

# CONTENTS

Important Instructions .....	2
Features .....	6
Stand Assembly & Adjustment .....	7
Getting Started .....	8
Cleaning .....	10
Troubleshooting .....	12



533DC

633DC

683DC

# READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING.

## IMPORTANT INSTRUCTIONS

This owner's guide and any additional inserts are considered part of the product. They contain important information about safety, use, and disposal. Before using the product, please familiarize yourself with all operating and safety instructions. Please keep all documents for future reference and pass these documents on, together with the product, to any future owner. Please refer to [vornado.jp](http://vornado.jp) for the most current version of our owner's guide.

**The following Warning messages are throughout this owners guide:**

## DANGER

**Indicates a hazard with a HIGH level of risk which, if not avoided, will result in death or serious injury. Please pay special attention to any instructions given to avoid this threateningly dangerous risk.**



## WARNING

**Indicates a hazard with a MEDIUM level of risk which, if not avoided, could result in death, serious injury, minor or moderate injury or potential property damage.**

## IMPORTANT INSTRUCTIONS

Indicates additional information that will assist in the care of handling of the device.

The following symbols indicate precautions that must be followed:

-  Indicates actions that **must not** be done.
-  Indicates actions that **must** be done.

**Risk of fire. Your appliance (Model 683DC only/ not available in Japan) is equipped with a detachable power supply. Use only the power supply unit provided with the appliance.**

**INTENDED USE:** This product is intended to circulate the air in indoor living spaces only. Model 683DC (not


available in Japan) is intended for floor use only. This product is not intended for commercial or industrial uses.

The manufacturer assumes no responsibility for damage caused by failure to follow these instructions or improper product use. Any such actions will invalidate the product warranty.




**WARNING** – When using electrical appliances, basic precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock and injury to persons, including the following:

## WARNING

**Risk to Children and Other at Risk Groups of People.**




-  This appliance can be used by children aged from 12 years and above. This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use

of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

-  Children shall not play with the appliance.
-  Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
-  This product and its packaging material are not toys and should be kept out of reach of children.

## WARNING

**Risk from Unintended Use and Handling. Please take care to follow these guidelines to avoid risks to people or property.**

-  **Do Not** use this product outdoors or directly exposed to weather.
-  **Do Not** use this device if condensation is present. If the product is brought in from the cold to a warm area (e. g., during transport), condensation can occur within the unit. Let the device reach room temperature, before using it.
-  **Do Not** use this product on wet surfaces. Do not use this product in a bathtub, shower or locate product where it may fall into a bathtub, laundry,

swimming pool or other water container.

- ⊘ **Do Not** immerse this product in water or allow water to drip into the motor housing.
- ⊘ **Do Not** use near furnaces, fireplaces, stoves or other high-temperature heat sources.
- ⊘ **Do Not** position this product too close to draperies or other loose fabrics as they may be drawn into the product, cutting off airflow and damaging the motor.
- ⊘ **Do Not** carry this product by the cord, or use the cord as a handle as it can damage internal wiring. Do not unplug product by pulling on cord or place the cord under strain. To unplug, grasp the plug, not the power cord.
- ⊘ **Do Not** run cord under carpeting. Do not cover cord with throw rugs, runners, or similar coverings.
- ⊘ **Do Not** route cord under furniture or appliances. Arrange cord away from traffic area and where it will not be tripped over. To avoid a tripping hazard, safely coil/store the power cord.
- ⊘ **Do Not** tamper with or modify this product in any way.
- ⊘ **Do Not** allow the power cord to come in contact with water or wet locations.
- ⊘ **Do Not** place power cord near heat sources, such

as heaters or radiators.

ⓘ **ELECTRICAL CONNECTION:** Only a proper 100V~50/60Hz AC outlet may be used to connect to public power supply.

### **DANGER**

**Risk from Electrical Shock. Contact with wires or components that are under voltage could be potentially fatal!**

- ⊘ **Do Not** touch the product with wet or damp hands.
- ⊘ **Do Not** operate any product with a damaged cord or plug or after the product malfunctions, has been dropped or damaged in any manner. Discard product, or return to NF Imports for examination and/or repair in order to avoid a hazard.
- ⓘ If the supply cord is damaged, it must be replaced by NF Imports in order to avoid a hazard.
- ⊘ **Do Not** stretch the power cord or put the cord under strain.
- ⓘ Disconnect the fan from main power supply before removing the guard.
- ⊘ **Do Not** insert or allow foreign objects to enter any input or output opening as they may cause risk of

electric shock or fire, or damage the product.

- ⓘ Turn off all controls before unplugging. Unplug from wall outlet if not in use for extended periods of time.
- ⊘ **Do Not** open appliance housing while product is plugged in. Due to the risk of electrical shock, all servicing requests should be made with NF Imports. Only original replacement parts may be used.
- ⓘ For safety reasons, always unplug the unit in the event of a thunderstorm.

### **WARNING**

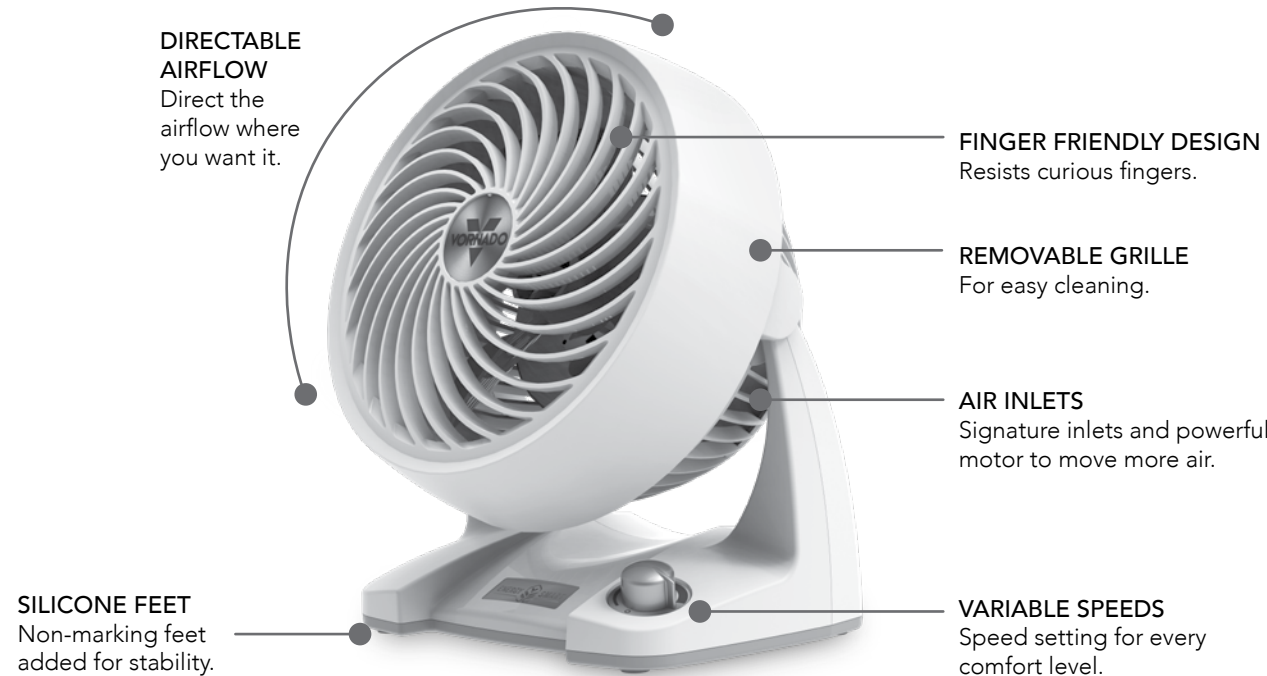
**Risk from Improper Installation: Follow all instructions to avoid personal injury and property damage.**

- ⓘ Ensure that wall power outlet is easily accessible so unit can be disconnected during an emergency.
- ⊘ To reduce the risk of fire or electrical shock, do not use this product with any external (solid state) speed control device.
- ⊘ To reduce the risk of fire or electric shock and injury to persons, do not use in a window.

## **SAVE THESE INSTRUCTIONS**

# FEATURES

**Tip** Save energy by maximizing the performance of heating and cooling systems. When you use a Vornado Air Circulator, you will not have to set your summertime thermostat as low or your wintertime thermostat as high.

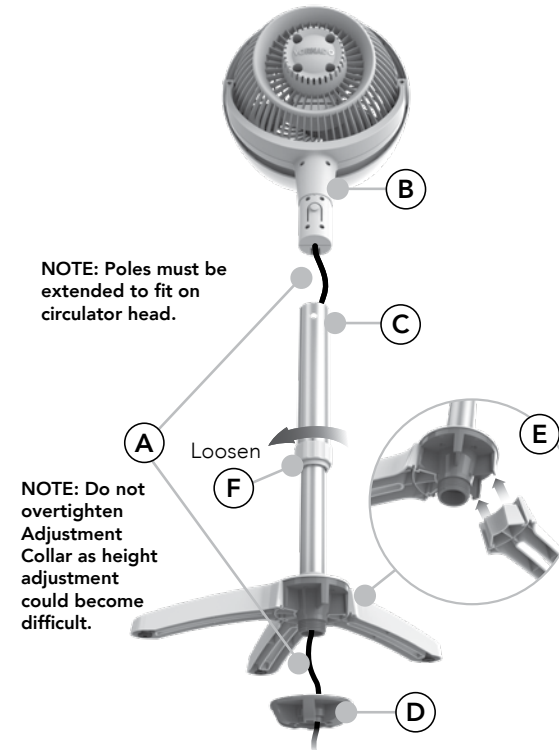


# STAND ASSEMBLY & ADJUSTMENT

(MODEL 683DC) *Not available in Japan. No tools required.*

## STAND ASSEMBLY

1. Place the circulator head face down on the ground on a soft surface.
2. The upper pole and lower pole are pre-assembled with the Fastening Nut (D) secured on the underside of the base. Rotate Fastening Nut counter-clockwise to remove and set aside.
3. Loosen the Adjustment Collar (F) by gently rotating it counter-clockwise. Extend the poles by 3-4 inches and retighten collar.
4. Insert power cord (A) into the top of Pole and pull through the bottom.
5. Push the circulator head into the pole. Push until the Lock Release Button (B) snaps through the Hole (C).
6. Assemble Legs onto the base of Pole by pushing each Leg onto the grooves (E). Replace Fastening Nut (D) by rotating clockwise to secure all the Legs in place.

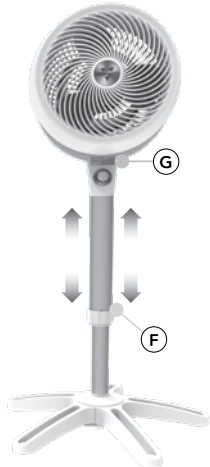


## HEIGHT ADJUSTMENT (81 - 96 CM)

1. Support the Circulator Head (G) with one hand. Use your other hand to loosen the Adjustment Collar (F) by gently rotating it counter-clockwise.
2. Slowly raise or lower the Pole to the desired height and secure into position by rotating the Adjustment Collar clockwise until tight.

**Note:** Before adjusting the height or rotating the head, check that the power cord is not tangled and able to move freely.

After adjusting height, ensure that the Adjustment Collar is fully tightened and engaged to ensure Circulator Head does not rotate and bind power cord.



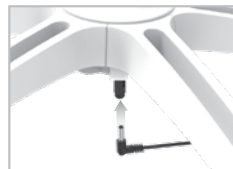
# GETTING STARTED

(MODEL 683DC) *Not available in Japan.*

## CORD CONNECTION

1. Insert the DC power adapter cord connector into DC receiver that extends from the bottom of the circulator. (See FIGURE A)
2. Plug the wall adapter into the power outlet.

## FIGURE A

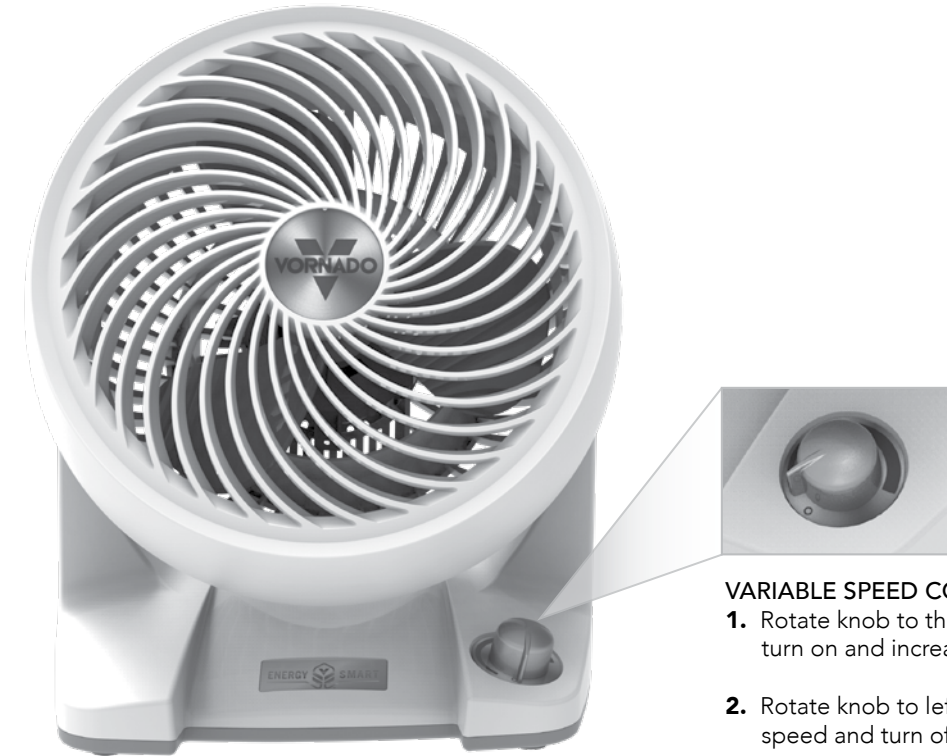


## VARIABLE SPEED CONTROL

1. Rotate knob to the right to turn on and increase speed.
2. Rotate knob to left to lower speed and turn off.

# GETTING STARTED

(MODELS 533DC & 633DC)



## VARIABLE SPEED CONTROL

1. Rotate knob to the right to turn on and increase speed.
2. Rotate knob to left to lower speed and turn off.

# CLEANING

## GRILLE REMOVAL *Screwdriver required.*

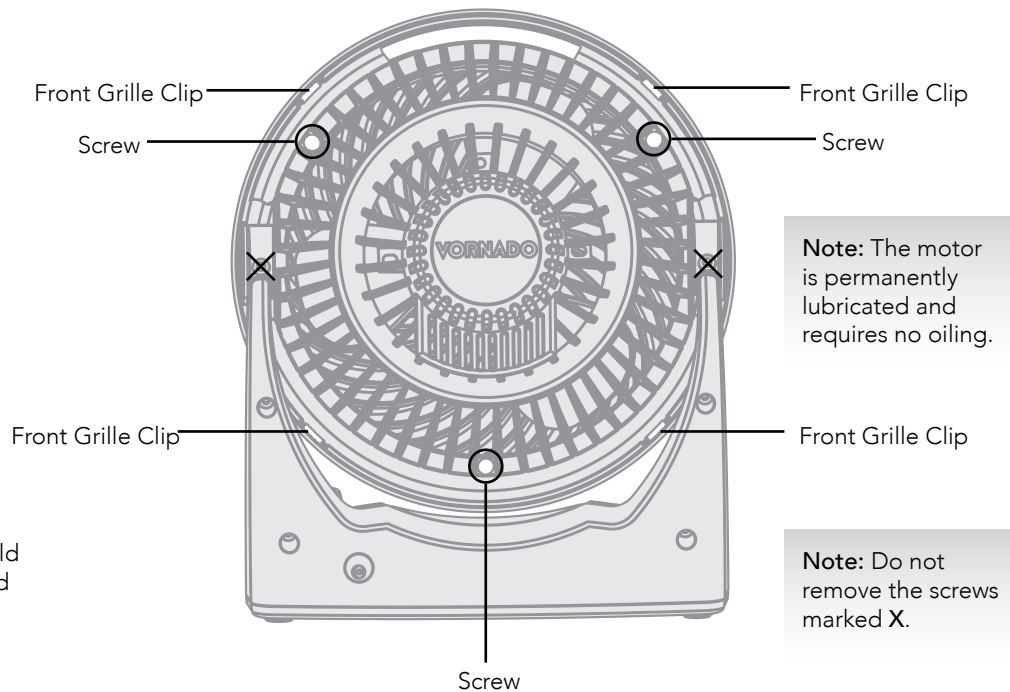
**⚠ WARNING:** To reduce the risk of electrical shock and injury to persons, unplug the circulator before removing grille.

1. Remove the 3 screws located in between the ribs of the inlet grille at roughly 10, 2, and 6 o'clock positions. Screw locations are also indicated with an arrow (→) on the circulator. **Do Not remove the 2 screws on the pivot arms.** Release the Front Grille Clips located at the 2, 5, 7 and 10 o'clock positions. For more information, please check the product page on our website([www.vornado.jp](http://www.vornado.jp)).

2. Dust or wash Front Grille with a mild dishwashing soap. Do not place grille in the dishwasher. The excessive heat can distort the plastic.

3. To reattach - align the Front Grille Clips with the holes and firmly snap each clip back into place. Replace all the screws.

**Tip** Use the brush attachment on your household vacuum cleaner to vacuum any accumulated dust off the Front Grille and Air Inlets.



**Note:** The motor is permanently lubricated and requires no oiling.

**Note:** Do not remove the screws marked X.

# CLEANING

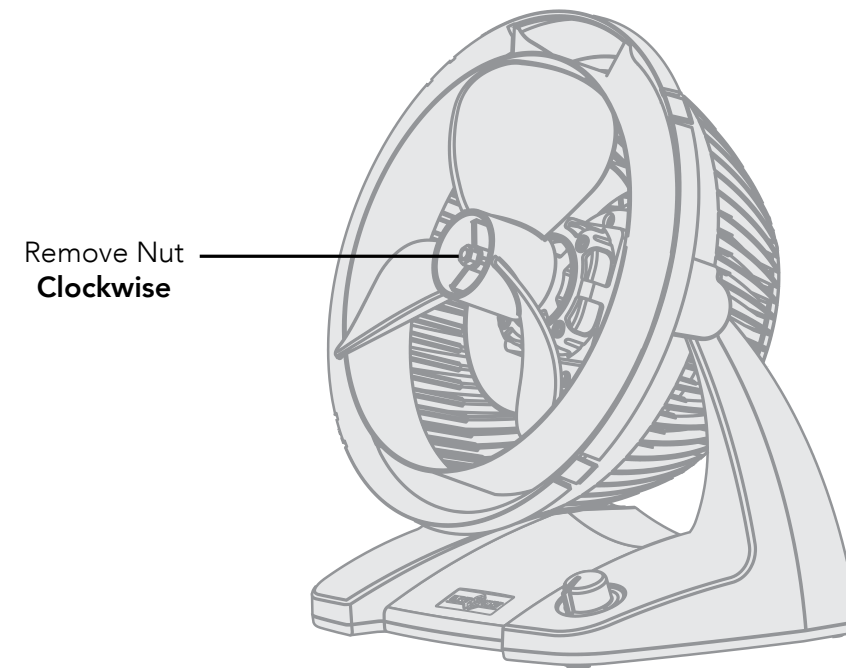
## BLADE REMOVAL *Pliers recommended.*

**⚠ WARNING:** To reduce the risk of electrical shock and injury to persons, unplug the circulator before removing blade.

1. First, remove the nut from the shaft by turning the nut **clockwise** to loosen. Pull the blade straight out from the shaft.

2. Wipe the Blade with a damp cloth. If your circulator is used in a greasy environment, such as a kitchen, mild soap or a common household cleaner may be necessary. Do not use solvents. Do not place blade in the dishwasher. The excessive heat can distort the plastic.

3. To reattach - be certain the flat side of the shaft aligns directly with the corresponding flat side on the blade's socket. Push the blade all the way on the shaft until it bottoms out. **Do not use a hammer as this could result in bearing damage.** Reinstall nut.



# TROUBLESHOOTING

## PROBLEM

## POSSIBLE CAUSE AND SOLUTION

The unit fails to power on.

Unit is not plugged in. Plug Power Cord into electrical outlet.

Model 683DC Only - Ensure the AC power cord is plugged into the power supply and ensure DC power cord is plugged into the circulator.

Ensure unit fan speed setting is selected.

Unit is damaged or in need of repair. Cease usage and unplug. Contact Consumer Service for assistance.

The outlet is worn or damaged. Try another outlet or contact a qualified electrician.

Airflow is weak or slow.

Unit set to a low speed setting. Adjust to a higher speed setting.

Airflow is blocked. Remove obstruction.

Adjust direction of airflow towards the user.

製品には万全を  
期しております。

万が一不具合  
がありましたら、  
下記へご連絡く  
ださい。

vornado.jp  
0120-390-747  
info@vornado.jp

# 目次

安全上のご注意 .....	15
特徴 .....	18
スタンドの組み立て方と高さの調整 .....	19
ご使用方法 .....	20
お手入れ方法 .....	22
故障かな? .....	24

## ご使用前に必ずすべてお読みください。

### 安全上のご注意

本取扱説明書およびその他添付書類は、本製品の付属品であり、安全上のご注意、ご使用方法、処分方法などの重要事項が記載されています。本製品を安全に正しくご使用いただくために、ご使用前に必ずお読みください。また、これらの書類は大切に保管し、所有者が変わる際には本製品に添付してお渡してください。取扱説明書の最新版については、vornado.jpをご確認ください。

本取扱説明書では次のような注意事項を記載しています。

### ⚠ 危険

この欄は誤った取扱いをした際に、死亡や重傷を負う危険性の高い項目を示しています。危険防止のためこれらの警告は必ずお守りください。

### ⚠ 警告

この欄は誤った取扱いをした際に、死亡や重傷、傷害または物的損害を負う危険性が中程度ある項目を示しています。

### ⚠ 注意

この欄は本製品の取扱いに関する追加の情報を示しています。

使用上お守りいただく内容を図記号で説明しています。

- ⓪ してはいけない内容を示しています。
- Ⓛ しなければならない内容を示しています。

**火災の危険性があります。本製品(モデル683DCのみ/日本未発売)には着脱式のアダプターがついています。本製品備え付けのアダプター以外は使用できません。**

使用目的: 本製品は一般家庭、オフィスなど屋内用です。業務用ではありません。モデル683DC(日本未発売)は床置きでのみ使用してください。本取扱説明書に従わず、本製品を目的外の用途に使用された場合、または不当に製品を改造された場合に生じる損害または傷害について、メーカーは一切責任を負いません。またそのような場合、本製品に関する保証の適用外となります。

**警告-** 火災、感電、ケガなどを防止し、安全に正しくご使用いただくために、以下の注意事項を守ってください。



## ⚠ 警告

子どもや不慣れな方への危険性:

- ❶ 本製品の対象年齢は12歳以上です。安全にご使用いただくために、身体的、知覚的、精神的なハンディキャップのある方(子どもを含む)や不慣れな方がご使用になる場合は、責任を持てる方の指導または監督のもとお使いください。
- ❷ お子様が本製品で遊ばないようにしてください。
- ❸ 本製品のお手入れは、お子様だけで行わないでください。必ず責任を持てる方が付き添ってください。
- ❹ 本製品および梱包材は玩具ではありません。お子様の手の届く場所に保管しないでください。

## ⚠ 警告

誤った取扱いをした場合に生じる危険性: 人的及び物的損害を負わないよう次の指示に従ってください。

- ❶ 屋外や天候の影響を直接受ける環境では使用しないでください。
- ❷ 結露が生じている場合には、本製品を使用しないでください。温度の低い環境から高い環境に移動させた場合(配送、運搬した場合)に本体内部に結露が生じることがありますので、本体が室温になってからご使用ください。
- ❸ 本製品を濡れた場所で使用しないでください。浴室、ま

た浴槽・洗濯機・プールなどの水に落ちる可能性のある場所では使用しないでください。

- ❶ 本製品を水に浸けないでください。また、モーター部分に水が入らないように注意してください。
- ❷ ヒーター・ストーブなどの暖房器具やコンロの熱が本製品に当たる場所で使用しないでください。
- ❸ カーテンなどの布の近くで使用しないでください。本製品に布が巻き込まれて空気の流れが妨げられ、モーターが破損する恐れがあります。
- ❹ 電源コードのみを持って本製品を移動させないでください。電源コードを引っ張ると芯線が破損する可能性があります。またプラグをコンセントから抜く際は、電源コードを持たず必ずプラグを持って抜いてください。
- ❺ 電源コードは、絨毯の下を這わせたりラグなどの敷物で覆ったりしないでください。
- ❻ 家具や家電機器など重いものを電源コードの上に載せないでください。電源コードにつまづくことがないように出入りの多い場所には設置しないでください。つまづかないように電源コードをまとめたり収納したりしてください。
- ❼ 本製品の分解、修理、改造は一切行わないでください。
- ❽ 電源コードを水や濡れた場所に触れさせないでください。
- ❾ 電源コードを暖房器具の熱が当たる場所に置かないでください。

❶ 電源:必ず100V 50/60Hzのコンセントをご使用ください。

## ⚠ 危険

火災や感電の危険性:プラグをコンセントにつないでいる時に製品内部の銅線や部品を触ると、死亡する危険性があります!

- ❶ 濡れた手で本製品を触らないでください。
- ❷ 電源コードやプラグが破損した場合は、製品を使用しないでください。製品が誤作動した場合、または落下や何らかの理由で破損した場合にも使用しないでください。危険を避けるために、製品を廃棄するか、(株)エヌエフ貿易に点検および修理を依頼してください。
- ❸ 電源コードが破損している場合は、危険を避けるために、(株)エヌエフ貿易にコードの修理を依頼してください。
- ❹ 電源コードを引っ張ったり押さえたりしないでください。
- ❹ カバーを取り外す前に、必ず製品のプラグをコンセントから抜いてください。
- ❺ 本体の開口部に異物を入れないでください。火災や感電、また故障の原因になります。
- ❻ 電源コードはスイッチを切ってから抜いてください。また長期間使用しない場合は、プラグをコンセントから抜いてください。

❶ プラグをコンセントに差し込んだまま、本体を開けないでください。感電の危険性があるため、修理はすべて(株)エヌエフ貿易に依頼してください。純正の交換部品のみ使用が可能です。

❶ 安全のため、雷雨時にはコンセントからプラグを抜いてください。

## ⚠ 警告

不適切な設置をした場合に生じる危険性: 人的傷害および物的損害を避けるため、すべての指示に従ってください。

- ❶ 必ず、非常時にすぐに電源プラグを抜くことのできる位置にあるコンセントを使用してください。
- ❷ 火災や感電の原因になりますので、後付けの速度調節器を使用しないでください。
- ❸ 火災や感電、ケガの原因になりますので、本製品を窓にはめ込まないでください。

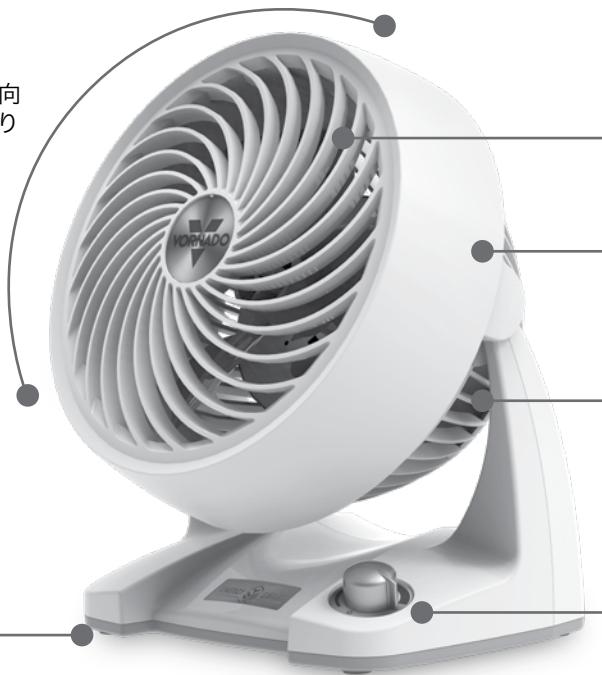
取扱説明書は大切に保管してください。

# 特徴



ボルネードのサーキュレーターはエアコンの効率を高め、省エネを実現します。室内の空気を循環させると、エアコンの温度を夏は高めに冬は低めに設定できます。

**送風角度の調節**  
お好みの方向に空気を送ります



**指の入りにくいデザイン**  
安全性に配慮

**取り外し可能なカバー**  
お手入れが簡単です

**吸気口**  
独自の吸気口と強力なモーターで、より多くの空気を動かします

**無段階の風量設定**  
お好みに合わせて風量を設定できます

**シリコン製の脚ゴム**  
設置表面に跡が残らず安定性があります

# スタンドの組み立て方と高さの調整

(モデル683DC/日本未発売) 工具は必要ありません。

## スタンドの組み立て方

1. 本体の送風面を下向きにして柔らかい床に置いてください。
2. スタンドのポールの上部と下部はベースの底に固定されている固定ナット(D)で仮留めされています。固定ナットを反時計回りに回して外してください。
3. 調整ネジ(F)を反時計回りにゆっくり回して緩め、ポールを8~10cmほど伸ばしてから、再び調整ネジを締めます。
4. 電源コード(A)をポールの上から差し込み、下から引き出します。
5. サークュレーターヘッドをポールに差し込みます。ロック解除ボタン(B)が穴(C)にカチッとハマるまで深く差し込んでください。
6. それぞれの脚を溝(E)にはめ込んで、ポールのベースに取り付けます。そのあと、固定ナット(D)を元の位置に戻し、時計回りに回して脚を所定の位置に固定します。



注意: ポールは伸ばした状態でなければサーキュレーターヘッドに装着できません。

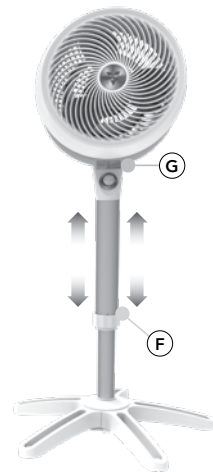
注意: 高さを調整しにくくなるため、調整ネジを強く締め過ぎないようにしてください。

## 高さの調整 (81~96cm)

1. サークュレーターヘッド(G)を片手で支えます。もう一方の手で反時計回りにゆっくり回して調整ネジ(F)を緩めます。
2. ポールをゆっくりと上下させてお好みの高さにし、調整ネジを時計回りに回して所定の位置にしっかり固定します。

注意: 高さやサーキュレーターヘッドを固定する前に、電源コードが絡まって動きに支障が出ていないか確認してください。

高さを調整したら、サーキュレーターヘッドが回ってコードがねじれないように、調整ネジをしっかり締めて固定してください。



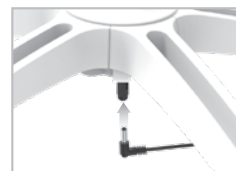
# ご使用方法

(モデル683DC/日本未発売)

## 電源コードの接続

1. DCプラグをサーキュレーター下側にあるDCコード差込口に差し込みます。(図A参照)
2. 電源プラグをコンセントに差し込みます。

図A



## 風量設定

1. つまみを時計回りに回すとスイッチが入り、回すほど風量は強くなります。
2. つまみを反時計回りに回すと風量は弱くなり、回し切るとスイッチが切れます。

# ご使用方法

(モデル533DC/633DC)



## 風量設定

1. つまみを時計回りに回すとスイッチが入り、回すほど風量は強くなります。
2. つまみを反時計回りに回すと風量は弱くなり、回し切るとスイッチが切れます。

# お手入れ方法

カバーの外し方 ドライバーが必要です。

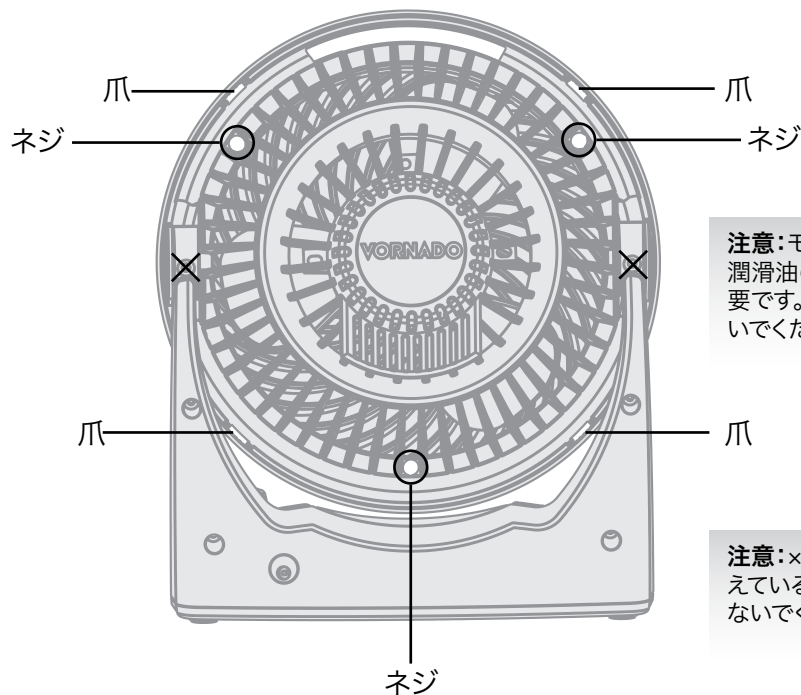
⚠ 警告: 感電や負傷を防ぐため、カバーを取り外す前にサーキュレーターのスィッチを切り、プラグをコンセントから抜いてください。

1. 本体背面2時/6時/10時の位置にある3つのネジ(右図の○)を外してください。ネジの位置は矢印(➡)で示されています。アーム部の2つのネジ(右図の×)は外さないでください。2時/5時/7時/10時の位置にある4か所の爪をずらすとカバーが外れます。詳しくはホームページ([www.vornado.jp](http://www.vornado.jp))の製品情報ページをご覧ください。

2. カバーはホコリを落とすか、中性洗剤で洗ってください。また、食洗機には入れないでください。高温によりプラスチックが変形する可能性があります。

3. カバーを元に戻す際には、爪を穴に合わせ、元の位置にしっかりとめ込みます。最後にネジを締めます。

Tip 家庭用掃除機の付属ブラシを使用して、カバーと吸気口のホコリを吸い取ります。



注意: モーターには潤滑油の補給は不要です。注油はしないでください。

注意: ×の位置の見えているネジは外さないでください。

# お手入れ方法

プロペラの外し方 ペンチの使用をお勧めします。

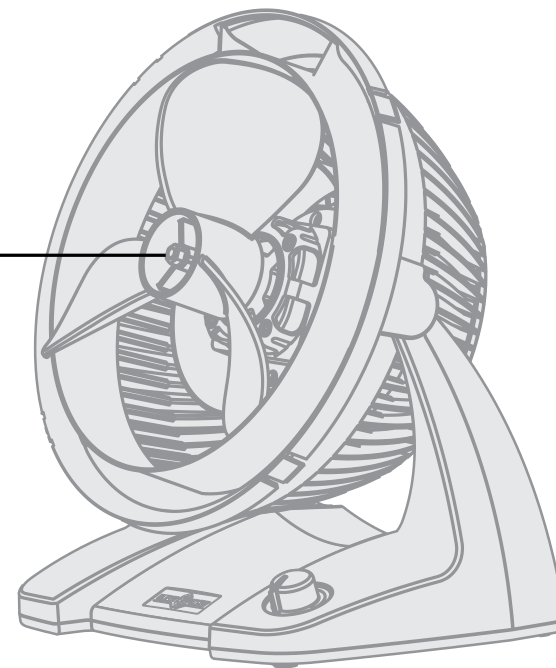
⚠ 警告: 感電や負傷を防ぐため、プロペラを取り外す前にサーキュレーターのスィッチを切り、プラグをコンセントから抜いてください。

1. まずナットを時計回りに回して緩め、軸からナットを外します。次にプロペラを軸からまっすぐ引き抜きます。

2. 湿らせた布でプロペラを拭きます。キッチンなど油分の多い環境で使用している場合は、中性洗剤または一般的な家庭用クリーナーをご使用ください。溶剤は使用しないでください。また、食洗機には入れないでください。高温によりプラスチックが変形する可能性があります。

3. プロペラを戻す際は、軸の平らな面がプロペラの軸受けの平らな面と接していることを確認し、プロペラを奥までしっかり押し込みます。ベアリングが損傷する可能性があるため、カナヅチを使用しないでください。最後にナットを再度取り付けます。

ナットを時計回りに回して外します。



# 故障かな？

## トラブル

## 考えられる原因と解決方法

電源が入らない

プラグが外れていませんか。プラグをコンセントに差し込んでください。

ACコードがアダプターに、またDCコードが本体にしっかり差し込まれていることを確認してください。(アダプターは683DCにのみ付属/日本未発売)

風量設定がオフ(O)になっていないことを確認してください。

製品が破損し修理を要する場合は、直ちに使用を中止し、(株)エヌエフ貿易までご連絡ください。

コンセントが古くなっているか、または破損していませんか。他のコンセントを使用するか、専門の業者にコンセントの修理を依頼してください。

空気の流れが弱い、または遅い

サーキュレーターの風量設定が弱く設定されていませんか。風量設定を強めてください。

空気の流れが妨げられている場合は、障害となるものを取り除いてください。

空気の流れを感じられるように本体の向きを調節してください。