



®

## SPOT AIR CONDITIONER

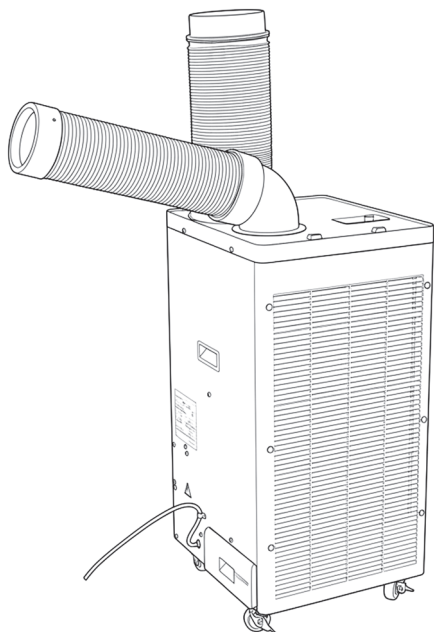
単相

首振り機能付き

100v  
スポットエアコン

## 取扱説明書 TS23DCN-1

この度は **TRUSCO** スポットエアコン をお買い上げいただき誠にありがとうございます。ご使用前に、この取扱説明書をよくお読みになり正しくお使いください。また、お読みになった後は大切に保管し、必要な時にお読みください。



## 目次

|                     |    |
|---------------------|----|
| お客様へ                | 1  |
| 安全上のご注意             | 2  |
| 警告                  | 2  |
| 注意                  | 3  |
| サイズ・仕様              | 5  |
| ご使用前の準備             | 6  |
| 入力電源                | 6  |
| 組立方法                | 7  |
| 操作方法                | 9  |
| お手入れと保管             | 11 |
| こんなときは              | 12 |
| 設計上の標準使用期間          | 13 |
| 本体側面の穴について          | 13 |
| 吊下げ金具(オプション品)取扱のご注意 | 14 |
| 廃棄について              | 巻末 |
| アフターサービス            | 巻末 |
| オプション               | 巻末 |

全閉式  
ファンモーター搭載

粉じん、ミストなどの  
侵入を防止

商品情報



USE ONLY IN JAPAN.

この製品は、海外ではご使用になれません。

**お客様へ** 本製品を安全にご使用いただくために記載の内容を必ずお守りください。

## **ご使用になる前に**

本製品は、周囲の温度が25℃以上45℃以下の環境でお使いください。  
25℃未満でご使用になられると、冷風が結露し、ゴミの詰まり・破損・故障の原因になります。

## **電源のご注意**

**〈電圧降下による機器の故障を防ぐため、以下の内容にご注意ください〉**

電源は、単独のコンセントから直接お取りください。また、使用されるコンセントから配電盤ブレーカとの間に大型の電気機器（電気を多く消費する機器）が接続されていますと、電圧降下が起こりやすくなり本製品の故障の原因になります。本製品をご使用になる前に、同一の電源から本製品以外の電気機器が接続されていないことを確認し、電圧降下が起こらない状態でご使用ください。

また、延長コードを使用される場合は、上記の内容をご確認いただいたうえで、延長コード8m以内では、電線の公称断面積2.0mm<sup>2</sup>以上をご使用ください。

※8m以上の延長コードを使用される場合は、P.6「入力電源」の表を参照してください。  
また、より安全に使用するため電気工事資格者に相談をしていただき適切な延長コードをご使用ください。

## **フィルターのお手入れについて**

フィルターの清掃はこまめに行ってください。フィルターが汚れていると本体内部が結露し、故障の原因になります。  
フィルターをはずしたまま使用しないでください。

**火災・感電・ショートを防ぐために** 異常・故障時は、すぐに使用を中止する。発煙・発火・感電の原因になります。

**!** 下記の場合、すぐに使用を中止し電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店へ点検・修理を依頼してください。

- スイッチを入れても、ときどき作動しないことがある。
- 電源コードを動かすと通電したり、しなかったりする。
- 使用中ときどき止まる。
- 使用中に異常な音がする。
- 本体が変形したり異常に熱い。
- 電源コードの破損やホース・ダクトが破れている。
- こげくさい“におい”などの異臭がする。

## 安全上のご注意

ご使用前に、「安全上のご注意」をよくお読みになり、正しく使用してください。

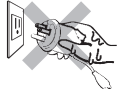
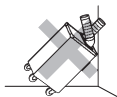
使用者および周囲の方への危害や、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

●取扱いを誤った場合に生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

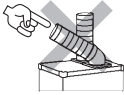
|                                                                                            |                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|  <b>警告</b> | 取扱いを誤った場合に、人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示します。             |
|  <b>注意</b> | 取扱いを誤った場合に、人が軽傷を負うおそれ、あるいは物的損害が発生するおそれがある内容を示します。 |

●お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。

|                                                                                             |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  <b>禁止</b> | してはいけないこと。   |
|  <b>強制</b> | しなければならないこと。 |

|  <b>警告</b>                                                                                     |                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>絶対に改造および記載事項以外の分解はしない。<br/>修理などのご依頼はお買い上げの販売店へご相談ください。<br/>故障・火災・感電・ケガの原因になります。</p>         | <p>濡れた手で電源プラグの抜き差しはしない。<br/>感電の原因になります。</p>                                                          |
| <p>入力電源は必ず、<br/>単相交流100Vを使用する。<br/>指定外の電源で使用する<br/>と、故障・火災のおそれがあります。</p>                       | <p>定格15A以上のコンセントを<br/>単独で使用する。<br/>たこ足配線などで、他の接続機器と<br/>併用すると火災・感電の原因になります。</p>                      |
| <p>清掃時や使用しない時は、<br/>必ず電源プラグを抜く。<br/>火災・感電の原因になります。</p>                                        | <p>電源プラグは定期的に<br/>乾いた布などで清掃する。<br/>ホコリなどが溜まると、湿気などで<br/>絶縁不良となりショートや火災の<br/>原因になります。</p>            |
| <p>アルミニウム・マグネシウム・亜鉛・<br/>チタンなどの爆発性粉塵、および<br/>ガス蒸気の近くや雰囲気<br/>で使用しない。<br/>爆発・火災の原因になります。</p>  | <p>●火気に近づけない。<br/>本体や電源コードの変形による<br/>故障・火災の原因になります。<br/>●ストーブなど燃焼器具に向けて<br/>使用しない。火災の原因になります。</p>  |
| <p>水平かつ安全な場所で使用する。<br/>※キャスターのストッパーは、<br/>必ずかけてください。</p>                                     | <p>傾斜状態で運転しない。<br/>転倒などによる事故の<br/>原因になります。</p>                                                     |

## 警告

|                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>本体や電源コード・プラグは絶対に水洗いしない。感電・故障の原因になります。</p>                                                                                                                                           | <p>踏み台にしたり、物を載せない。故障・ケガの原因になります。</p>                 |
| <p>人体に有害な粉塵が存在する場所では使用しない。有害な浮遊粉塵が拡散され健康を害するおそれがあります。</p>                                                                                                                              | <p>運転中、ダクトやファンに指や頭を近づけない。髪の毛や衣類を巻き込みケガの原因になります。</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>●一般の屋内でも、硫黄成分や塩素雰囲気さらされるなど、化学物質が存在する場所では使用しない。(硫黄成分：一部の食品や薬品、自動車の排気ガスにも含有) (塩素雰囲気：プール施設など)</li> <li>●本製品に悪影響をおよぼし故障・破壊・火災の原因になります。</li> <li>●トルエン・ヘキサン・アセトンなど有機溶剤が存在する場所では、使用および保管しない。有機溶剤は樹脂や金属を侵し、腐食・故障・火災の原因になります。</li> </ul> |                                                                                                                                        |
| <p>灯油・ガソリン・シンナー・ベンジン・塗料など引火性のものや化学物質など爆発性のものの近くで使用しない。爆発・火災の原因になります。</p>                                                                                                               |                                                      |

## 注意

|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>電源プラグは、必ずプラグを持って確実に抜差しする。(コードを引っ張らない)断線による故障・火災・感電の原因になります。</p>         | <p>コードやプラグを破損しない。また、傷んだまま使用しない。火災・感電の原因になります。</p>  |
| <p>排出されたドレン水や結露した水を飲用しない。</p>                                            | <p>吹出口や排熱口、吸気口をふさいだ状態で運転しない。故障・火災の原因になります。</p>   |
| <p>入力電線や延長コードは、必ず、伸ばした状態で使用する。巻いたままや束ねた状態で使用すると電線が発熱し劣化や火災の原因になります。</p>  | <p>冷風を長時間、体にあてない。体調が悪化したり、健康を害する原因になります。</p>     |
| <p>強い振動や衝撃を与えない。故障の原因になります。</p>                                          | <p>屋外や屋内の水のかかる場所では使用しない。感電・故障の原因になります。</p>       |

## ⚠ 注意

|                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  アース線は必ず接続する。<br>接続されていないと故障・感電の原因になります。                                                         |  電気工事は必ず工事店など、<br>電気の専門家(有資格者)の方が行う。<br>誤った電気工事は火災・感電の原因になります。<br>資格のない人の配線工事は法律で<br>禁止されています。 |
|  船舶や車両等の空調として使用しない。<br>故障の原因になります。                                                               |  本製品の近くに濡れてはいけないものを置かない。<br>家財などが濡れてしまう原因になります。                                                |
|  使用環境温度の範囲内(25℃～45℃以内)で<br>使用する。<br>感電・火災・故障の原因になります。                                            |  異常や故障が発生した際は、<br>直ちに電源プラグを抜く。<br>火災・感電のおそれがあります。                                              |
|  荷重や重い荷物などでコードを踏まない。<br>ショートするおそれがあります。<br>踏まれる場所に設置される場合は、<br>コードプロテクターなどを使用し、<br>コードを保護してください。 |  油分や薬品が浮遊する場所、高周波の発生する<br>雰囲気では使用しない。<br>内部や羽などが劣化し、正常に動作しなくなったり、<br>故障や破損の原因になります。            |
|  換気のできない、締め切った場所では使用しない。<br>排熱口から温風が出るため、<br>室内の温度が上がります。                                        |  運転中に無人になる、またはその場から<br>離れる場合は必ず、電源を切ってプラグを抜く。                                                  |

## 保守上のご注意

器具の点検・清掃時には安全上のご注意を再度ご確認ください。

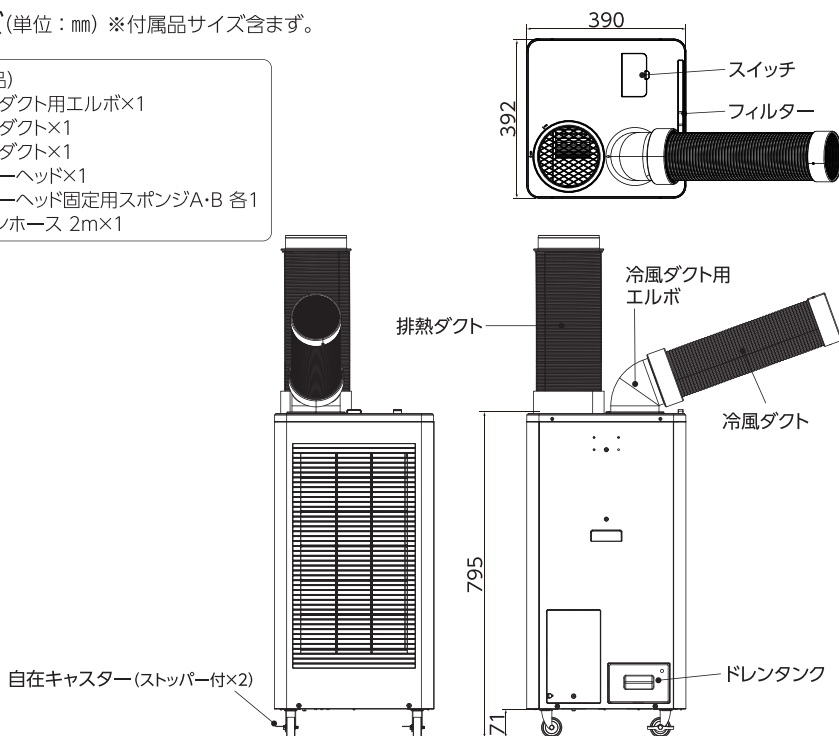
- 器具の清掃について…汚れを落とす場合は、中性の洗剤を浸した柔らかい布をよくしぼって拭取り、洗剤が器具に残らないように乾いた布で仕上げてください。シンナーやベンジンなどの揮発性のものおよび酸性・アルカリ性の洗剤などで拭いたり、直接殺虫剤をかけたりしないでください。変質による器具の破損や変色の原因になります。
- ・ 保守、点検、部品交換等の際は、必ず差込プラグをコンセントから抜いて行ってください。
- ・ ネジ等のゆるみがないか確認し、ゆるみがある場合は締め直してください。
- ・ 本機は、お子様の手の届かない所に保管し、湿度の高い所、雨のかかる所、直射日光の当たる所は避けてください。

## サイズ・仕様

■ **サイズ**(単位: mm) ※付属品サイズ含まず。

(付属品)

- 冷風ダクト用エルボ×1
- 冷風ダクト×1
- 排熱ダクト×1
- パワーヘッド×1
- パワーヘッド固定用スポンジA・B 各1
- ドレンホース 2m×1



■ **質量** 約30kg

| 型 式     | TS23DCN-1           |        |
|---------|---------------------|--------|
| 定格電圧    | 単相交流100V            |        |
| 定格周波数   | 50Hz                | 60Hz   |
| 入力電圧範囲  | 90~110V             |        |
| 始動電流    | 42A                 | 40A    |
| 定格電流(強) | 9.2A                | 10.1A  |
| 消費電力    | 0.82kW              | 1.00kW |
| 冷房能力    | 2.1kW               | 2.3kW  |
| 圧縮機     | 全密閉型ロータリー           |        |
| 圧縮機出力   | 0.50kW              | 0.60kW |
| 電動機公称出力 | 130W                |        |
| 力 率     | 89%                 | 99%    |
| 騒音レベル   | 64dB                |        |
| 入力電線    | 約2.3m               |        |
| 冷媒種類    | R410A (GWP値:2090)   |        |
| 冷媒封入量   | 380g                |        |
| 使用環境温度  | 25℃ ~ 45℃           |        |
| ドレン方式   | タンク(3.5ℓ) & ホース(2m) |        |

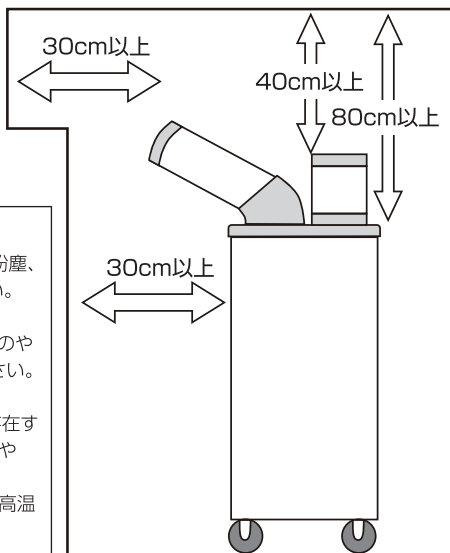
## ご使用前の準備

### ■使用環境の注意

- フィルター前面や冷風ダクトの吹出口は壁や障害物から30cm以上あけてください。また、本製品上側は、天井や障害物から80cm以上あけてください。
- 雨や雪のあたる場所および水気のある環境では使用できません。

#### 〈ご注意〉

- ※ アルミニウム・マグネシウム・亜鉛・チタンなどの爆発性粉塵、およびガス蒸気の近くや雰囲気で使用しないでください。爆発・火災の原因になります。
- ※ 灯油・ガソリン・シンナー・ベンジン・塗料など引火性のものや化学物質など爆発性のものの近くで使用しないでください。爆発・火災の原因になります。
- ※ 塩害や塩酸・硫酸など金属を腐食させるガスや蒸気が存在する雰囲気を設置しないでください。腐食によりガス漏れや故障および性能低下の原因になります。
- ※ 排熱ダクトの吹出口から熱風が出ますので、樹脂製など高温で変形や変質するものには向けないでください。



## 入力電源

### ■本体と電源の接続

- 本製品の電源は、必ず単独の専用コンセントに接続してください。たこ足配線など他の機器との併用は電気容量の不足や電圧降下などにより故障やトラブルの原因になります。
- やむをえず延長コードを使用する場合は、右表に従ってください。電線が細かったり長すぎたりしますと、電圧降下により本製品の停止・故障の原因になります。

| 延長コードの長さ | 電線の公称断面積           |
|----------|--------------------|
| 8m以内     | 2.0mm <sup>2</sup> |
| 14m以内    | 3.5mm <sup>2</sup> |
| 22m以内    | 5.5mm <sup>2</sup> |

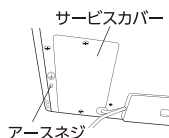
### 〈漏電しゃ断器と接地(アース)義務〉

◎労働安全衛生規則第333条・第334条および電気設備の技術基準により、漏電しゃ断器の取付けと接地が義務づけられています。  
『漏電しゃ断器は、15A・30mA 動作時間0.1sec以内のものを使用してください。』

### 〈アース線の注意〉

- ※ 静電防止および感電事故防止のために、電気設備技術基準【D種(第三種)接地工事】に従い確実に行ってください。アースが不完全な場合は、感電の原因になります。
- ※ 電気工事は必ず工事店など、電気の特⻖家(有資格者)の方が行ってください。

**資格のない人の配線工事は法律で禁止されています。**



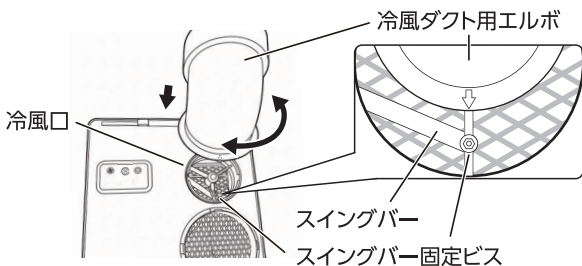
## 組立方法

### ■冷風ダクトの取付け

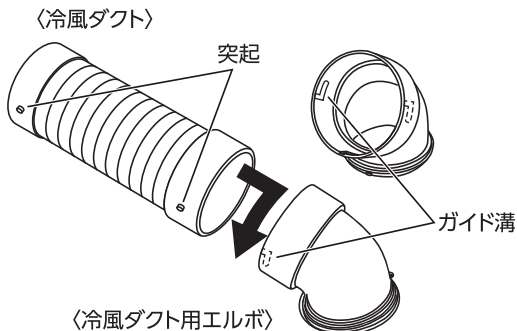
- ①冷風ダクト用エルボの矢印を、冷風口内部のスイングバー固定ビスの位置にあわせて差し込み、左右どちらかに冷風ダクト用エルボ回して固定してください。

#### ご注意

冷風口内には絶対に手を入れないでください。  
ケガや事故の原因になります。

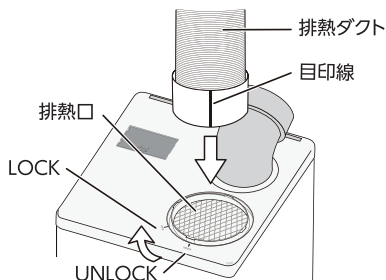


- ②冷風ダクト用エルボのガイド溝(凹部)と冷風ダクトの突起(凸部)をあわせて差し込み、冷風ダクトが止まるまで回して確実に取付けてください。



### ■排熱ダクトの取付け

- 排熱ダクトの目印線を排熱口のUNLOCK表示にあわせて奥まで差し込み、LOCKの位置まで回してください。



### ■ダクト・エルボの取りはずし

- 取りはずす際は、逆の手順で取りはずしてください。

#### 〈注意〉

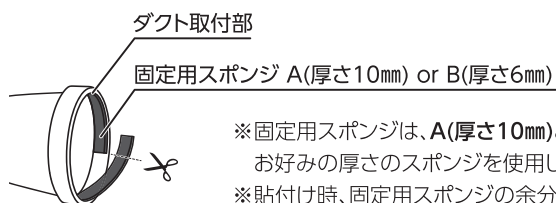
※ダクト・エルボの取付後は、必ず取付け確認を行ってください。  
差し込みや取付けが不完全ですと、抜け落ちや破損の原因になります。



## 組立方法

### ■ パワーヘッドの取付け

① 固定用スポンジをダクト取付部の内側に貼付ける。

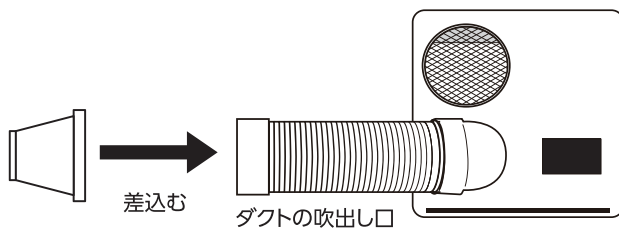


※ 固定用スポンジは、**A(厚さ10mm)**と、**B(厚さ6mm)**が各1枚付属しています。

お好みの厚さのスポンジを使用してください。

※ 貼付け時、固定用スポンジの余分な部分はハサミなどでカットしてください。

② ダクトの吹出し口に差込んで固定してください。

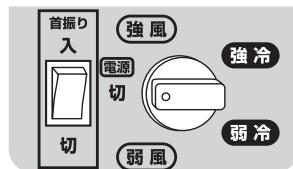


※ 取付けが緩い場合は、市販のテープなどを使用しダクトとノズルを固定してください。

## 操作方法

### ■運転と風量調節

- 本体天面のカバーを開けスイッチを(強冷)(弱冷)に回すと、冷風運転を開始します。
- スwitchを(強風)(弱風)に回すと、送風運転を開始します。
- スwitchを(切)に戻すと、OFFになり本製品は停止します。



### 〈注意〉

- ※ 本製品を移動する際は、スイッチを(切)にし電源を切ってください。
- ※ 開梱後は冷却液が落ち着くまで3時間以上置いてから始動させてください。
- **スイッチ操作は、必ず3分以上の時間をあけるようにしてください。**
- ※ スwitchを(切)にした直後、冷風運転を再開しないでください。また、冷風運転から送風運転に切り替えた直後も冷風運転に戻さないでください。必ず3分以上待ってから冷風運転を行ってください。大きな電流が流れ保護機能が働いたり、故障の原因になります。

### ■自動首振り方法

- 首振りスイッチを「入」にすると、ダクトが約90度自動でスイングします。

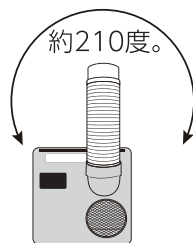
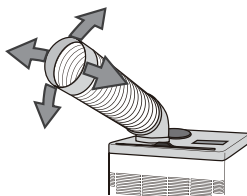
### 〈注意〉

- ※ 自動首振りを使用する場合は、あらかじめ周囲に障害物がないことを確認してからスイッチを入れてください。
- ※ 冷風ダクト内には絶対に手を入れないでください。ケガや事故の原因になります。
- ※ 自動首振り中に無理な負荷を加えたり、方向を変えたりしないでください。故障の原因になります。

### ■風向調節と範囲

- 冷風ダクトの吹出し方向は左右に約210度、曲げ範囲は好きな方向に約50度。

好きな方向に約50度。



### 〈注意〉

- ※ 冷風ダクトの吹出し方向を調節する際、直接ダクトを持たずにエルボ部に手を添えて、丁寧に調節してください。無理に曲げると破損するおそれがあります。
- ※ 冷風ダクトの方向を先に調節してから、排熱ダクトの方向を調節してください。
- ※ 吹出口を塞がないでください。機能低下だけでなく故障の原因になります。
- ※ 冷風ダクトの中にものを落したり、棒などを入れないでください。内部部品を傷めたり、故障の原因になります。

### 〈保護機能〉

- ※ 電圧低下などによる過電流や異常過熱から圧縮機(コンプレッサー)の保護機能(オーバーロードリレー)が作動します。
- ※ 過電流や使用環境温度の範囲をこえた使用は保護機能が作動し運転を停止します。頻繁に保護機能が作動する場合は、「P.12 こんなときは」をご覧ください可能性のある原因を取除いてください。

## 操作方法

### ■ドレンタンク

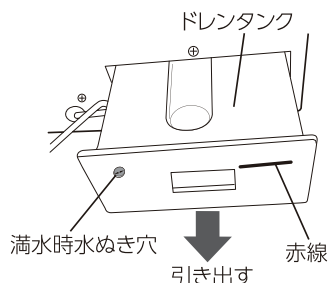
- 除湿した水はドレンタンクに溜まりますので定期的に水を捨ててください。ドレンタンクの容量は3.5ℓです。

※水は、赤線を超えると漏れだします。

(満水感知の機能はついておりません。)

※本製品は熱交換器の蒸発側で除湿した水を、凝縮側で一部蒸発させています。この方式により除湿水を少量に抑えるためドレンタンクが小型になっています。

- ドレンタンクを手前に引出すと本体から取りはずせます。



### 〈注意〉

※ドレンタンクが満水になると満水時水ぬき穴より漏れだします。タンクの赤い線まで水が溜まる前に水を捨ててください。

※ドレンタンクが満水状態の場合は、本製品を動かさないでください。

移動など動かす場合は、必ずドレンタンクの水を捨ててから動かしてください。

本体内部にドレン水が漏れて故障の原因になります。

※ドレンタンクの水量は、外気温、湿度などや熱交換器の汚れなどで大きく変わります。

特に梅雨時期など湿度の高い時期は、水量が増えますのでご注意ください。

※ドレンタンクは奥までしっかりと入れてください。入れ方が不十分ですと水漏れの原因となります。

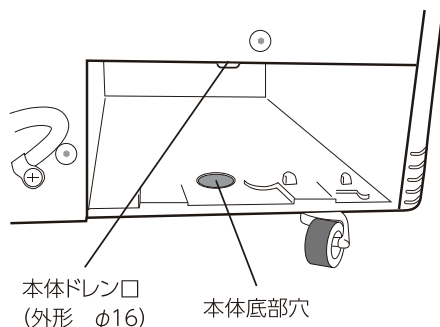
### ■ドレンホースの接続

- ドレンホースを本体のドレン口に接続し排水溝などへ直接排出することができます。

①ドレンタンクを取出します。

②本体底部穴からドレンホースを通し、  
本体のドレン口にホースをセットします。

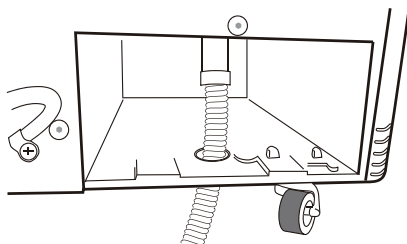
③ドレンホースの排出側は排水溝などに  
セットしてください。



### 〈注意〉

※ドレンホースを使用しない場合は、必ずドレンタンクをセットして使用してください。

本体内部にドレン水が漏れて故障の原因になります。



## お手入れと保管

### ■製品のお手入れ

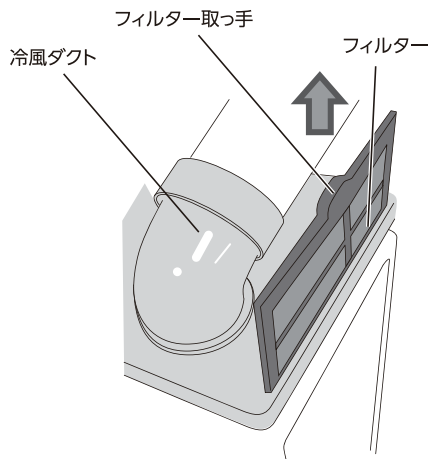
■必ず電源のプラグを抜いてから行ってください。

- すべてのネジに緩みがないことを確認してください。  
緩んでいる場合は締めてください。
- 本体やダクト・電線にダメージや傷がないことを確認してください。  
傷や断線などがある場合は使用せず、お買い上げの販売店に修理依頼をしてください。

### ■フィルターの清掃

※フィルターの清掃はこまめに行ってください。  
フィルターが汚れていると内部機器が結露し、故障の原因になります。

- ①フィルターがはずせる位置まで、冷風ダクトを回転させフィルターを取出してください。
- ②フィルターのホコリを清掃機などで吸いとりか、汚れがひどい場合は、水洗いをしてください。
- ③フィルターは完全に乾燥させた後、本体へ差込んでください。



### ■本体およびダクトの清掃

- 乾いた布で拭くか、中性の洗剤を浸した柔らかい布をよくしぼって拭取り、洗剤が残らないように乾いた布で仕上げてください。

### 〈注意〉

※シンナーやベンジンなどの揮発性のものおよび酸・アルカリ性の洗剤などで拭いたり、直接殺虫剤や水をかけたりしないでください。塗装面を傷めたり故障の原因になります。

### 〈長期間使用しない時〉

- フィルターと本体を清掃し、ドレンタンク内の水は捨ててください。
- 本体やダクトにホコリが溜まらないようにカバーなどをかけてください。
- 1時間ほど、送風運転を行い本体内を乾燥させてください。
- 必ず電源プラグはコンセントから抜いてください。
- ドレンタンクは、中を乾燥させてホコリなどが溜まらないようにしてください。
- 必ず水平で安定した場所に保管してください。

### 〈注意〉

※本製品を横倒しで保管しないでください。再始動のとき、内部機器故障の原因になります。

必ず、取扱説明書の掲載内容を先にお読みください。

| 状 態       | 可能性のある原因                         | 対 処 法                                                               |
|-----------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 運転しない。    | 電源プラグが単相交流100Vコンセントに挿されていない。     | 電源プラグを単相交流100Vコンセントに挿してください。                                        |
|           | たこ足配線などで、他の接続機器と併用し電圧降下している。     | 定格15A以上のコンセントを単独で使用してください。                                          |
|           | 内部基板のヒューズが切れている。                 | お買い上げの販売店に点検・修理をご依頼ください。                                            |
|           | 漏電しゃ断器が落ちていませんか？                 | 原因を取除いて、漏電しゃ断器を復帰してください。                                            |
|           | 保護機能が作動している。<br>使用環境温度の範囲をこえている。 | 周囲の温度を確認してください。<br>使用環境温度 <b>25℃ ～ 45℃</b><br>原因を取除いてから、再始動してください。  |
|           | 内部機器の故障。                         | お買い上げの販売店にご相談ください。                                                  |
| 冷風がでない。   | 電圧降下や過電流による保護(オーバードリレー)が作動している。  | 一度電源を切り3分以上待ってから、再度電源を入れ直してください。                                    |
|           | 吹出口や本体の通風部が障害物などで塞がれている。         | 障害物を取除いてください。                                                       |
|           | 熱交換器や内部の配管が壊れている。                | お買い上げの販売店に点検・修理をご依頼ください。                                            |
|           | 周囲の温度が、45℃超えての環境になっている。          | 45℃以下で使用してください。                                                     |
|           | フィルターが汚れ、目詰まりしている。               | フィルターを清掃してください。                                                     |
|           | 電圧が低すぎる。                         | 単相交流100Vを単独で使用してください。                                               |
|           | 延長コードを使用している。                    | 直接コンセントから単独で電源をとるよう推奨しておりますが、やむをえず延長コードを使用する場合は、P.6[入力電源]を参照してください。 |
| 水が漏れている。  | コンプレッサーの故障。                      | お買い上げの販売店に点検・修理をご依頼ください。                                            |
|           | ドレンタンクが満水状態。                     | ドレン水を捨ててください。                                                       |
|           | ドレンタンクおよびドレンホースが正しくセットされていない。    | ドレンタンクおよびドレンホースを正しくセットしてください。                                       |
|           | ドレンホースが詰まっている。                   | ドレンホースを清掃してください。                                                    |
|           | フィルターの汚れによる本体内部の結露。              | フィルターを清掃してください。                                                     |
| 霜がつく。     | 傾いた場所で使用。                        | 水平で安定した場所で使用してください。                                                 |
|           | 周囲の温度が25℃未満になっている。               | 25℃以上で使用してください。                                                     |
| 異音・異臭・振動。 | フィルターが汚れている。                     | フィルターを清掃してください。                                                     |
|           | 不安定な場所で使用。                       | 水平で安定した場所で使用してください。                                                 |
|           | キャスターのストッパーがロックしていない。            | ストッパーをロックしてください。                                                    |
|           | ダクトや内部から異音がする。<br>焼けた臭いなど異臭がする。  | 速やかに使用を中止し、お買い上げの販売店にご相談ください。                                       |

\*上記の対処をしても改善されない場合は、使用を中止しお買い上げの販売店に点検・修理をご依頼ください。\*



修理技術者以外の方が、本製品を分解したり、修理や改造は絶対にしないでください。

## 設計上の標準使用期間

### ■経年劣化に係る安全上の表示について

- 運転時間や温度・湿度など、標準的な使用条件に基づく経年劣化に対して、製造した年から安全上支障なく使用することができる標準的な期間です。
- 設計上の標準使用期間は、無償の保証期間とは異なります。また、偶発的な故障を保証するものでもありません。

※「経年劣化」とは長期間にわたる使用や放置にともない生じる劣化をいいます。



# 注意

**【設計上の標準使用期間】**  
**5年**

設計上標準期間をこえて使用されますと、経年劣化による発火・けがなどの事故に至るおそれがあります。

### ■標準的な使用条件

日本工業規格 JIS C 9921-3 による

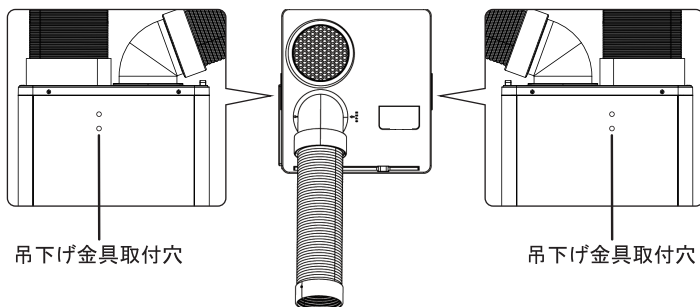
|      |                         |           |           |
|------|-------------------------|-----------|-----------|
| 環境条件 | 電圧                      | 単相交流100V  | 機器の定格による  |
|      | 周波数                     | 50/60Hz   |           |
|      | 温度                      | 35℃(乾球温度) |           |
|      | 湿度                      | 相対湿度 60%  | 水平で安定した場所 |
|      | 設置条件                    | 標準設置(床置き) |           |
| 想定時間 | 1日の使用時間                 | 9時間/日     |           |
|      | 1年間の使用日数                | 112日/年    |           |
|      | 1年間の使用時間                | 1008時間/年  |           |
|      | 首振り運転(首振り機能がある製品の場合)の割合 | 100%      |           |

- 設置状況や環境・使用頻度が上記条件と異なる場合、または本来の使用目的以外でご使用された場合は、設計上の標準使用期間より短い期間で、発火・けがなどの事故に至るおそれがあります。

### ※本体側面の穴について※

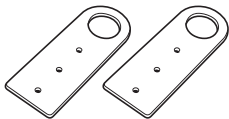
- スポットクーラー側面には、図のような穴が開いておりますが不良ではありません。

※これは吊下げ金具取付用の穴で、標準設計です。この穴が品質に影響することはありません。



## 吊下げ金具(オプション品)取扱のご注意

### 吊下げ金具



※吊下げ金具(オプション品)には、  
当て板が付属されていますが、  
本機への取付けには使用しません。

### 〈取付方法〉

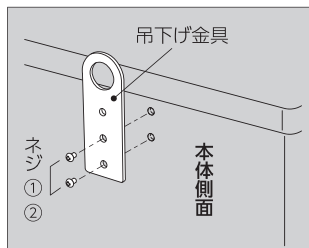
1. 本体側面の吊下げ金具を図のように配置し、  
ネジ①・②で取付けてください。

※吊下げ金具が確実に固定されていることを確認してください。

※ネジの締付けトルクは $1.5 \sim 2.0 \text{ N} \cdot \text{m}$  (15～20kgf・cm)です。

2. 反対側も同じ手順で吊下げ金具を取付けてください。

※取付完了後は、再度4か所全てのネジが確実に締まっていることを  
確認してください。



### 〈玉掛け前の注意〉

- クレーンなどで吊下げる前に、吊下げ金具のネジに  
ユルミがないか確認してください。

#### 〔玉掛け用具の選定基準〕(推奨)

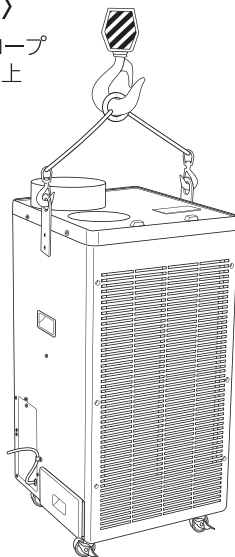
基本安全荷重 0.67t

### 〈吊下げ時の注意〉

- クレーンなどの操作は、使用装置の免許取得者など、  
有資格者が行ってください。
- ※労働安全衛生法に規定されています。
- 吊下げ金具の片側だけで、吊下げない。  
落下などの原因になります。
- 吊下げた本製品の下に、人がはいらない。  
ケガなどの原因になります。
- 吊下げる前にダクトやドレンタンクははずしてください。  
落下のおそれがあります。
- クレーンなどで吊下げた際、しゃくる動作はしないでください。  
落下などの原因になります。

### 〈吊下げ例〉

- ワイヤーロープ  
直径9mm以上  
2本吊り



## 廃棄について

●本製品は、フロンガスが使用されており、フロン排出抑制法における第一種特定製品として扱われます。  
本製品を廃棄するときは、下記にご注意ください。

- 本製品は特定家庭用機器再商品化法(家電リサイクル法)の適用製品ではありません。
- 廃棄する場合は、使用者ご自身の負担により、専門の回収業者に委託し、適切に処理してください。
- 廃棄についてご不明な点は、各地方自治体の窓口に確認をお願いいたします。

## アフターサービスと保証

当社製品の補修・修理には、当社純正部品を必ず使用してください。純正部品以外を使用すると、故障や事故の原因になるばかりでなく、クレームおよび修理のご依頼などは、一切お受けできなくなり、すべての保証の対象から外れる場合もございます。(他メーカー製品に当社部品を使用した場合も同様とします。)

〈修理について〉 修理などのお問い合わせは、品番、製造番号、ご購入日をご確認のうえ、お買い上げの販売店にお申し付けください。

## オプション

| 品名          | 品目            | 発注コード    | 色    | 適合機種                   |                        |                        |
|-------------|---------------|----------|------|------------------------|------------------------|------------------------|
|             |               |          |      | TS23ECN-1<br>TS23DCN-1 | TS25ECN-1<br>TS25DCN-1 | TS34ECN-3<br>TS34DCN-3 |
| エルボ         | TSCN-ERUBO-W  | 716-6151 | 白    | ●                      | ●                      |                        |
|             | TSCN-ERUB03-W | 716-6167 | 白    |                        |                        | ●                      |
| 冷風ダクト       | TSCN-CD-W     | 716-6169 | 白    | ●                      | ●                      | ●                      |
| 排熱ダクト       | TSCN-HD-W     | 716-6155 | 白    | ●                      | ●                      |                        |
|             | TSCN-HD3-W    | 716-6174 | 白    |                        |                        | ●                      |
| ドレンホース      | TSCN-DH       | 716-6154 | 白    | ●                      | ●                      |                        |
|             | TSCN-DH3      | 716-6162 | 白    |                        |                        | ●                      |
| ドレンタンク      | TSCN-23DRENT  | 716-6175 | 白    | ●                      |                        |                        |
|             | TSCN-25DRENT  | 716-6149 | 白    |                        | ●                      |                        |
|             | TSCN-34DRENT  | 716-6164 | 白    |                        |                        | ●                      |
| フィルタ        | TSCN-23F-W    | 716-6159 | 白    | ●                      |                        |                        |
|             | TSCN-25F-W    | 716-6179 | 白    |                        | ●                      |                        |
|             | TSCN-34F      | 716-6163 | 黒    |                        |                        | ●                      |
| 冷風ツインダクト    | TSCN-Y-W      | 716-6157 | 白    | ●                      | ●                      | ●                      |
| 伸縮冷風延長ダクト3M | TSCN-ED3MC-W  | 716-6166 | 白    | ●                      | ●                      | ●                      |
| 伸縮排熱延長ダクト3M | TSCN-ED3MH-W  | 716-6153 | 白    | ●                      | ●                      |                        |
|             | TSCN-ED3MH3-W | 716-6173 | 白    |                        |                        | ●                      |
| 防塵フィルター     | TSCN-BF       | 716-6147 | 黒    | ●                      | ●                      | ●                      |
| 保管カバー       | TSA-CSV       | 336-3104 | シルバー | ●                      | ●                      | ●                      |
| パワーヘッド      | TS-PH-W       | 716-6171 | 白    | ●                      | ●                      | ●                      |
| 吊り下げ金具・当て板  | SPC-H         | -        | シルバー | ●                      | ●                      |                        |
| 吊り下げ金具      | TSCN-HB3      | 716-6170 | シルバー |                        |                        | ●                      |

弊社では、常により良い製品を目指し、仕様・デザイン・生産技術等、あらゆる面でさまざまな改良を積み重ねております。  
つきましては、この取扱説明書に記載している仕様は予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

総発売元 **トラスコ中山株式会社** お客様相談室 ☎ **0120-509-849**  
〒105-0004 東京都港区新橋4丁目28番1号 E-mail: [techno.center@trusco.co.jp](mailto:techno.center@trusco.co.jp)  
**MADE IN CHINA** <https://www.orange-book.com/>

ご不明な点は、お買い上げの販売店か弊社お客様相談室に  
ご相談ください。※この取扱説明書の無断転用を禁じます。