

Suiden

スポットエアコンクールスイファン

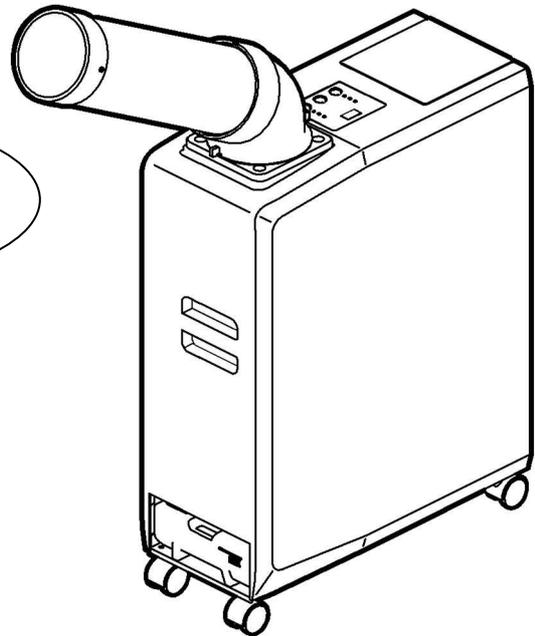
ポータブルタイプ

SS-16MAB-1 (黒色)

SS-16MAW-1 (白色)

取扱説明書

オゾン破壊係数ゼロ
新冷媒R410A採用



もくじ

	ページ
1 安全のために必ずお守りください	1
2 仕様と付属品	3
3 各部の名称	4
4 準備	4
1. 本体の設置	4
2. 冷風ダクトの取付け	5
3. 本体と電源の接続	7
4. 試運転	7
5 ご使用方法	8
1. 操作パネルの名称と働き	8
2. 風向き調節	8
3. ドレンタンク	10
6 保護装置	10
7 お手入れと保管	11
1. 吸気フィルターのお掃除	11
2. 排気フィルターのお掃除	11
3. 外装のお手入れ	11
4. シーズンが終わったら	12
8 安全のための点検のお願い	12
9 こんなときは(故障かな?と思ったら)...	13
10 経年劣化に係る安全上の表示について...	14
11 アフターサービスと保証について	15

本取扱説明書は、必ず最後までお読みください。
必要ときに誰もが読めるところへ、必ず保管してください。

世界のブランド〈 **Suiden** スイデン 〉製品をお買上げいただきまして、ありがとうございました。
ご使用中にわからないことや、不具合が生じたときは、必ず本説明書をお読みください。

注記 塩酸や硫酸など、著しく金属を腐食させるガス・蒸気が存在する場所に設置しないでください。
* ガス漏れや、性能劣化の恐れがあります。

日本国内100V電源専用

1 安全のために必ずお守りください

ご使用前に、この『安全のために必ずお守りください』をよくお読みのうえ正しくお使いください。
ここに示した注意事項は、下記2項目に分類しています。
いずれも安全に関する重要な内容ですので必ずお守りください。

⚠警告：取扱いを誤った場合、死亡または重傷を負う可能性があります。

⚠注意：取扱いを誤った場合、傷害を負う可能性、物的損害が発生する可能性があります。

絵表示の例

	△記号は、警告・注意を促す内容があることを告げるものです。 図の中に具体的な注意事項が描いているものもあります。(左図は感電注意)
	⊘記号は、禁止の行為であることを告げるものです。 図の中や近くに具体的な禁止事項が描いているものもあります。(左図は分解禁止)
	●記号は、行為を強制したり、指示したりする内容を告げるものです。 図の中に具体的な注意事項が描いているものもあります。(左図はアースする)

⚠警告 使用上の注意事項

- | | |
|--|---|
|  爆発性粉じんなどの近くや雰囲気内で使用しない。
*爆発したり、火災の原因になります。 |  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。
*爆発したり、火災の原因になります。 |
|  濡れた手で、電源プラグやスイッチ・配線などの電気まわりに触らない。
*感電やケガの恐れがあります。 |  水・油などをかけない。
*火災・感電・漏電の原因になります。 |
|  タコ足配線をしない。
指定の延長コード以外は使用しない。
*コンセント部などが異常発熱し、火災の原因になります。 |  アースを確実に取付け、漏電ブレーカー（別売市販品）を使用する。
*漏電などにより感電する恐れがあります。 |
|  定格20A以上のコンセントを単独で使用する。
*他の器具と併用すると、コンセント部が異常発熱し、火災の原因になります。 |  電源プラグのほこりなどは、定期的に乾いた布で拭取る。
*湿気などで絶縁不良となり、火災の原因になります。 |

⚠注意 使用上の注意事項

- | | |
|---|---|
|  決められた製品仕様以外で使用しない。
*25℃、50%～45℃、40%の雰囲気内でご使用ください。
漏電・感電・火災・水漏れなどの原因になります。 |  船舶・車両などの空調用としては使用しない。
*水漏れ・漏電の原因になります。 |
|---|---|

⚠️ 注意 使用上の注意事項

-  人体に有害な粉じんが浮遊する場所に置かない。
* 本機に有害な粉じんが付着すると、運転時に有害粉じんが拡散する恐れがあります。
-  導電体の粉じん発生場所で使用しない。
* 感電やショートして発火する恐れがあります。
-  切削油などの油が立ち込める場所で使用しない。
* 樹脂部の劣化により、ケガや事故の恐れがあります。
-  火花の飛び散る場所で使用しない。
火気に近づけない。
* 火災の原因になります。
-  修理技術者以外の人は、分解したり、修理や改造をしない。
* 発火したり異常動作をすることがあります。
-  冷風を長時間、体にあてない。
* 健康を害する恐れがあります。
-  動かなくなったり、異常がある場合は、すぐに電源プラグを抜いて、販売店に必ず点検修理を依頼する。
* 感電・漏電・ショートなどによる火災の恐れがあります。
-  電源コードやプラグが傷んだり、コンセントの差込みがゆるいときは使用しない。
電源プラグにピンやゴミを付着させない。
* 感電やショートして発火することがあります。
-  運転時は、キャスターのストッパーをONにして固定する。
* ケガや事故の原因になります。
-  使用しないときや、お手入れの際、保管するときは、必ず電源プラグをコンセントから抜く。
* 感電やケガをすることがあります。
-  浮遊粉じんの多いところや、油分の多いところに設置するときは、設置場所の雰囲気に対応したフィルターを使用する。
* 標準仕様のみで使用すると、トラブルの原因になる場合があります。
販売店または当社担当者にご相談ください。
-  浮遊粉じんの多い場所では、必ず定期的に内部を掃除する。
* 感電やショートして発火することがあります。
-  振動のある場所や傾斜のある場所で使用しない。
* 転倒などによりケガや事故の原因になります。
-  金属部品(アルミフィン)にさわらない。
排気口に手や指を入れない。
* ケガをすることがあります。
-  定格電圧内で使用する。
電源の±10%以内
* 感電やショートして発火することがあります。
-  電源コードは、指定の長さ以内で、指定の公称断面積のものを使用する。
* コードが発熱して火災の危険があります。
-  電源コードを加工したり、傷んだままや束ねたままで使用しない。
* 火災や感電の原因になります。
-  搬入・移動に際しては、重心・重量を考慮して作業する。
* 落下・破損などによりケガの原因になります。
* 腰を痛める原因になります。
-  電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らずに、必ず先端の電源プラグを持って引抜く。
* 感電やショートして発火することがあります。

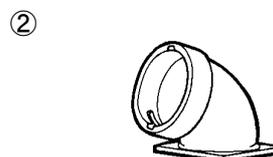
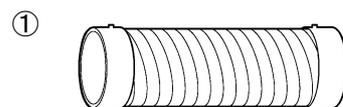
2 仕様と付属品

品番	SS-16MAB-1(黒)	SS-16MAW-1(白)
種類	冷房専用・一体形・直吹き形	
電源	100V. 50/60 Hz	
冷房能力	1.2/1.4 kW	
圧縮機	全密閉型ロータリー. 出力0.44 kW	
送風機 公称出力	冷風側	14 W
	排熱側	27 W
冷風側風量	3.2/3.7 m ³ /min	
排熱側風量	3.8/4.0 m ³ /min	
冷風吹出温度差	9.4/9.3 °C	
冷房消費電力	0.46/0.55 kW	
エネルギー消費効率	2.60/2.54	
始動電流	23.7/22.1 A	
運転電流	5.1/5.6 A	
力率	90/98 %	
冷媒	R410A	
冷媒封入量	280 g	
設計圧力	H:3.95 MPa L:1.40 MPa	
IPコード	IP10	
製品質量	23 kg	
外形寸法	幅225×奥行き519×高さ675 mm	
運転可能条件	25°C(50%)~45°C(40%)	

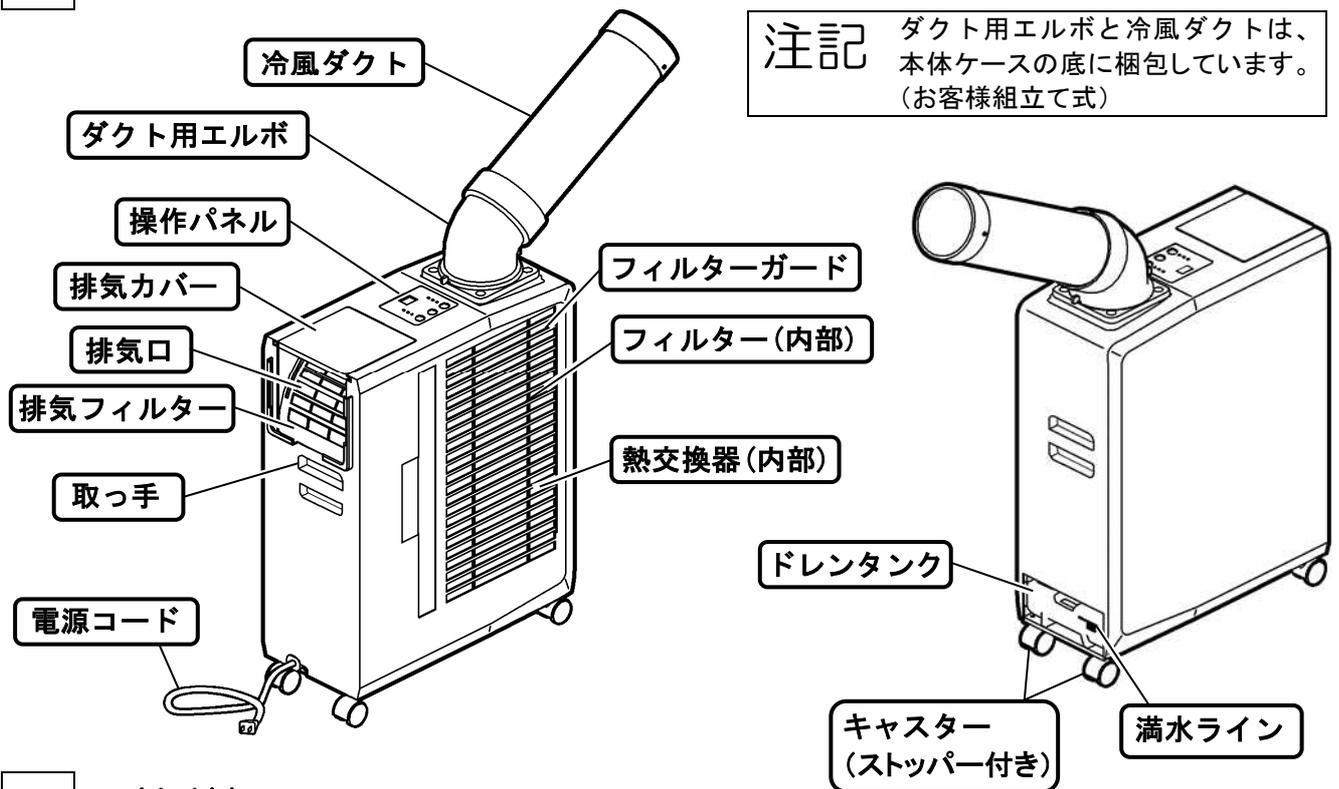
- 冷房能力、冷風吹出温度差、消費電力、運転電流は、周囲温度37°C. 相対湿度60%で運転したときの値です。
- 発電機を電源とするときは、2kVA以上のものをご使用ください。

付属品

- ①冷風ダクト・・・・・・・・・・1個
- ②ダクト用エルボ・・・・・・・・・・1個
- ③取扱説明書・・・・・・・・・・1部



3 各部の名称



4 準備

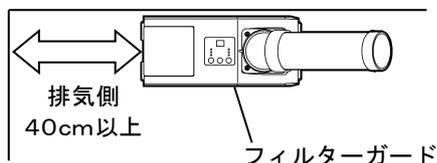
安全にご使用いただくために、必ず「1安全のために必ずお守りください」の項を先にお読みください。

注記 ①排気口に、物や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。
②排気口を塞がないでください。機能を妨げ、故障の原因になります。

1. 本体の設置

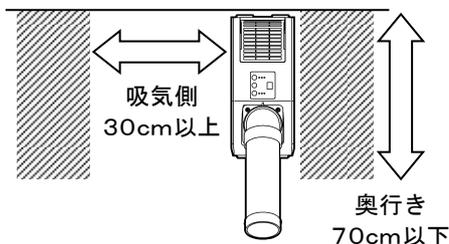
吸気側および排気側に障害物のない場所に設置してください。
設置条件は、図を参照してください。

《横向きに排気する場合》



* 本体上面およびフィルターガード側の空間は十分開けてください。

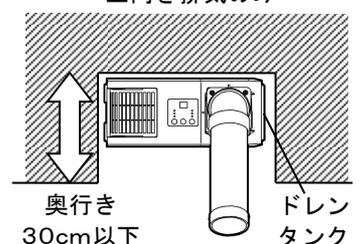
《上向きに排気する場合》



* 本体上面側の空間は十分開けてください。(2m以上推奨)

《3面かべピタ》

* 上向き排気のみ



* ドレンタンクの除湿水を捨てるには本体を動かす必要があります。

注記 ①閉め切った部屋などでご使用されると本機の排気(排熱)がこもりますのでご注意ください。
②酸性またはアルカリ性など一般の雰囲気と異なる場所に設置しないでください。
* 熱交換機などが腐食する恐れがあります。
③オイルミストが漂う雰囲気内に設置しないでください。
* オイルの膜が出来て、ドレン水が正常にドレンタンクに落ちない恐れがあります。

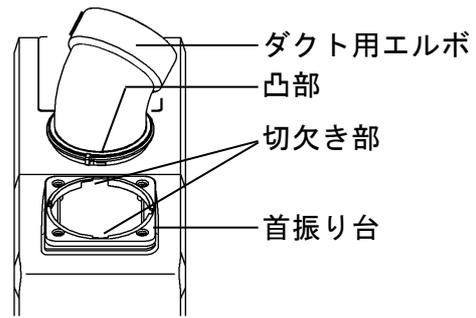
2.冷風ダクトの取付け

(1)ダクト用エルボの取付け

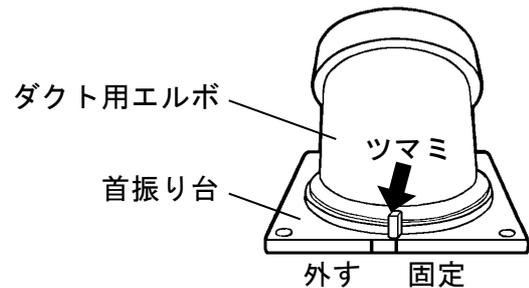
- ①首振り台の切欠き部に、ダクト用エルボの凸部を合わせて差込みます。

注記

ダクト用エルボの凸部の位置は、動きます。差込みやすい位置に回して、首振り台に差込んでください。



- ②ダクト用エルボのツマミを首振り台の「固定」の位置に合わせます。



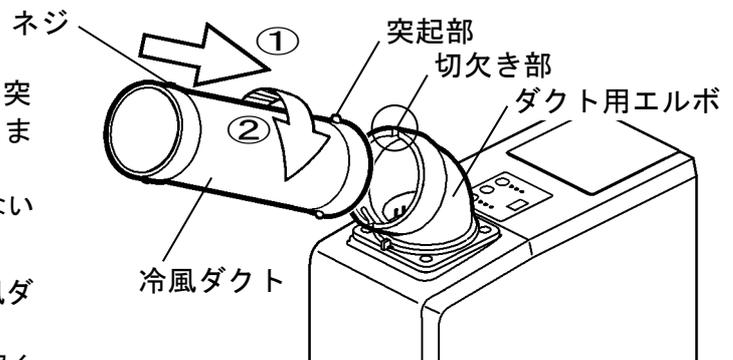
(2)冷風ダクトの取付け

ダクト用エルボの切欠き部に、冷風ダクトの突起部を合わせて差込み、右側に止まるまで回します。

- * 冷風ダクトのネジ側をダクト用エルボに差込まないでください。

ダクト用エルボを回して、送風したい向きに冷風ダクトを向けてください。

- * 送風範囲は、8ページ「風向き調節」の項をご参照ください。



(3)ダクト用エルボを取外すとき

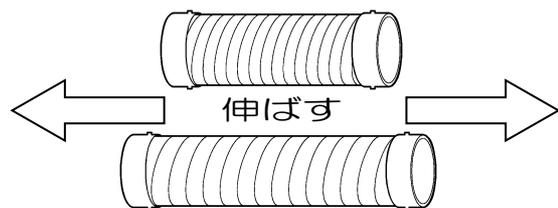
シーズンオフの収納時などにダクト用エルボを取外す場合は、下記の手順で行ってください。

- ①冷風ダクトを取外します。
②ダクト用エルボのツマミを「外す」に合わせて、上方向に抜くと、首振り台から取外せます。

●冷風ダクトの柔軟性に関するお知らせ

冷風ダクトがやわらかく、冷風吹出し口が垂れ下がる場合は、下記の方法で、冷風ダクトの腰を強くしてください。

- ①冷風ダクトの両端を左右に引っ張り、伸ばしてください。



- ②両端のダクトキャップを両手でつかみ、冷風ダクトをひねります。
左手側を固定し、右手側を手前に1~2周ひねると、冷風ダクトの腰が強くなります。



(別売品) 延長冷風ダクト

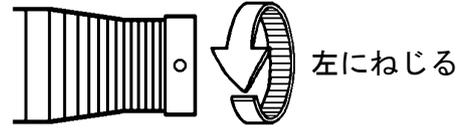
延長冷風ダクト(内径φ125mm×長さ5m)を用意しています。
作業場所の近くに本機を設置できないときなどにご利用ください。

《口径を変化させる》

- ①ダクトを左にねじると口径が小さくなり、風速をアップすることができます。
- ②ダクトを右にねじると口径が広がります。

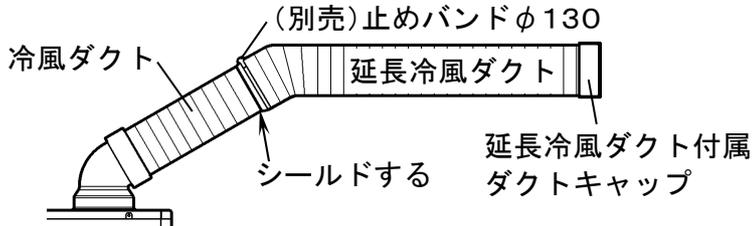
注記 ダクト先端を過度に細く絞ると、能力低下や故障の原因になります。ご注意ください。

(別売) 延長冷風ダクト



《冷風ダクトに延長冷風ダクトを接続する》

延長冷風ダクト(内径φ125mm×長さ5m)は作業場所の近くに本機を設置できないときなどにご利用ください。



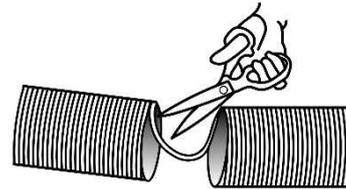
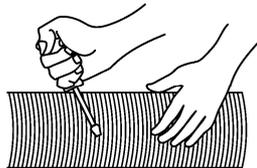
《延長冷風ダクトを固定する》

延長冷風ダクトは、ワイヤーなどで天井から吊るすか、壁面にしっかりと固定してください。

《延長冷風ダクトの切断》

延長冷風ダクトは切断できます。ダクトが長すぎるときは、下記要領で必要な長さに切断してください。

- ① 切ろうとするダクト部分をマイナスドライバーのように先端が鋭利なものでこじります。
- ② ダクトの溝を外し、はさみかニッパーで切断します。



切断する

MEMO

3.本体と電源の接続

(1)電気配線

電源は、専用回線(専用電源)からお取りください。

(2)アース工事

静電防止および感電事故防止のため、必ずD種接地工事を行ってください。

工事を行うには、資格が必要です。

(3)漏電遮断機

漏電ブレーカーは、15A、30mA、0.1sec以下のものを使用してください。

(4)使用電源電線(延長コード)

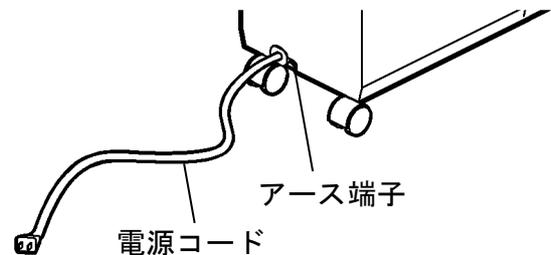
電線の長さ	公称断面積
15m以内	2.0mm ²
25m以内	3.5mm ²

注記 アース線は、太さ2.0mm²以上のものをご使用ください。

(5)本体と電源の接続

①漏電ブレーカーを設置し、電源コード横のアース端子にアース線を取付けてください。

②電源プラグを電源に差込みます。



注記 電気工事およびアース工事は、電気事業法および同法省令“電気設備に関する技術基準”に従い、一般社団法人日本電気協会制定の“内線規程”を参考にしてください。

4.試運転

操作パネルを操作し、機能が異常なく作動するかご確認ください。

①操作パネルの操作方法は、「5ご使用方法」の各項目をご参照ください。

②異常がある(作動しない)場合は、13ページ「9こんなときは」の各項目をご参照ください。

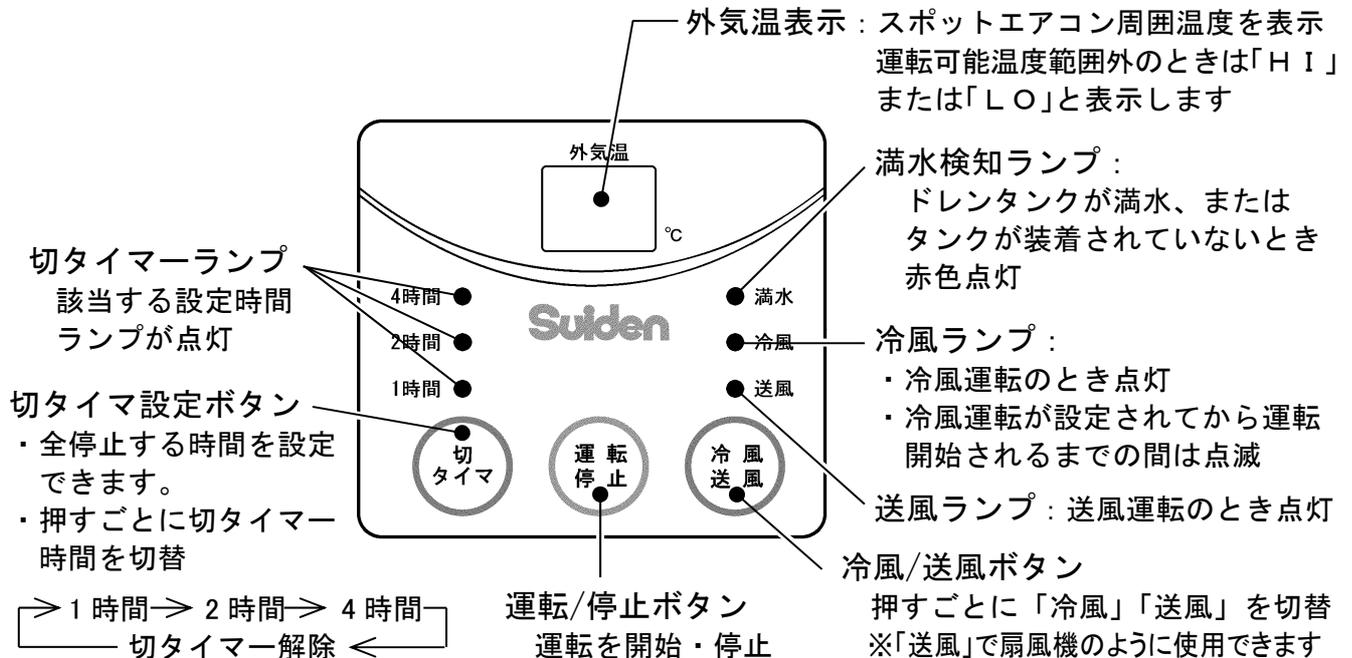
注記 「冷風」運転から「停止」または「送風」運転に切替えて、すぐ「冷風」運転にしたときは、コンプレッサー保護のため、約3分間は冷風運転を行いません。冷風ランプが点滅中は保護機能が動作しています。点灯するまでお待ちください。

*
* 久しぶりにご使用になるとき *
* ●シーズン始めには、必ずフィルターのお掃除をしてください。(11ページご参照) *
* * フィルターにほこりなどが付着していると冷房能力が低下します。 *
* ●熱交換器が汚れていると、冷房能力が下がったり故障の原因になります。 *
* 熱交換器の水垢洗浄やゴミ除去が必要な場合は、販売店またはお客様相談室に点検・ *
* 整備をご依頼ください。 *
*

5 ご使用方法

安全にご使用いただくために、必ず「1安全のために必ずお守りください」の項を先にお読みください。

1.操作パネルの名称と働き



注記 「冷風」運転から「停止」または「送風」運転に切替えて、すぐ「冷風」運転にしたときは、コンプレッサー保護のため、約3分間は冷風運転を行いません。冷風ランプが点滅中は保護機能が動作しています。点灯するまでお待ちください。

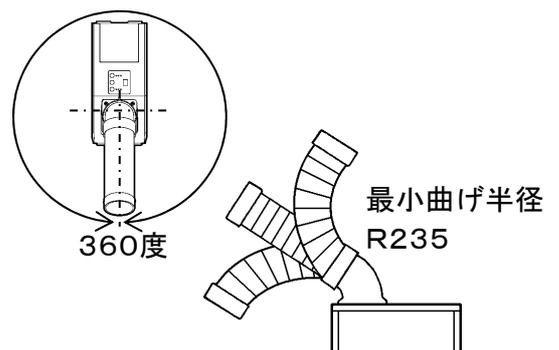
2.風向き調節

(1)冷風ダクト

冷風ダクトは動かさえますので、調節してご使用ください。

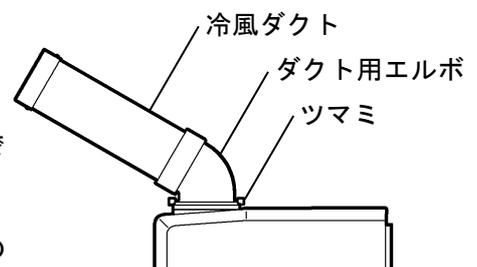
《水平方向》 360度回転しますので、お好みの方向でご使用ください。

《上下方向》 ダクトは可動範囲内で自在に曲げることができます。ダクト最小曲げ半径R235。



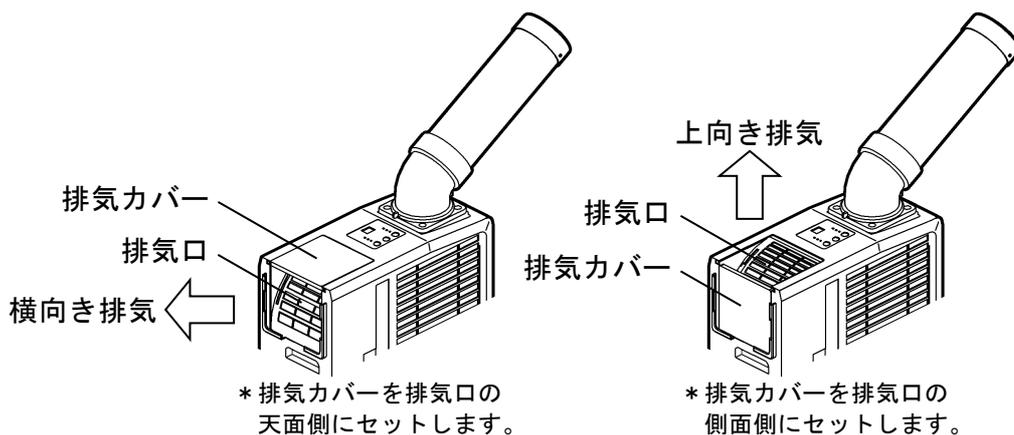
注記

- ①上下方向の向きを調節するときは、必ずダクトを伸ばした状態で行ってください。
- ②冷風ダクトを曲げるときは、エルボ部分に手を添えて、ていねいに曲げてください。
 ＊無理をすると部分破損の原因になります。
- ③冷風ダクトの中にものを落としたり、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。
- ④水平方向の向きを調節するときは、必ずダクト用エルボのツマミを固定した状態で動かしてください。



(2) 排気方向

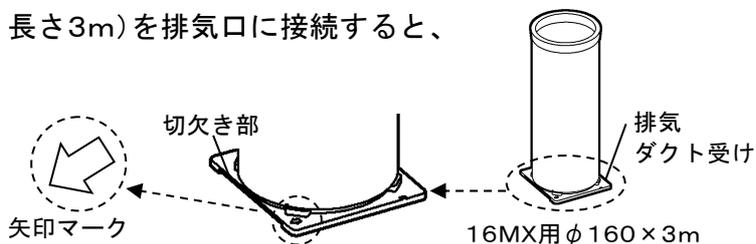
排気カバーの向きで、排気方向を調節できます。



(別売品) 排気ダクト (16MX用φ160×3m)

別売の専用排気ダクト(口径φ160mm×長さ3m)を排気口に接続すると、室外に排熱空気を排出できます。

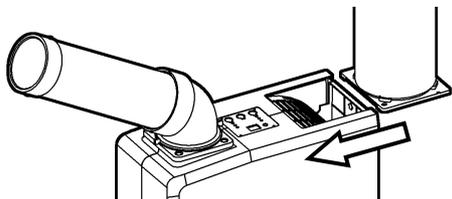
* 排気ダクトは、出荷時は0.8mですが、最大3mまで伸ばすことができます。



■排気ダクトの着脱方法

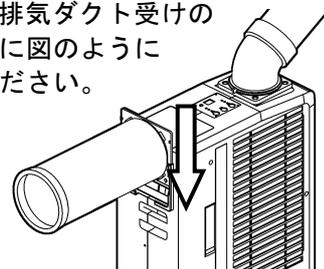
《上向き排気の場合》

排気カバーを排気口の側面側にセットし、排気ダクトを上に向けて、排気ダクト受けの矢印マークの方向に下図のように本体へ装着してください。



《横向き排気の場合》

排気カバーを排気口の天面側にセットし、排気ダクトを横に向けて、排気ダクト受けの矢印マークの方向に図のように本体へ装着してください。



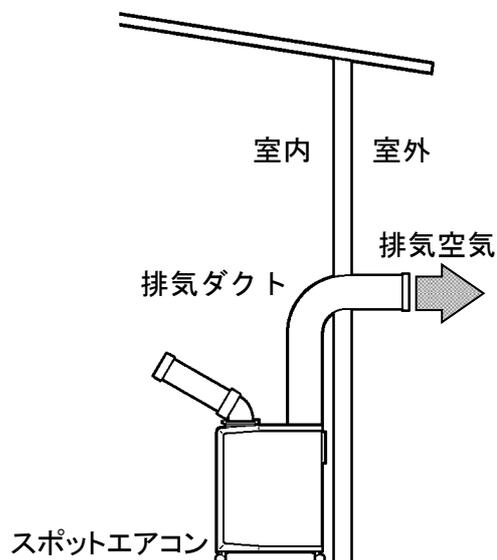
注記

- ① 排気ダクトの中にものを落としたり、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。
- ② 排気口を塞がないでください。機能を妨げ、故障の原因になります。

■排気ダクトを使って排気空気を屋外に出す場合

注記

- ① 壁などに穴を開けて排気ダクトを設置する場合は、工事業者などにご依頼ください。素人工事は、雨漏りなどのトラブルの原因になります。
- ② 排気ダクトの先端を細く絞ったり、塞いだりしないでください。機能を妨げ、故障の原因になります。
- ③ 排気ダクトの中にものを落としたり、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。
- ④ 周囲温度40℃以上の場所では、別売の排気ダクトは使用しないでください。冷えが悪くなる可能性があります。



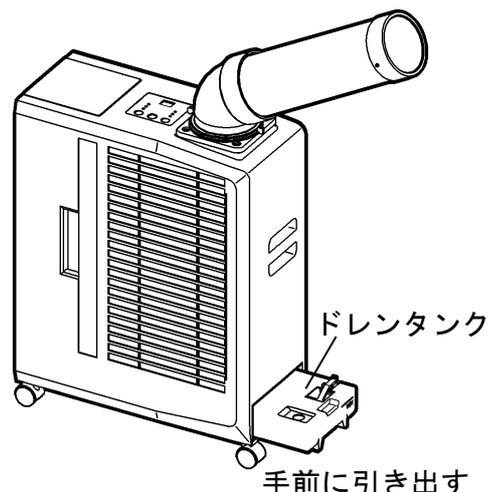
3. ドレンタンク

(1) 除湿した水はドレンタンクに溜まります。

本機は、熱交換器上部の蒸発側で除湿した水を、下部凝縮側で一部蒸発させています。

注記

- ① 除湿水量は、外気温、湿度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、除湿水量が増えますので、ご注意ください。
- ② 除湿水の量は、ドレンタンクで確認してください。
- ③ 除湿水は、満水になると自動停止します。
- ④ スポットエアコンを移動するときは、除湿水を捨ててから移動してください。タンクに除湿水が入っていると本体内に漏れ出る恐れがあります。



(2) 満水検知

- ① ドレンタンクが満水の時、またはドレンタンクが装着されていないときや装着が不完全なときは、満水ランプ(赤色)が点灯して運転が停止します。
除湿水を捨てて、タンクを正しくセットしてください。
- ② コンプレッサー保護のため、コンプレッサー停止後約3分間はコンプレッサーの起動はできません。(冷風運転はできません。)
- ③ 保護が解除されても自動で運転再開しないので、再度、運転ボタンを押してください。

注記

粉じん、ゴミなどが多い場所で使用すると、ドレン口に粉じんなどが溜まり、本体底部にドレン水が漏れることがあります。定期的にドレン口を点検、掃除してください。

6 保護装置

(1) コンプレッサー用オーバーロードリレー

- ① 電圧の低下などによる過電流や、モータの異常過熱からコンプレッサーを保護します。
- ② オーバーロードリレーは自動復帰型です。頻繁にオーバーロードリレーが作動する(コンプレッサーが停止する)場合は、原因を取除いてください。故障の原因になります。

(2) 凍結防止装置

- ① 周囲温度の低下(25℃未満)による、熱交換器(蒸発側)の凍結を防止します。
全ての動作が停止し、温度表示が「LO」となります。
- ② 再度運転ボタンを押すと送風運転は可能です。
- ③ 凍結防止装置が動作する環境での冷風運転は、故障の原因になります。運転可能温度範囲内でご使用ください。

(3) 3分間保護装置

3分未満での電源入切および冷風運転の切替は、コンプレッサーの保護のため、3分間は冷風運転を行いません。

7 お手入れと保管

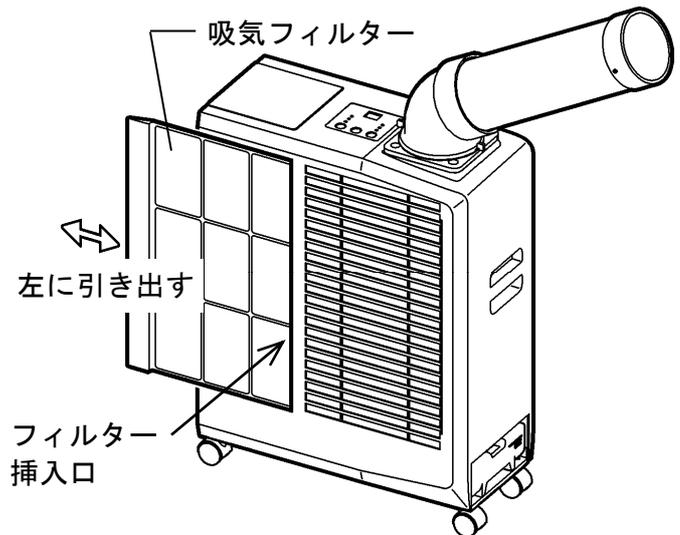
安全にご使用いただくために、必ず「1安全のために必ずお守りください」の項を先にお読みください。

注記

- フィルターにほこりがたまると冷房能力が低下します。
- ・フィルターはシーズン始めには必ず掃除してください。
 - ・シーズン中は2週間に1度以上フィルターの掃除をしてください。
 - ・特にほこりの多い場所でご使用の場合は、頻りにフィルターを掃除してください。

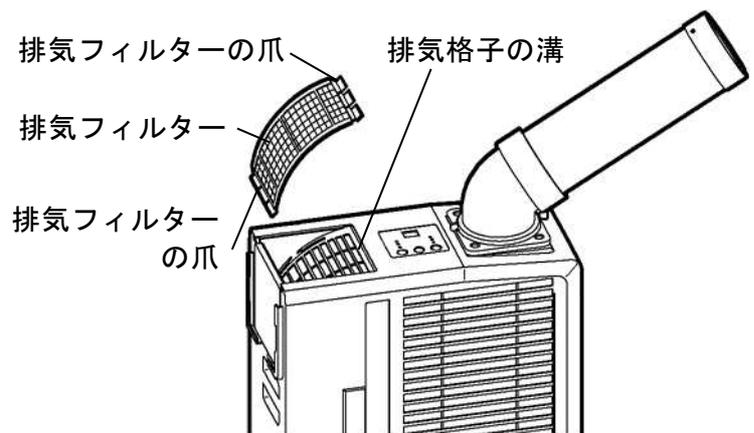
1. 吸気フィルターのお掃除

- ①吸気フィルターの端を持ち、左に引っ張ると抜けます。
- ②フィルターのホコリを電気掃除機などで吸取ってください。
- ③汚れがひどいときは、水洗いをし、完全に乾かしてから取付けてください。
- ④吸気フィルターは、フィルター挿入口から差入れ、奥に当たるまで完全に差入れてください。



2. 排気フィルターのお掃除

- ①排気フィルターの爪を排気格子の溝から抜くと外れます。
- ②排気フィルターのホコリを電気掃除機などで吸取ってください。
- ③汚れがひどいときは、水洗いをし、完全に乾かしてから取付けてください。
- ④排気フィルターを装着するときは、排気フィルターの爪(上下各3か所)を本体の排気格子の溝に差込んでください。まず、上側の排気格子の溝に排気フィルターの爪を差込み、排気フィルターを少し曲げて下側の排気格子の溝に排気フィルターの爪を差込むと、スムーズに装着できます。



3. 外装のお手入れ

ダクトや外装の汚れは、乾いた布で拭いてください。汚れがひどい場合は、薄めた中性洗剤をつけた布で拭いた後、乾いた布で再度拭いてください。

注記

シンナー・ベンジン・薬品・みがき粉などをご使用になると、樹脂部品等の表面を傷めたり、故障の原因になりますのでご注意ください。

4. シーズンが終わったら

- ① フィルターの掃除、本体外装のお手入れをしてください。
- ② ドレンタンク内の水を捨てて、中を乾燥させてください。
- ③ ホコリがたまらないように適当なカバーをかけてください。
- ④ 部品をなくさないように、保管してください。
- ⑤ 電源コードや延長コードも汚れを落とし、保管してください。

* 熱交換器、シロッコファンなどの内部清掃は、販売店またはスイデン・サービスショップ、スイデンお客様相談室にご相談ください。

シーズンオフに内部清掃と点検を行うと、来シーズンすぐにご使用いただけます。(清掃・点検は有料です)

注記 本機を横倒しで保管しないでください。
* 再始動のとき、コンプレッサーなどの故障の原因になります。

8 安全のための点検のお願い

安全にご使用いただくために、下記の点検項目に従って、定期的に保守点検をしてください。

点検で不具合が見つかったときは、速やかに処置を施してください。

※ 分解修理が必要なときは、必ず修理技術者が行ってください。修理技術者以外の人は、分解したり、修理や改造を絶対にしないでください。

点検項目	処 置
電源(延長)コードは、傷んだり変形していませんか？	修理技術者にご依頼ください。
電源プラグは、変形やガタがありませんか？	
電源コードと電源部は、正しく接続していますか？	
電源コードと延長コードの接続部は、正しく接続していますか？	正しく接続してください。
電源(延長コード)とプラグは、正しく接続していますか？	正しく接続してください。
ダクトは変形したり、破れていませんか？	ダクトを交換してください。
フィルターに、ホコリやゴミが詰まっていますか？	フィルターを掃除してください。
フィルターは、正しくセットしていますか？	正しくセットしてください。
フィルターは、破れていませんか？	フィルターを交換してください。
熱交換器のフィンは、つぶれていませんか？	販売店または、スイデンお客様相談室に点検・修理をご依頼ください。
熱交換器のフィンに、ホコリや油汚れが付着していませんか？	
フィルター一部や冷氣吹出口を障害物でふさいでいませんか？	障害物を取除いてください。
ドレンタンクは、正しくセットしていますか？	正しくセットしてください。
ドレンタンクは、破損していませんか？	ドレンタンクを交換してください。
キャスターは、磨耗していませんか？	キャスターの交換が必要です。
キャスターのストッパーは、正常に働きますか？	
スイッチは、正しく機能しますか？	13ページ「こんなときは」を参考に調べていただき、直らない場合は、販売店または、スイデンお客様相談室に点検・修理をご依頼ください。
異音・異臭はありませんか？	販売店または、スイデンお客様相談室に点検・修理をご依頼ください。

9 こんなときは（故障かな？と思ったら）

安全にご使用いただくために、必ず「1安全のために必ずお守りください」の項を先にお読みください。

故障かな？と思ったらときは、まず下記項目をご確認ください。

※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。

ご 確 認 く だ さ い		
症 状	調 べ る と こ ろ	直 し 方
運転しない	満水ランプ(赤)が点灯していませんか？	ドレンタンクの水を捨ててください。 ドレンタンクを確実に装着してください。
	外気温表示が「HI」になっていませんか？	運転可能温度範囲でご使用ください。 温度：25℃～45℃
	外気温表示が「LO」になっていませんか？	
	電源が供給されていますか？ (停電など)	本体に電源を供給してください。
	電源プラグをコンセントに差込んでいますか？	電源プラグをコンセントに差込んでください。
	電源コードが断線していませんか？	修理技術者にご依頼ください。
	電源ブレーカーが落ちていませんか？	電気の専門家がおられない場合は、販売店へご相談ください。
ブレーカーが落ちる	ブレーカーの容量は充分にありますか？	ブレーカーは本機専用とし、分岐回路も本機専用にしてください。
	電源電圧が低くなっていませんか？	電力会社にご相談ください。
送風・冷風運転を繰り返す	周囲の環境が運転可能条件より低くなっていませんか？	運転を停止して、周囲の環境が運転可能条件になるまで待ってください。
冷えない	フィルターや、冷気吹出口がふさがれていませんか？	障害物を取除いてください。
	フィルターがホコリやゴミで目詰まりしていませんか？	フィルターを掃除してください。
	オーバーロードリレーが作動していませんか？	自動復帰型です。 運転を停止して、3分以上時間をおいてから再運転してください。
冷えがにぶい	周囲温度が高すぎませんか？ (45℃を超える温度)	風通しを良くするなど、連続運転可能範囲内(25℃～45℃)でご使用ください。
機外へ水が漏れる 運転中に本体後部から水が漏れる	ドレン口が詰まっていますか？	ドレン口を掃除してください。
	ドレンタンクが破損していませんか？	補修するか、新品に交換してください。

■上記処置をしても直らない場合は、販売店またはスイデン・サービスショップ、スイデンお客様相談室へご相談ください。

10 経年劣化に係る安全上の表示について

【本製品の設計標準期間について】

本製品は、設計標準使用期間を7年と算出しており、適切な点検をすることなく、この期間を超えて使用されますと、経年劣化による発火・ケガなどの事故に至るおそれがあります。

* 標準使用期間とは、標準的な使用条件の下で使用した場合に、安全上支障がなく使用することができる標準的な期間として設計上設定される期間です。

従って、メーカー無償保証期間とは異なるものですので、ご注意ください。

<設計標準使用期間の算定の根拠>

本製品の設計標準使用期間は、製造年を始期とし、(社)日本冷凍空調工業会自主基準に基づき、以下の使用条件を想定して、当社において耐久試験等を行った結果算出された数値等に基づき、経年劣化により安全上支障が生ずるおそれが著しく少ないことを確認した時期を終期として設定しています。

●設計標準使用期間を設定するための標準使用条件

種類	スポットエアコン	
型番	SS-16MAB-1(黒色)／SS-16MAW-1(白色)	
環境条件	電源電圧	100V
	周波数	50/60Hz
	冷房室外温度	35°C(乾球温度)
	冷房室外湿度	40%(湿球温度24°C)
	設置条件	標準設置
想定時間	1年間の使用日数	東京モデル 6月2日から9月21日までの112日間
	1日の使用時間	9時間/日
	1年間の使用時数	1008時間/年
●環境条件の冷房室外温度、冷房室外湿度は、JIS C9612の試験状態を参考にしています。		
●想定時間の1年間の使用日数は、JIS C9612の付属書3(ルームエアコンディショナの期間エネルギー消費効率算定のための試験および算出方法)を参考としています。		

<ご注意ください>

- 本製品を上記の標準的な使用条件を超える使用頻度や異なる使用環境などでご使用された場合は、設計標準使用期間よりも早期に安全上支障を生じるおそれが高くなることが予想されますので、製品に表示している点検期間よりも早期に点検を受けることをおすすめします。
- 製品を目的外の用途で使用したり、業務用に使用されるなど、上記の標準使用条件と異なる環境でご使用された場合も設計標準使用時間の到来前に経年劣化等による重大事故発生の恐れが高まることが予想されます。

11 アフターサービスと保証について

⚠ 注意



当社製品の補修・修理には、当社純正部品を使用する。

- * 当社純正部品以外を補修部品として使用すると、特性が合わず、故障や事故の原因になります。
- * 当社純正部品以外を使用した場合のクレームおよび修理のご依頼などは、お受けできないばかりでなく、すべての保証の対象から外れる場合があります。
- * 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。

フロン排出抑制法 第1種特定製品

- 1) フロン類をみだりに大気中に放出することは禁じられています。
- 2) この製品を廃棄・整備する場合には、フロン類の回収が必要です。
- 3) フロン類の種類、冷媒番号、地球温暖化係数および数量

種類	冷媒番号	地球温暖化係数	数量
HFC	R410A	2090	0.28 kg



●修理について

補修用パーツの発注および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、または当社お客様相談室にお申し付けください。なお、スイデン製品は、家電製品に準じた保有期間を独自設定しています。標準部品としての補修用パーツの保有期間は、製造打ち切り後9年です。

●保証について

この製品の保証期間は納入日より1年間とし、次の場合に限り無償修理の対象となります。

無償保証

取扱説明書に沿った保守点検を実施したにもかかわらず、保証期間内に当社の設計・組立の不備により、故障または破損が発生した場合。(日本国内でご使用の場合に限ります。)ただし、故障または破損に起因する種々の出費およびその他の損害に関する保証はいたしかねます。また、無償修理時、故障原因に関係なく消耗し、交換が必要だと判断した部品については、有償とさせていただきます。

⚠ 安全に関するご注意

- 本製品を、食品・動植物・精密機器・美術品の保存など特殊用途については、確認のうえ使用してください。品質低下などの原因になることがあります。
- 本体には、据え付けおよび電気工事などが必要な場合があります。お買い上げ販売店または専門業者にご相談ください。工事に不備があると、感電や火災・事故の原因になることがあります。

愛情点検



★長年ご使用のスポットエアコンの点検を！

このような症状はありませんか？

- スイッチを入れても時々運転しないことがある。
- 運転中に異常な音や振動がある。
- 本体が変形していたり、異常に熱い。
- 焦げ臭い“におい”がする。
- その他の異常がある。

お願い
異常があれば
ご使用を
即、中止!!

このような症状のときは、故障や事故防止のため、スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜き、必ず販売店に点検・修理をご相談ください。

アフターサービス・修理に関するご相談は、お買い上げの販売店または、お客様相談室へお問い合わせください。

- お買い上げ販売店のメモ

店名	
電話番号	
お買い上げ年月日	年 月 日

株式会社 **スイデン**

〒543-0062 大阪市天王寺区逢阪 2-4-24
ホームページ <https://www.suiden.com>

お客様相談室
フリーダイヤル

0120-285-240

Eメールでのお問い合わせは info@suiden.com