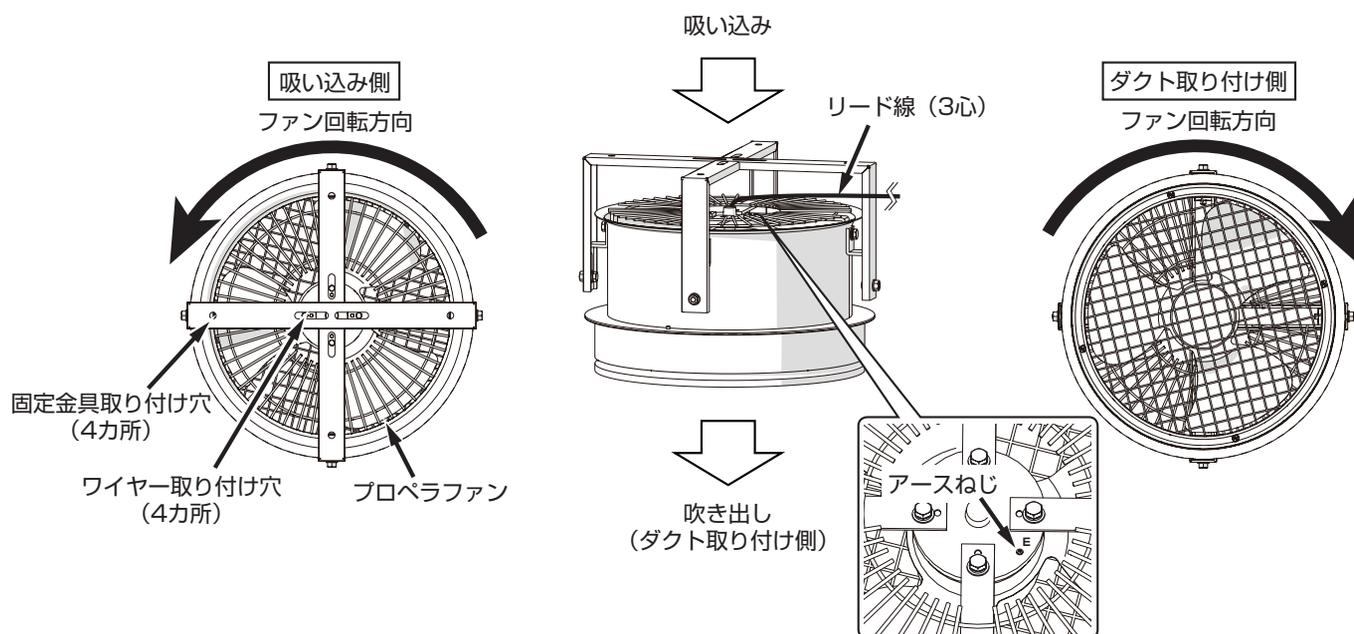


禁止

電圧調整による回転制御はしない
機器が焼損するおそれがあります。

2

各部の名前とはたらき



3

取り付け



警告

回転部に手や物を近づけない
巻き込まれてけがをするおそれがあります。

取り付け後に固定状況を確認する
事故やけがのおそれがあります。



注意

お手入れや点検の前に、元電源を切る
感電やけがのおそれがあります。

異常（異音・異臭など）発生時は使用しない
故障の原因や、部品の落下によりけがをするおそれがあります。

3-1 取り付け場所の選定

■取り付け場所が悪いと故障や事故の原因になります。次のような場所には取り付けないでください。



禁止

- ◎地面から高さ2.5m未満の場所
- ◎垂直に取り付けできない場所
- ◎雨水や散水などの水が直接かかる場所
- ◎点検ができない場所
- ◎製品（質量 10kg）に耐えられない構造物
- ◎海に近く塩害をうける場所

■ファン吸込口上部の空間を30cm以上確保してください。

3-2 取り付け方法

① ボルトを用意する

◎ハウス骨材寸法を確認して、市販の鋼製全ねじボルト（M8）を用意してください。

② 取り付けの準備をする

- ①カーテンなどのハウス資材を、ファンに巻き込まないように固定します。
- ②ファンにチェーンなどを取り付け、施工時の落下防止対策をします。

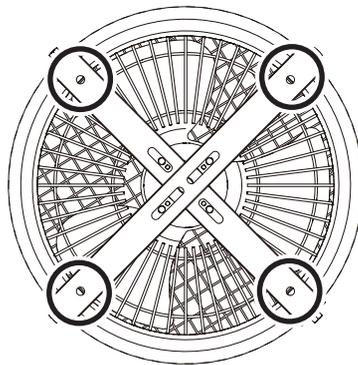
③ ファンを取り付ける

- ◎安全のため、必ず以下の手順でファンを取り付けてください。
- ①市販の鋼製全ねじボルト（M8）を固定金具取り付け穴（4カ所）に固定します。
ナットは2個使用してください。
 - ②ワイヤーロープをワイヤー取り付け穴と上部固定の柱に通し、落下防止対策をします。

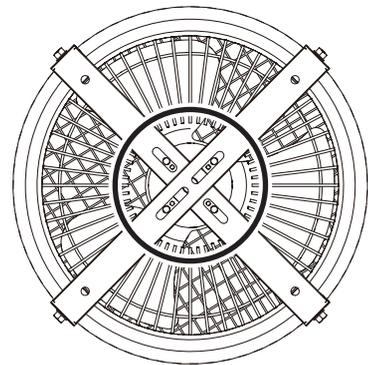
設置例



固定金具取り付け穴 4カ所



ワイヤー取り付け穴 4カ所

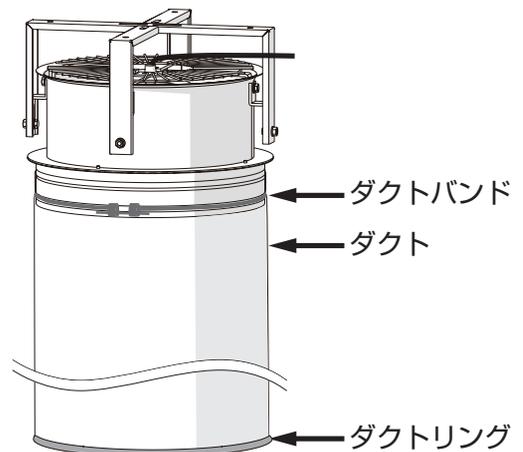


設置例2



④ ダクトを取り付ける

- ①ダクトバンドを使用して、ダクトを取り付けます。
ダクトバンドをしっかりと締めてください。
ダクトが外れると、作物に直接風が当たり、作物障害を引き起こすおそれがあります。
- ②ダクトの下部にダクトリングを取り付けます。



4

電気工事



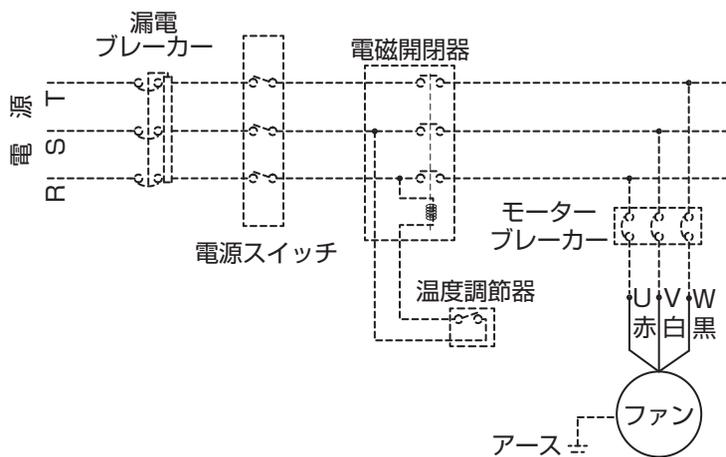
取り付け・電気工事は必ずお買い上げの販売店または工事業者に依頼する
施工不備により、感電、漏電、動作不良、または火災のおそれがあります。

4-1 注意事項

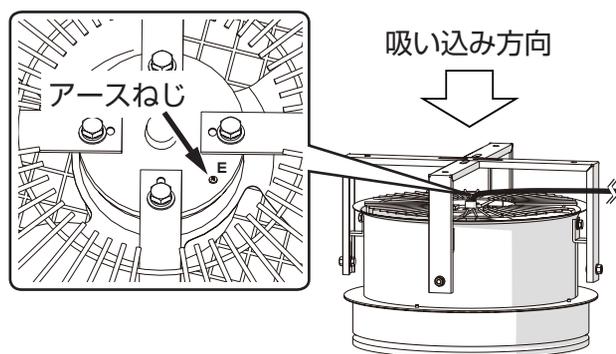
- 電源はAC200V三相です。電源容量に合わせて施工してください。
- 漏電ブレーカーを必ずつけてください。
- モーターおよび配線回路保護のため、製品1台ごとにモーターブレーカーを取り付けてください。
モーターブレーカーは定格電流調整タイプを使用し、電流設定値を0.9 ~ 1.0Aに合わせてください。
- 感電事故を防止するため、必ずアース工事（D種接地工事、接地抵抗100Ω以下）をおこなってください。
- 他の製品の配線と束ねないでください。

4-2 配線

- 図のように接続してください。
- 自動運転をする場合、温度調節器・電磁閉器などをお買い上げのうえ、図のような結線でご使用ください。
- 配線の延長は、銅製、またはステンレス製の接続スリーブを使用してください。



- アースはアースねじに接続します。

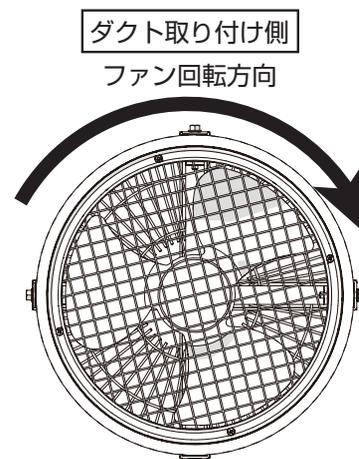


5 試運転

■工事終了後、お客様立ち会いのもと正常に運転できるか試運転をおこなってください。

1. 本体が確実に取り付けられているか
2. 電気工事が正しく施工されているか
3. 運転中、異音や異常振動がないか
4. 回転方向は正しいか

正しい回転方向は、ダクト取り付け側から見て時計回りでです。
逆の場合は元電源のR相とT相を入れ替えてください。



6 使用方法

警告

機器の真下では作業しない

落下するとけがのおそれがあります。

塩素消毒環境や酸、アルカリ、腐食性ガスを含んだ環境で使用しない

腐食により機器が落下や故障・漏電のおそれがあります。

注意

ぬれた手で操作しない

感電のおそれがあります。

回転部に手や物を近づけない

巻き込まれてけがをするおそれがあります。

高湿度の環境で使用しない

漏電や機器故障のおそれがあります。

農薬や水をかけない

感電や機器故障の原因となります。

雷や地震が発生した場合、運転を停止させる

非常時には運転を停止し、安全を確保してください。

定格電圧、定格周波数を超過して使用しない

けがや感電のおそれがあります。

① 運転する

モーターブレーカーを「入」にします。

② 停止する

モーターブレーカーを「切」にします。

7 日常の点検・お手入れ

 警告	シーズン前に取り付け金具で固定されていることを確認する 取り付け金具が緩んでいると製品が落下して重傷を負うおそれがあります。
 注意	日常の点検を必ずおこなう けがや故障のおそれがあります。 日常の点検やお手入れは、元電源を切ってからおこなう 感電やけがをするおそれがあります。

7-1 日常の点検

■以下の項目を確認してください。

- ◎異音や異常振動が発生していないか
- ◎ファンを取り付けている金具やボルトなどに緩みがないか
- ◎取り付け金具や取り付けねじのさびがひどく、破損のおそれはないか
- ◎モータにほこりがたまっていないか

7-2 お手入れ

■定期的に掃除をおこない、ほこりをとってください。

■ダクトは消耗品です。破損した場合は必ず交換してください。
定期的に交換することをおすすめします。

8 保管

 注意	長期間使用しない場合は元電源を切る 火災や感電のおそれがあります。
---	--------------------------------------

■元電源を切ってください。

■点検・お手入れの後、ほこりや水が製品に浸入しないようビニールシートなどで覆ってください。

9

仕様

品名	ネポンVファン		
型式	NVF-350TM	NVF-350T	
電源	AC200V・三相		
周波数	Hz	60	50/60
定格電流	A	0.7	0.8/0.7
消費電力	W	160	130/160
風量	m ³ /min	60.1	50.8/60.1
羽根径	cm	35	
製品質量	kg	10	
外部配線	直付け		
付属品	ビニールダクト 4m、ダクトリング 1個、 ダクトバンド 1個		



定期点検・お客様登録

定期点検について



注意

- 定期的に点検・整備を受けてください
整備不良がありますと、事故のおそれがあります。

この製品は、定期点検が必要です。

この製品の性能を維持し、お客様が安全にお使いいただくために、定期点検（有料）をお受けください。

定期点検のお申し込み、内容や手続きに関するお問い合わせは、お近くのネポン営業所、またはサービスセンターまでご連絡ください。

また、製品に同封の「点検・修理申込書」でも直接お申し込みいただけます。必要事項をご記入のうえ、FAX（フリーダイヤル）にてお申し込みください。

定期点検のお申し込み・お問い合わせは…

お近くのネポン営業所

または

サービスセンター

FAXによる定期点検のお申し込みは…

FAX  0120 - 926413

お客様登録について

ネポン製品をご購入いただいたお客様には、「お客様登録」をお願いしております。

「お客様登録」をしていただきますと、定期点検のご案内や、お使いの製品についての重要なお知らせなどをお届けします。

製品に同封の「お客様登録用紙」に必要事項をご記入のうえ、FAX（フリーダイヤル）にてご登録いただくか、ネポンホームページの登録フォームよりご登録いただきますようお願いいたします。

FAXによるお客様登録は…

FAX  0120 - 926413

インターネットによるお客様登録は…

<http://www.nepon.co.jp/>



保証とアフターサービス

保証について

- この製品は、保証書を添付していません。
保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ずお確かめのうえ、お買い上げの販売店からお受け取りください。
内容をよくお読みいただき、大切に保管してください。
- 保証期間は、お買い上げ日から1年です。
保証期間中でも有料となる場合があります。詳しくは保証書をご覧ください。

補修用性能部品の保有期間

この製品の補修用性能部品の保有期間は、製造打ち切り後12年です。
補修用性能部品とは、その製品の性能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼される時

ご使用中に異常が生じたときは、お使いになるのをやめ、元電源を切って（電源プラグがある場合は、電源プラグを抜いて）ください。
修理のお申し込み、ご相談やお問い合わせは、お買い上げの販売店、またはお近くのネポン営業所にご連絡ください。
製品に同封の「点検・修理申込書」でも直接修理をお申し込みいただけます。
必要事項をご記入のうえ、FAX（フリーダイヤル）にてお申し込みください。

■保証期間中は…

修理に関しては保証書をご覧ください。
保証書の規定に従って修理させていただきます。

■保証期間が過ぎているときは…

修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。

■修理料金の仕組み

修理代は技術料・部品代・交通費から構成されています。

技術料…故障した商品を正常に修復するための料金です。

部品代…修理に使用した部品代金です。

交通費…車両・移動に必要な料金です。

■ご連絡いただきたい内容

- 品名 ●型式
- お買い上げ日（年月日）
- 故障の状況（できるだけ具体的に）
- お名前 ●電話番号
- ご住所（付近の目印などもあわせてお知らせください）
- 訪問希望日

修理のご用命は…

お買い上げの
販売店

または

お近くの
ネポン営業所

ご相談

サービスセンター

☎(046) 247-3195

月曜日～金曜日 9:00～17:00

FAX  0120-926413

お買い上げ年月日／

年 月 日

お買い上げ販売店／

電話番号 () -

お客様へ

お買い上げ年月日、
販売店名を記入してください。
サービスを依頼される時、
お役に立ちます。

ネポン株式会社

〒150-0002 東京都渋谷区渋谷1丁目4番2号

URL : <http://www.nepon.co.jp/>