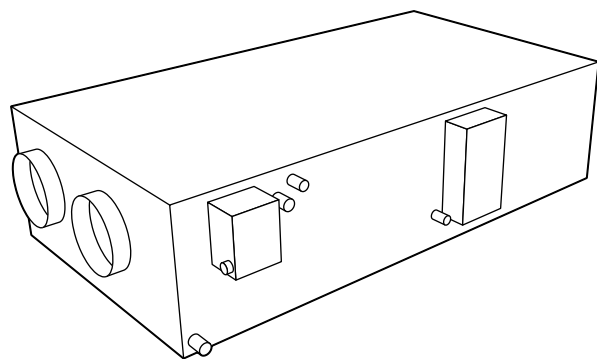


三菱重工 ビル空調システム マルチシリーズ



取扱説明書

直膨コイル付 外気処理ユニット

もくじ

安全上のご注意.....	1
各部のなまえと働き.....	5
ご使用方法	
運転のしかた.....	7
現在時刻の合わせ方.....	9
切/入タイマーの使い方.....	10
プログラムタイマーの使い方.....	11
じょうずな使い方	
快適にお使いいただくために.....	12
お手入れのしかた.....	13
故障かな?.....	15
点検表示灯が点滅したときは.....	16
フィルタサインが表示したときは.....	16
暖房準備について.....	17
お知らせ	
停電補償について.....	18
温度設定固定について.....	18
据え付け・移設・点検整備について...	19
保証について.....	20
運転範囲.....	20
仕様.....	21
高圧ガス保安法に関する事項.....	22

SAF500DRD1
SAF750DRD1
SAF1000DRD1

このたびは三菱重工パッケージエアコンをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。




ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みいただき、正しくご使用ください。お読みになったあとは保証書とともに大切に保管してください。万一、ご使用中にわからないことや異常が生じたとききつとお役にたちます。

安全上のご注意

ご使用の前に、この「安全上のご注意」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、「⚠ 警告」、「⚠ 注意」に区分していますが、誤った取り扱いをしたときに、死亡や重傷等の重大な結果に結び付く可能性が大きいものを特に「⚠ 警告」の欄にまとめて記載しています。しかし、「⚠ 注意」の欄に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結び付く可能性があります。いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。

本文中に使われる“ 図記号 ”の意味は次のとおりです。

	絶対に行わないでください。		必ず指示に従い、行ってください。		必ずアース線工事を行ってください。
---	---------------	---	------------------	---	-------------------

お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られる所に必ず保管してください。また、お使いになる方が代わる場合は、必ず本書をお渡しください。

据え付け上の注意事項

⚠ 警告

据え付けは、お買い上げの販売店または専門業者に依頼してください。



ご自分で据付工事をされ不備があると、水漏れや感電、火災などの原因になります。

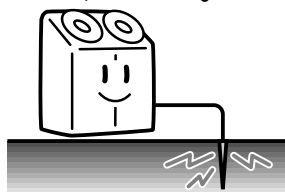
小部屋へ据え付ける場合は万一冷媒が漏れても限界濃度を超えない対策が必要です。限界濃度を超えない対策については、お買い上げの販売店と相談して行ってください。



万一、冷媒が漏れて限界濃度を超えると酸欠事故の原因になります。

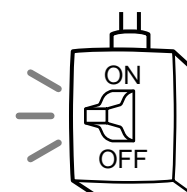
⚠ 注意

アース工事を行ってください。



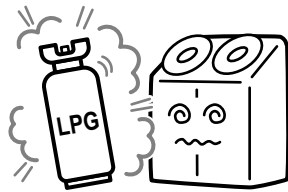
アース線は、ガス管、水道管、避雷針、電話のアース線に接続しないでください。アースが不完全な場合は、感電の原因になることがあります。

● 設置場所によっては漏電ブレーカーの取り付けが必要です。



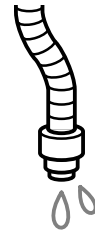
● 漏電ブレーカーが取り付けられていないと感電の原因になることがあります。

可燃性ガスの漏れるおそれのある場所への設置は行わないでください。



万一ガスが漏れてユニットの周囲に溜まると、発火の原因になることがあります。

ドレン配管は、確実に排水するように施工してください。



配管工事に不備があると水漏れし、家財などを濡らす原因になることがあります。

強風の影響を受けやすい地域では、転倒防止工事を行ってください。



室外ユニットの転倒につながり、ケガの原因になることがあります。

エアコンの重量に十分に耐えられる場所に確実に設置してください。

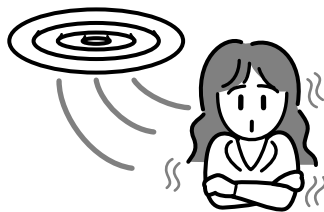


据え付けに不備があるとユニットの転倒・落下につながり、ケガの原因になることがあります。

使用上の注意事項

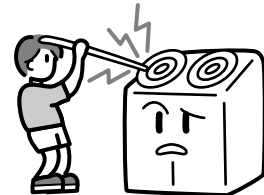
⚠ 警告

長時間冷風を身体に直接あてたり、冷やし過ぎないようにしてください。



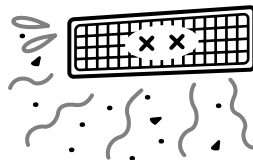
体調悪化や健康障害の原因になります。

空気の吹出口や吸込口に指や棒などを入れないでください。



内部でファンが高速回転しておりますのでケガの原因になります。

異常時（こげ臭いなど）は、運転を停止して電源スイッチを切り、お買い上げの販売店にご相談ください。



異常のまま運転を続けると故障や感電、火災などの原因になります。

洪水、台風など天災でエアコンが水没した時は、お買い上げの販売店にご相談ください。



運転をすると、故障や、感電、火災などの原因になります。

運転時に室外ユニットの送風機が停止していても急に運転することがありますので、指や棒などを入れないでください。

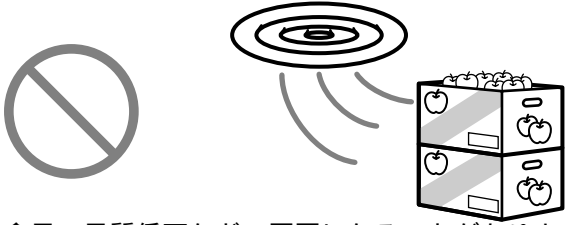


ケガの原因になります。

安全上のご注意

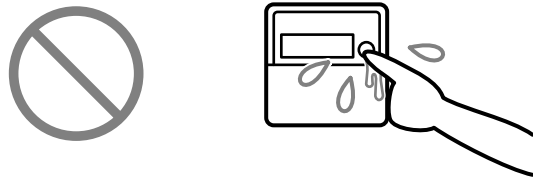
⚠️ 注意

食品・動植物・精密機器・美術品の保存など特殊用途に使用しないでください。



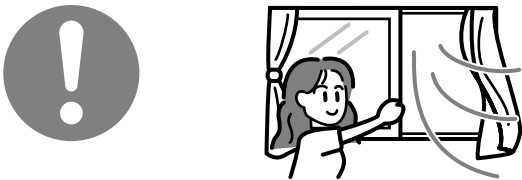
食品の品質低下などの原因になることがあります。

濡れた手でスイッチを操作しないでください。



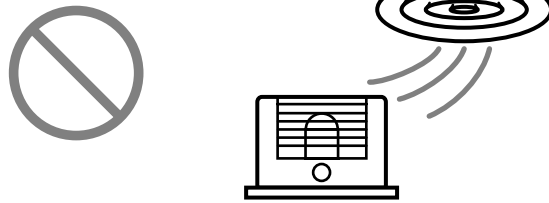
感電の原因になることがあります。

燃焼器具と一緒に運転するときは、こまめに換気してください。



換気が不十分な場合は、酸欠事故の原因になることがあります。

エアコンの風が直接あたる所に燃焼器具を置かないでください。



燃焼器具の不完全燃焼の原因になることがあります。

長期使用で据付台などが傷んでいないか注意してください。



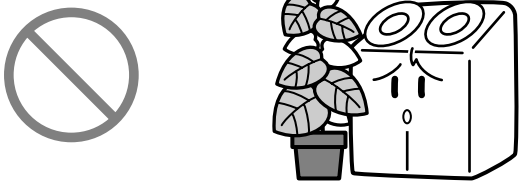
傷んだ状態で放置するとユニットの落下につながりケガの原因になることがあります。

エアコンを水洗いしないでください。



感電の原因になることがあります。

動植物に直接風があたる場所には設置しないでください。



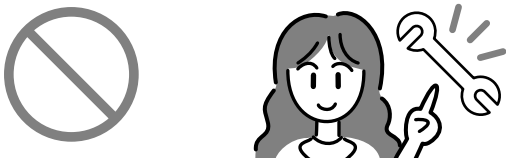
動植物に悪影響をおよぼす原因になることがあります。

掃除をする時は必ず運転を停止して、電源スイッチを切ってください。



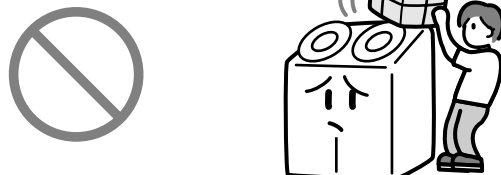
内部でファンが高速回転しておりますのでケガの原因になることがあります。

正しい容量のヒューズ以外は使用しないでください。



針金や銅線を使用すると故障や火災の原因になることがあります。

エアコンの上に乗ったり、物を載せたりしないでください。



落下や転倒などによりケガの原因になることがあります。

可燃性スプレーなどをエアコンの近くに置いたりエアコンに直接吹きかけないでください。



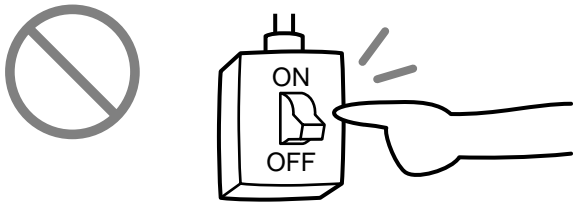
発火の原因になることがあります。

吹出グリルを外して使用しないでください。



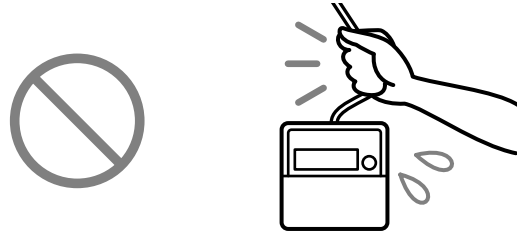
ケガの原因になることがあります。

電源スイッチによるエアコンの運転や停止をしないでください。



火災や水漏れの原因になることがあります。

リモコン線を引っ張らないでください。



心線の一部が断線して漏電の原因になることがあります。

室内ユニット及びリモコンの近くで湯沸器等の器具を使用しないでください。



蒸気を発生する器具を近くで使用しますと、冷房運転時水滴が落ちたり、漏電・短絡の原因になることがあります。

エアフィルタの取付・取外しに脚立などを使用する場合は、しっかり固定してください。



落下・転倒などによりケガの原因になることがあります。

移設・修理時の注意事項

⚠ 警告

改修は絶対にしないでください。また、修理はお買い上げの販売店にご相談ください。



修理に不備があると水漏れや感電、火災などの原因になります。

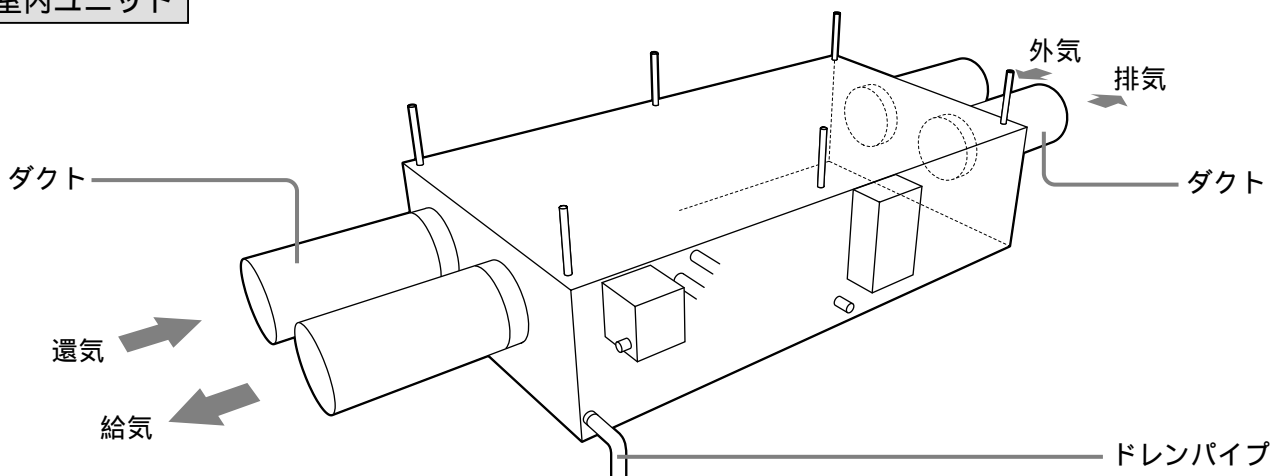
エアコンを移動再設置する場合は、販売店または専門業者にご相談ください。



据え付けに不備があると水漏れや感電、火災などの原因になります。

各部のなまえと働き

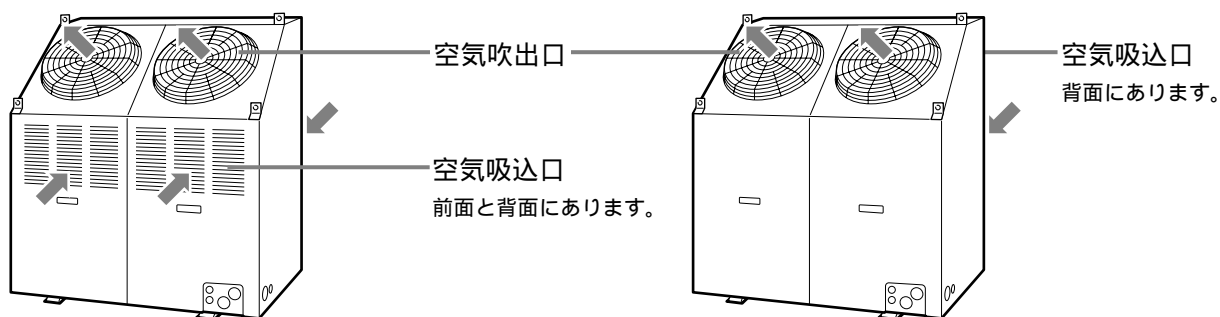
室内ユニット



備考：室内ユニットは天井裏等に据え付けられ冷（温）風はダクト（風を送る道）を通り室内に送られます。

室外ユニット

FDCJ355HKXA	FDCJ280HKX 2	FDCJ140HKX2A
FDCJ450HKXA	FDCJ355HKX 2	FDCJ160HKX2A
FDCJ560HKXA	FDCJ224HKXRWA	FDCJ224HKX2A
FDCJ672HKXA	FDCJ280HKXRWA	FDCJ280HKX2A
FDCJ728HKXA	FDCJ560HKXRWA	FDCJ224HKX B
FDCJ784HKXA	FDCJ224HMXA(-K)	FDCJ280HKX B
FDCJ840HKXA	FDCJ280HMXA(-K)	



・上図は224, 280形を示します。

・上図は224, 280形を示します。

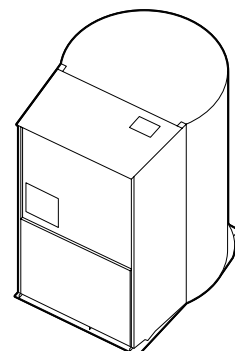
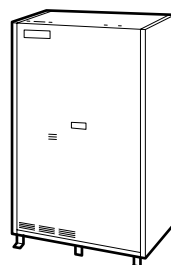
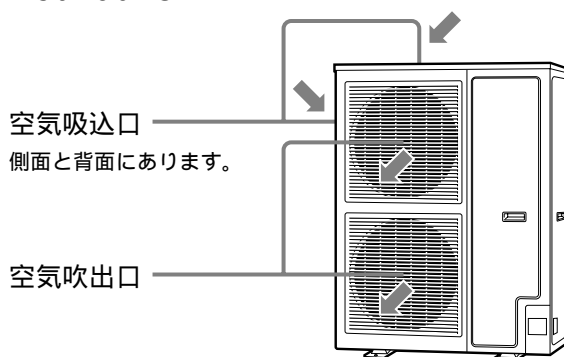
水熱源ユニット

FDCJ112HSXA
FDCJ140HSXA
FDCJ160HSXA

FDCJ224HKXRWA
FDCJ280HKXRWA

蓄熱槽ユニット

ISU13KX2
ISU16KX2
ISU10HKX
ISU13HKX

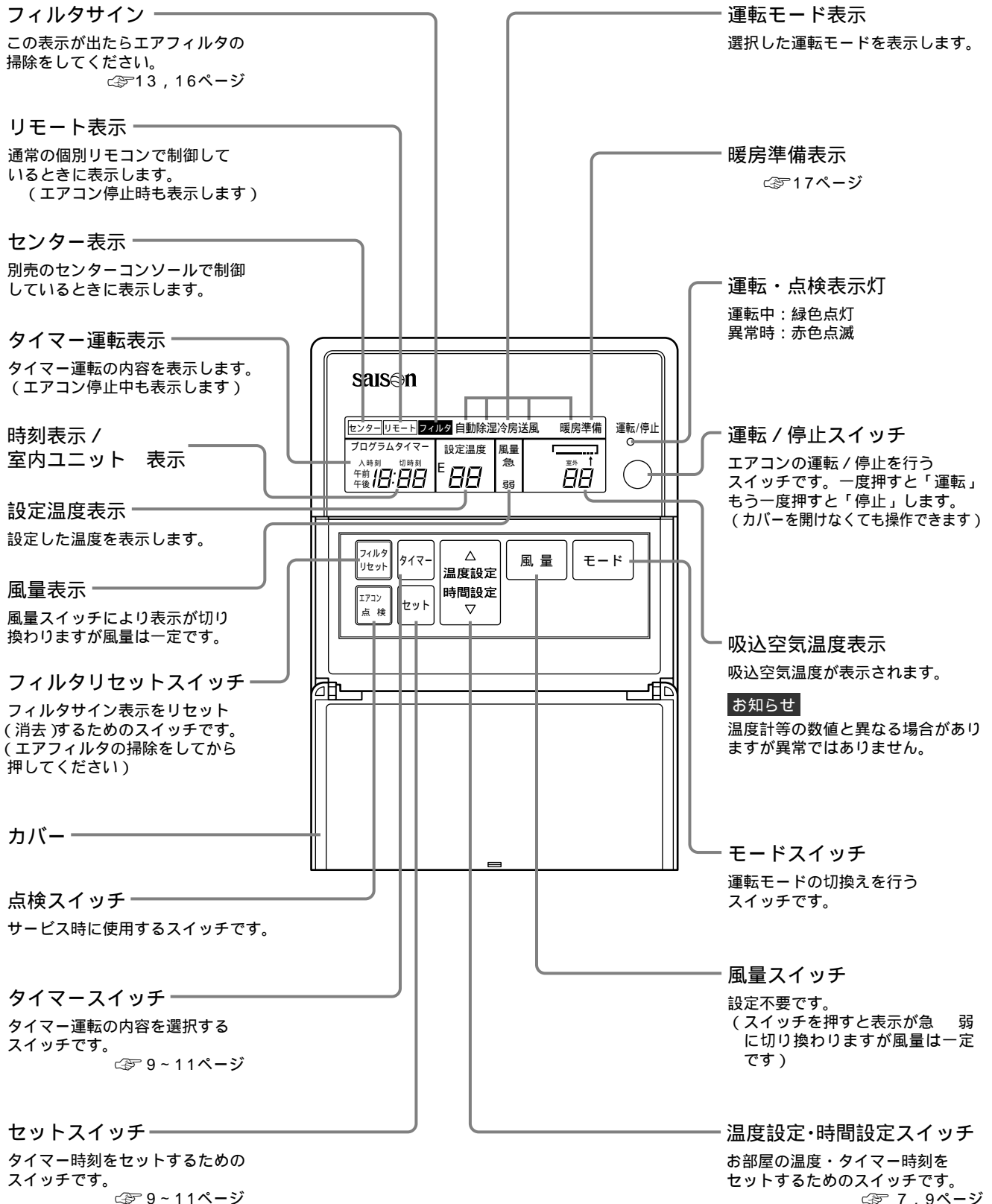


・上図はISU13KX2,16KX2を示します。

リモコンスイッチ

下図はカバーを開けた状態を示します。また、液晶表示部は説明のため全表示内容を記載してあります。

カバーはつまみを手前に引くと下に開きます。



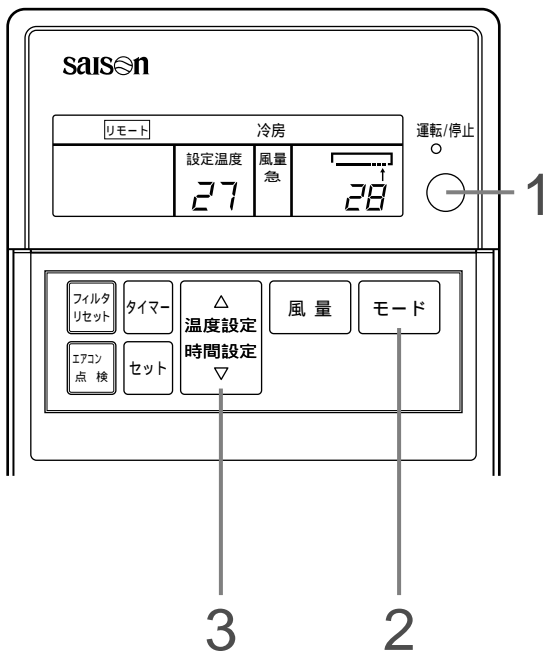
運転のしかた

お願い

シーズンの初めや長時間停止後に運転するときは、エアコンを保護するため運転開始の12時間前に電源スイッチを入（ON）にしてください。

また、シーズン中は電源スイッチを切らないでください。

使用していない室内ユニットの電源スイッチも切らずに「ON」のままにしておいてください。
同一系統内の一部の室内ユニット電源をOFFにすると、その室内ユニットから水漏れ（ドレン水のオーバーフロー）が発生します。



1 運転 / 停止スイッチを押す

運転を開始します。

2 運転モードを選択する

モードスイッチにより自動 除湿 冷房 送風 暖房に切り換わります。

自動運転は冷暖フリーマルチKXR, KXRWの場合のみ選択できます。

(KX, MX, SXの場合は自動の表示が出ません)

3 温度設定スイッチを押す

または を押して室温をセットしてください。

停止 運転 / 停止スイッチを押す

室温セットのめやす

冷房.....26～28

除湿.....21～24

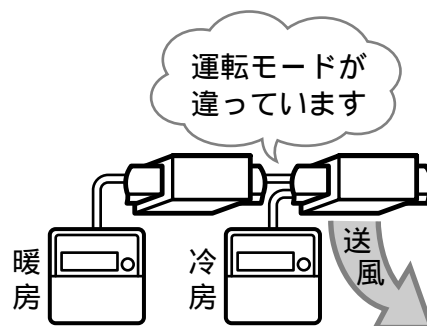
暖房.....22～24

送風.....室温セットは不要です

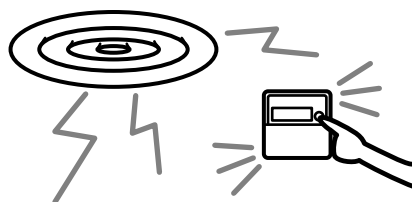
- ・運転モード・温度設定は、停止中でも設定変更できます。停止中に操作しますと該当する表示部分が数秒間表示されます。
- ・リモコン操作から数秒後にエアコン本体の設定が変わります。
- ・毎日同じ条件（運転モード、設定温度）で運転・停止を繰り返す場合は1の運転・停止操作だけでOK！ リモコンには前に設定した条件が表示されます。

お願い

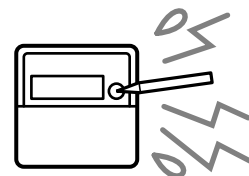
- ・冷房，暖房運転を選択したとき，他の室内ユニットが異なる運転モードで運転している場合は，選択した運転モード表示が点滅し，送風運転になります。運転モードを同一にしてください。
(冷暖フリーマルチKXR，KXRWは冷房・暖房の異なる運転モードで運転が可能です)



- ・ひんぱんな「運転」「停止」をしないでください。



- ・リモコンスイッチを押すときは先のとがったものなどを使用しないでください。

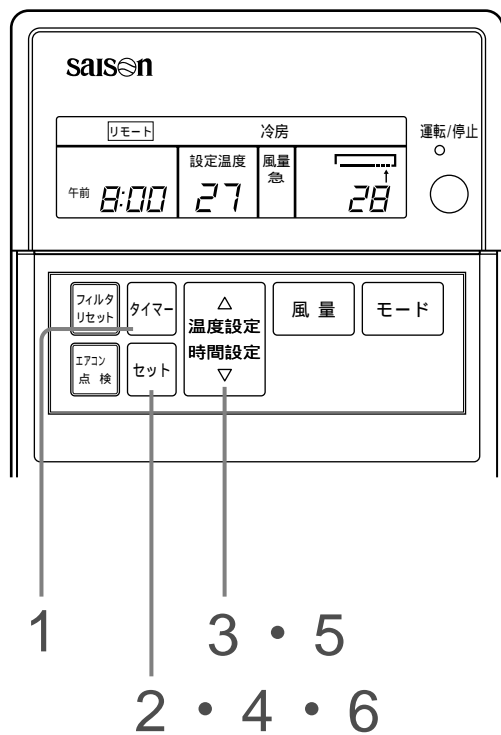


お知らせ

- ・電源を入れて初めての運転のとき，室温が17℃以上のときは自動的に冷房運転を，室温が17℃未満のときは自動的に暖房運転を始めます。お好みに応じ運転モードや室温をセットしてください。
- ・セゾンフレッシュの特性上，「除湿」モードにしても除湿されません。

現在時刻の合わせ方

タイマーは、現在時刻を基準にセットされます。
時刻を正しく合わせてください。



1 タイマースイッチを押す

無表示 時刻表示 入タイマー
プログラムタイマー 切タイマー
の順に切り換わります。
「時刻表示」にしてください。

2 セットスイッチを押す

「午前」の表示が点滅します。
・現在時刻が午前であれば再度セットスイッチを押します。
・現在時刻が午後の場合は、時間設定スイッチを押すと午前の表示が午後に変わりますのでその後、再度セットスイッチを押します。

3 時間設定スイッチを押す

時間の部分が点滅しています。
または を押して時間をセットします。

4 セットスイッチを押す

現在時刻の「時間」の設定が完了。

5 時間設定スイッチを押す

分の部分が点滅しています。
または を押して時間をセットします。

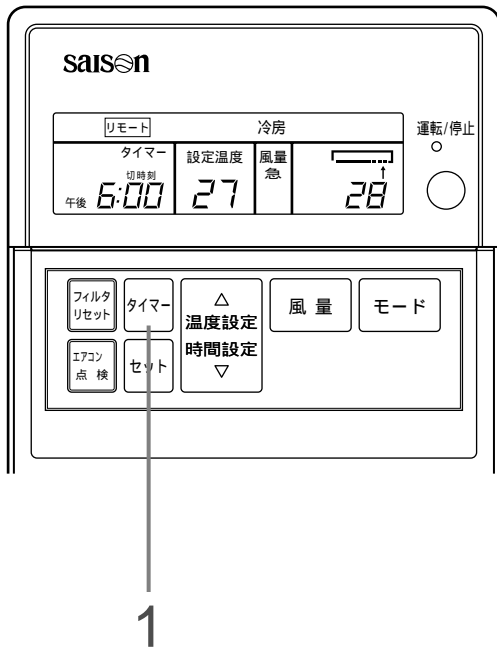
6 セットスイッチを押す

現在時刻の点滅が点灯に変わりセットが完了します。

切 / 入タイマーの使い方

「切」タイマー：セット時刻に運転を停止します。

「入」タイマー：セット時刻に運転を開始します。



1 タイマースイッチを押す

「無表示 時刻表示 入タイマー」
「プログラムタイマー 切タイマー」
の順に切り換わります。
「切」または「入」にしてください。

2 タイマー時刻をセットします

運転を停止または開始したい時刻を9ページの2～6と同じ要領でセットしてください。

- ・セットした時刻になると運転を停止または開始し、タイマー表示は無表示になります。

お知らせ

- ・タイマー使用中でも、運転 / 停止スイッチにより運転 / 停止が行えます。
- ・オプションコントローラにより **センター** に変わった場合、タイマー運転は無効となります。



時間変更

時間設定スイッチとセットスイッチでご希望の時刻にセットしなおしてください。

今までのセット時刻が無効となり、変更した時点から新しい時刻でタイマー運転を始めます。

解除

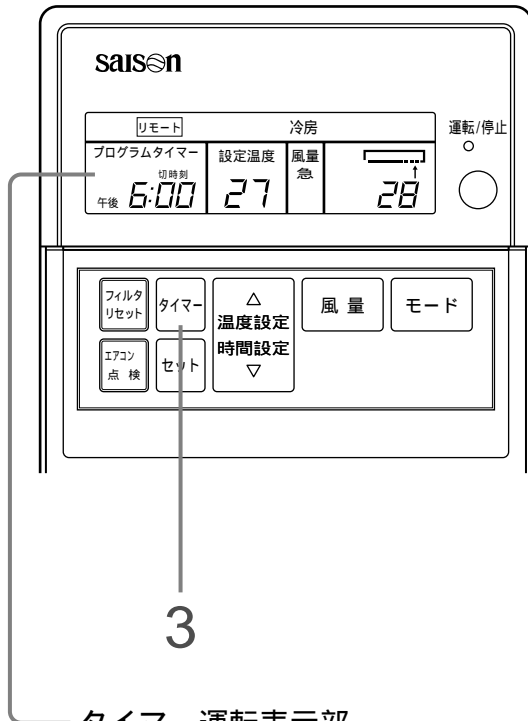
タイマー作動中に通常運転に切り換えたい場合は、タイマースイッチを押して無表示または時刻表示にしてください。

タイマーは無効となり通常運転になります。

プログラムタイマーの使い方

プログラムタイマーは、切タイマーと入タイマーを組み合わせると1日2作動(切1回,入1回の2作動)のタイマー運転ができます。

一度プログラムタイマーをセットすると毎日同一時刻に運転・停止ができます。



タイマー運転表示部

・タイマーモード表示

設定したタイマーモード「プログラム」および次に作動するタイマーモード(「切」または「入」)が表示されます。



時間変更および解除のしかた

👉 10ページ

1 切タイマーのセットをする

10ページ1, 2の手順でセットしてください。

2 入タイマーのセットをする

10ページ1, 2の手順でセットしてください。

3 タイマースイッチを押す

「プログラム」にセットしてください。

・プログラムタイマー運転を開始します。

お知らせ

・「入」と「切」のセット時刻を同一にすると毎日セットした時刻での「切」タイマー運転となり切り忘れ防止になります。

快適にお使いいただくために

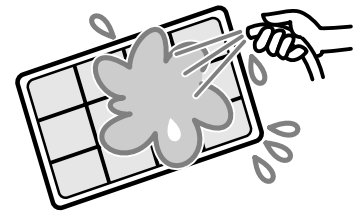
フィルタの掃除はこまめに

👉 13ページ

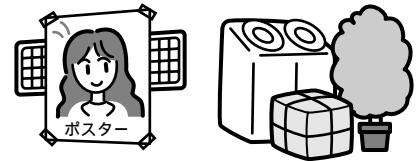
フィルタサインが表示したとき、冷房および暖房シーズンが終わったときには掃除をしてください。

フィルタが目詰まりすると...

- ・冷・暖房効果が落ちます。また、電気のむだづかい、運転音も大きくなります。
- ・故障の原因になります。
- ・冷房時には水滴が落ちることがあります。

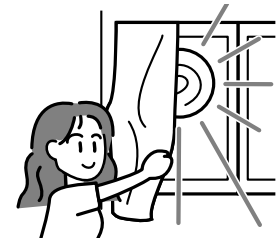


室内・室外ユニットの吸込口や吹出口をふさがないで
エアコンに無理がかかって故障の原因になることがあります。



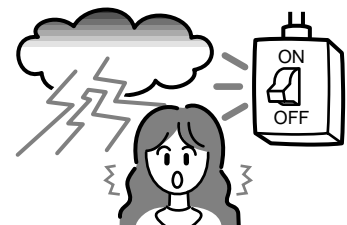
直射日光やすき間風を入れない

冷房のときは直射日光をブラインドやカーテンで遮りましょう。窓や出入口は換気するとき以外は閉めましょう。



雷が鳴り、落雷のおそれがあるときは運転を止めて電源をOFFに

エアコンの故障の原因になることがあります。



お手入れのしかた

エアフィルタの掃除

経済的な冷暖房を行うためにエアフィルタの掃除は定期的に行ってください。

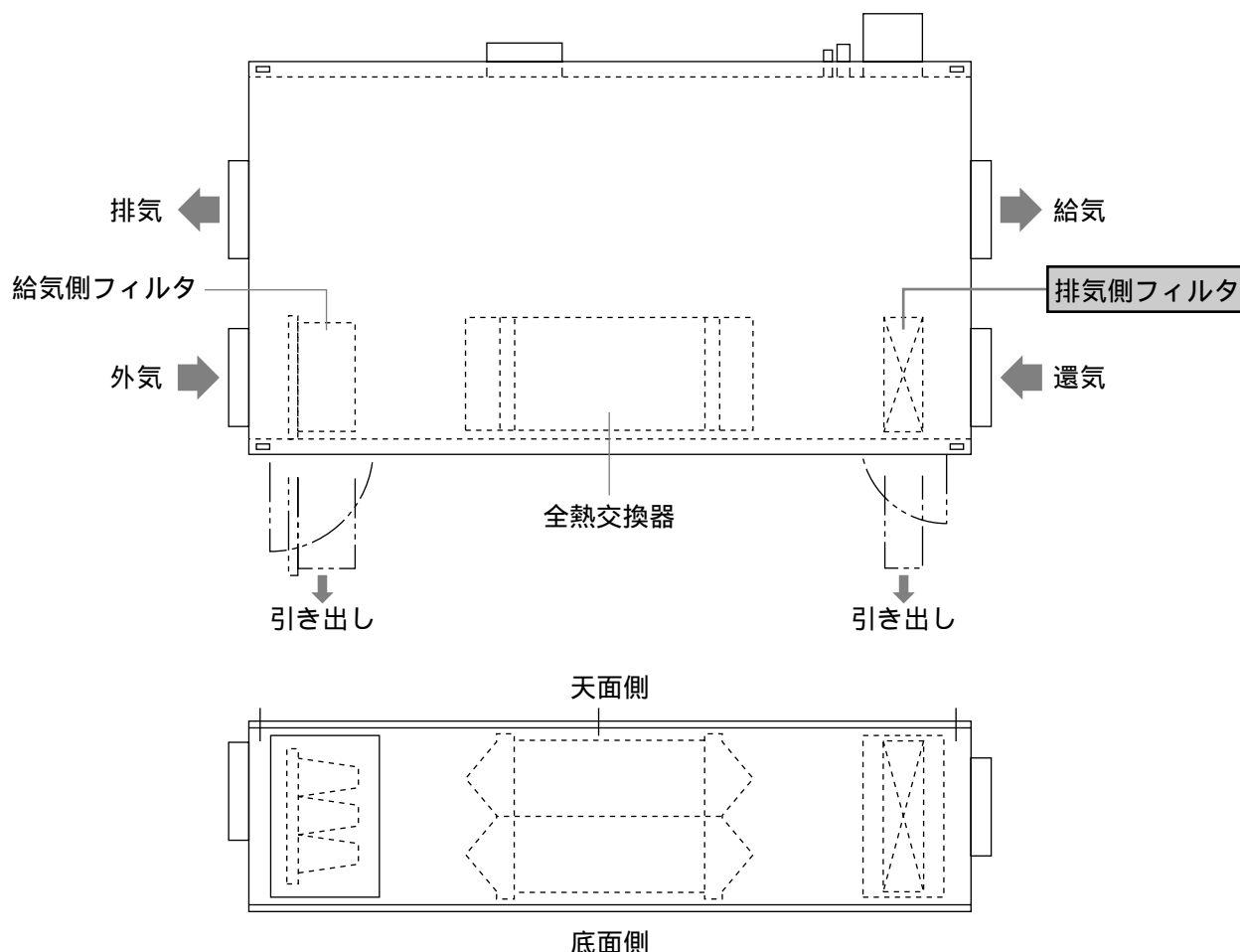
- △注意 掃除をする時は必ず運転を停止して、電源スイッチを切ってください。
内部でファンが高速回転しており、ケガの原因になることがあります。
- △注意 エアフィルタの取付・取外しに脚立等を使用する場合は、しっかり固定してください。
落下・転倒などによりケガの原因になることがあります。

排気側フィルタ (洗浄再生可能)

排気側フィルタは掃除・洗浄すれば再使用できます。

外しかた

点検蓋の止めネジ(4本)を外し、フィルタ本体を手前に引き出してください。



掃除のしかた

- 1 水で洗い流して掃除をします。汚れが少ないときは軽くはたくかクリーンでも掃除ができます。
汚れがひどいときは、ぬるま湯(30位)に中性洗剤を溶かし、ゆすぎ洗いしたあと、水で洗剤をよく洗い落としてください。
- 2 エアフィルタを乾かしてから本体に取り付け、フィルタリセットスイッチを押します。

お願い

- ・直射日光にあてたり、火であぶって乾かささないでください。フィルタが損傷します。
- ・エアフィルタを外したままで運転しないでください。エアコンの故障の原因になります。
- ・エアフィルタを入れ忘れますと全熱交換器にゴミが詰まり、性能低下の原因となりますので必ず装着してから運転してください。
- ・万一破損した場合は販売店にご相談ください。

名称：FILTER，AIR（PRE）
図番：PCH437A010SAF500DRD用
PCH437A010ASAF750DRD用
PCH437A010BSAF1000DRD用
個数：1個/台

給気側フィルタ（洗浄再生不可）

給気側フィルタ（高性能フィルタ）は掃除・洗浄しても再使用できません。汚れがひどい場合は、お取り替えください。（運転めやす時間：3000時間）

詳細は販売店にご相談ください。

名称：FILTER，AIR（MAIN）
図番：PCH437A009SAF500DRD用
PCH437A009ASAF750DRD用
PCH437A009BSAF1000DRD用
個数：1個/台

なお、全熱交換器は排気側フィルタおよび給気側フィルタを使用することにより、目詰まりすることはありません。このため、全熱交換器は特別な場合を除き掃除の必要はありません。

本体のお手入れ

- ・柔らかい布でからぶきして掃除してください。汚れのひどいときは、ぬるま湯に溶かした中性洗剤でふき取ったあと、清水で洗剤をふき取ってください。

シーズンの終わり

- ・電源スイッチを必ず切ってください。
エアコンは停止中でも数十ワットの電力を消費しています。
- ・エアフィルタの掃除をして取り付けておいてください。
- ・室内および室外ユニットの掃除をして汚れを落としてください。

シーズンの初め

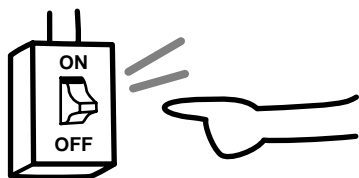
- ・室内・室外ユニットの吸込口や吹出口のまわりに風の障害になる物がないか確認してください。
- ・エアフィルタの点検をしてください。汚れていたら掃除をして取り付けてください。
- ・運転開始の12時間前に電源スイッチを入れてください。

故障かな？

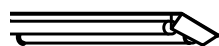
サービスをお申しつけになる前に次のことをお調べください。

まったく運転しない

電源スイッチがOFFになっていませんか。



停電またはヒューズ切れではありませんか。



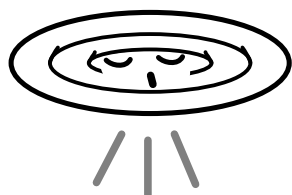
漏電しゃ断器が作動していませんか。

危険です。すぐ電源を切ってお買い上げの販売店にご連絡ください。

暖房時に風が出ない

暖房準備中ではありませんか。




👉 16ページ



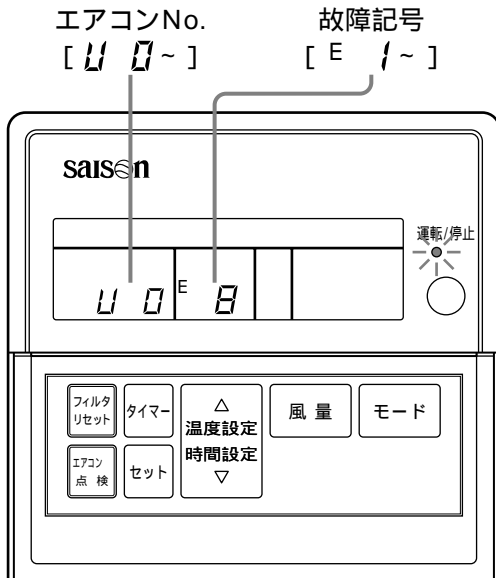
以上のことをお調べいただいても正常に運転しないとき、また次のようなときにはエアコンの運転を止めてお買い上げの販売店にご連絡ください。

- ・ヒューズやブレーカがたびたび切れるとき。
- ・冷房運転中、水が漏れるとき。
- ・運転動作や運転音に異常があるとき。
- ・点検表示灯が点滅したとき。

これは故障ではありません。

水が流れるような音がする。	運転開始時、運転途中での圧縮機の発停時および運転停止時「シュルシュル」「ゴボゴボ」という音が出ることがありますが、これは冷媒の流れる音です。
停止中の室内ユニットから「シュー」「ゴボゴボ」という音が出る。	エアコンが自動的に制御を行っている音です。 
吹き出す風がおう。	外気を取り入れていますので、外の臭気がおうことがあります。
冷房運転中に送風運転に切り換わった。	室内熱交換器の着霜防止のため、自動的に送風運転に切り換わることがありますが、まもなく冷房運転に戻ります。
停止直後に再運転ができない。	運転を停止してから3分間は運転/停止スイッチを押して「運転」にしても冷房・暖房運転はできません。これは圧縮機を保護する回路が働いているためです。(この間は送風運転となります)
リモコンの運転モードが点滅している。 (冷房・暖房の場合)	室内ユニットの運転モードが異なった場合に点滅し、送風運転となります。同じ運転モードで使用するか、他のユニットの運転を停止してください。(冷暖フリーマルチKXR、KXRWは冷房・暖房の異なる運転モードで運転が可能です)
暖房運転中に室外ユニットから水や湯気が出る。	これは室外ユニットに付いた霜を取る(除霜運転)ときに出るものです。
運転時に室外ユニットの送風機が回っていない。	除霜運転や外気温が高いときの暖房運転では送風機を止める機能が働きます。また、外気温が低くなると運転する送風機の数自動的に制御する機能が働きます。 ⚠️ 警告 停止していても急に送風機が運転することがありますので、指や棒などを入れないでください。 ケガの原因になります。
電源スイッチを入れただけで運転が開始した。	停電補償が有効に設定されている場合は、停電または、電源スイッチを切る前の状態で、復電後運転を開始します。  18ページ
設定温度が変わらない。 (設定温度表示が点滅する)	温度設定が固定されていると、スイッチを押しても設定温度は変わりません。  18ページ

点検表示灯(赤色)が点滅したときは



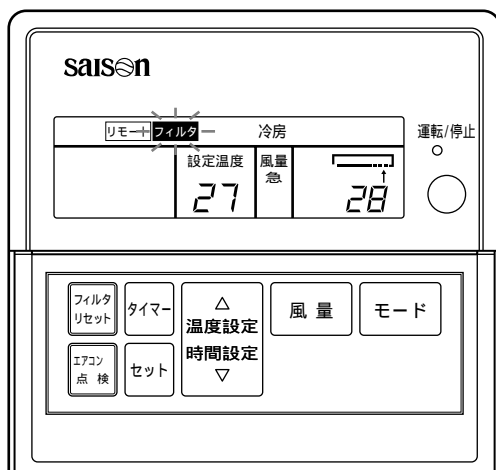
エアコンに異常が起きています。

- ・点検表示灯の点滅と同時にエアコンは停止します。
- ・時間表示部にエアコンNo.が、設定温度表示部に故障記号が表示され、他の表示灯および表示はすべて消えます。

「故障記号」「故障の様子」「エアコンのタイプ」「ユニットの形式名」等をお買い上げの販売店にご連絡ください。

- ・運転/停止スイッチを押し、停止にしてください。

フィルタサインが表示したときは



エアフィルタの清掃時期をお知らせするため、延べ運転時間が600時間になると、フィルタサインを表示します。表示したまま8時間経過すると点滅に変わります。

フィルタサインが表示したら、エアフィルタの掃除をしてください。

👉 13ページ

- ・エアフィルタの掃除をしてからフィルタリセットスイッチを押し、フィルタサインを無表示にしてください。延べ運転時間がリセットされます。

暖房準備について

「暖房準備」は次の場合に表示します

リモコン表示部の「暖房準備」は次のような場合に表示します。

・暖房運転開始のとき

冷風の吹出防止のため、暖房運転開始時の室内温度に応じて、室内の送風が停止の状態になります。約2～3分お待ちになれば、自動的に通常の暖房運転に切り換わります。

室内温度が10 以下のような場合には暖房運転開始に6～7分かかり、吹出空気温度も若干低い場合があります。

・除霜運転中（暖房運転時）のとき

室外ユニットに霜が付きやすい条件になると自動的に約1時間に1回5～10分間暖房運転を停止（室内・外ユニットとも送風停止）し、除霜運転を行います。除霜運転終了後は自動的に通常の暖房運転に切り換わります。

・暖房時に室温調節器が働いたとき

室内の温度が上がり室温調節器が働いたときは自動的に弱風になります。室温が下がると自動的に通常の暖房運転に切り換わります。



停電補償について

お知らせ

リモコンには停電補償の機能がついており、停電補償を有効とすることができます。(工場出荷時は無効に設定されています)
お買い上げの販売店にご相談ください。

停電補償とは

- ・ 停電または電源スイッチを切った後、電源が復帰した際に、停電前のリモコン設定状態で自動的に運転を再開する機能です。停電前にエアコンが停止していた場合は、復電後停止となります。
- ・ ただしタイマー設定はキャンセルされますのでリモコンにより再設定が必要です。

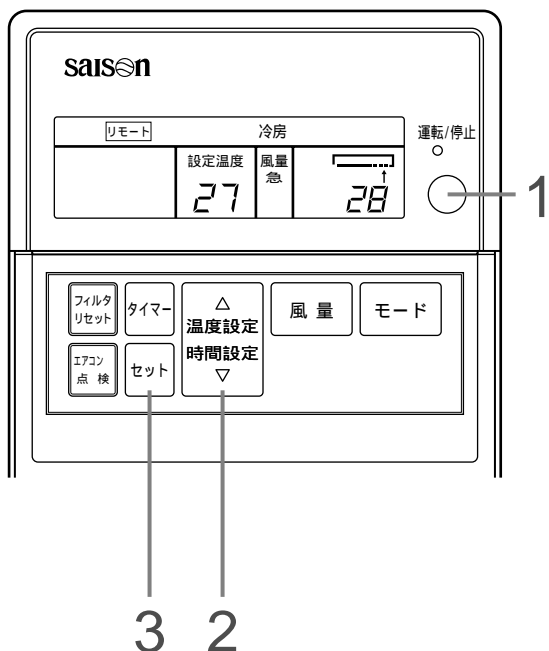
お願い

停電補償を有効に設定してある場合は、必ず運転を停止してから電源スイッチを切ってください。
(運転のまま電源スイッチを切ると、電源スイッチ入と同時に室内ユニットのファンが回ります。また、電源スイッチ入の約3分後に室外ユニットが運転します。)

温度設定固定について

お知らせ

下記の操作により温度設定を固定することができます。固定後は、リモコンの温度設定スイッチによる温度変更はできなくなります。



エアコンが停止中のときは

1 運転/停止スイッチを押して
エアコンを「運転」にする

2 温度設定スイッチを押す

または を押して固定する温度にセットしてください。

3 セットスイッチを3秒間連続押しする

以上で温度設定が固定されます。

お知らせ

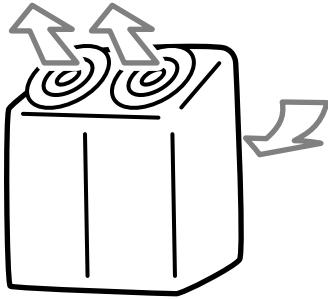
- ・ 解除方法...運転中にセットスイッチを3秒間連続押ししてください。
- ・ 温度設定固定中に温度設定スイッチが押された場合は、設定温度表示が4秒間点滅します。

据え付け・移設・点検整備について

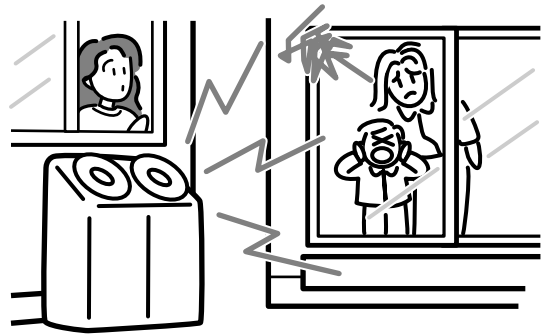
エアコンを安全で快適にご使用いただくため次のことをご確認ください。
工事は販売店に依頼し、お客様ご自身ではなさないでください。

据付場所

風通しの良い場所に据え付けられていますか？
障害物があると能力低下や運転音増大のもとになります。



冷・温風や運転音が近隣の迷惑になっていませんか？



電気工事

△注意 アース工事を行ってください。

アース線は、ガス管、水道管、避雷針、電話のアース線に接続しないでください。アースが不完全な場合は、感電の原因になることがあります。

△注意 設置場所によっては漏電ブレーカーの取り付けが必要です。

漏電ブレーカーが取り付けられていないと感電の原因になることがあります。

電気工事・アース工事資格のある人が、電気設備技術基準にしたがって工事をしてください。

エアコン専用の配線になっていますか？

リモコンスイッチの取り付けは正しく行われていますか？

- ・露出配線の場合、付属のネジで固定してありますか？
- ・リモコンコードの固定は付属のリモコンコードクランプを使用していますか？
- ・お子様の手の届かない高さに取り付けてありますか？

転居や移設のとき

△警告 エアコンを移動再設置する場合は、販売店または専門業者にご相談ください。

据え付けに不備があると水漏れや感電、火災などの原因になります。

なお、取り外しや再据え付けには工事費がかかります。

点検整備について

ご使用状況や周囲の環境によっても変わりますが、エアコンを3年程度ご使用になりますと内部が汚れ能力が低下することがありますので、通常のお手入れとは別に点検整備が必要です。お買い上げの販売店にご相談のうえ保守契約（有料）をされるようお勧めします。

保証について

保証書について

このエアコンには保証書が付いています。保証書は所定項目への記入と販売店印が押してあることをご確認のうえ、お買い上げの販売店よりお受け取りいただき大切に保管しておいてください。

保証期間経過後の修理について

保証期間が過ぎてからの修理については、修理によってエアコンの機能が維持できる場合はお客様のご要望により有償修理いたします。

修理については販売店にご相談ください。

メーカーは販売店からのご注文により補修用性能部品を販売店に供給いたします。

保証期間等について

この製品の保証期間は1年です。

保証期間内に万一故障した場合は、保証書の記載内容によりお買い上げの販売店が修理いたします。

補修用性能部品の保有期間について

エアコンの機能を維持するために必要な補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後9年です。

この期間は通産省の指導によるものです。

補修用性能部品とはその製品の機能を維持するために必要な部品です。

運転範囲

お願い 次の運転範囲でお使いください。この範囲外で運転しますと、保護装置が働き運転できないことがあります。

条件区分	室内温度は...	室外温度は...	室内湿度は...
冷房運転	約21～32 約21 以下で長時間運転しますと機械に霜が付き、冷房・除湿運転ができませんことがあります。	- 5～43	約80%以下 高い湿度で長時間運転するとエアコンの表面に露が付いて水滴が落ちたり、吹出口から煙のような霧が吹き出すことがあります。
暖房運転	約24 以下	- 10～21 (形式末尾がKX2Aのもの) は - 15～21 外気温が低くなると暖房能力が低下し、暖まりにくくなります。	

仕 様

ヒートポンプ冷暖房兼用形・分離形・空冷式・ダクト接続形

室内ユニット

(50/60Hz)

形 式		SAF500DRD1	SAF750DRD1	SAF1000DRD1
能 力	冷 房	2.8	4.5	5.6
	暖 房	3.2	5.0	6.3
運 転 音	dB	45/46	46/47	

注(1) 能力は 冷房条件：室内ユニット...給気側(外気)35 DB/24 WB

排気側(還気)27 DB/19 WB

室外ユニット...35 DB/24 WB

暖房条件：室内ユニット...給気側(外気)7 DB/6 WB

排気側(還気)20 DB

室外ユニット...7 DB/6 WB

(2) 能力は組み合わせる室内ユニットの容量の合計が室外ユニットの容量以下の場合を示します。

室内ユニットの容量が室外ユニットの容量を超えた場合の同時運転時は、各室内ユニットの能力が減少することがあります。特に暖房フィーリングの悪化が考えられますので同時運転は室外ユニットの容量以内としてください。

(3) 運転音は、JIS規格に準拠し無響室にて測定した値です。実際に部屋に据付けた場合は周囲の騒音や部屋の反響を受け表示値より大きくなるのが普通です。

室外ユニット

形 式		FDCJ 112HSXA	FDCJ 140HKX2A	FDCJ 140HSXA	FDCJ 160HKX2A	FDCJ 160HSXA	FDCJ 224HKX2A 224HKX B	FDCJ 224HKXRA
能 力	冷 房	11.2	14.0		16.0		22.4	
	暖房標準	12.5	16.0		18.0		25.0	
	暖房低温	9.5	12.8	12.7	14.4	14.2	20.0	20.3
運 転 音	dB	56	55	56		57	56	59

形 式		FDCJ 224HKXRWA	FDCJ 224HMXA(-K)	FDCJ 280HKX2A 280HKX B	FDCJ 280HKX 2 280HKXRA	FDCJ 280HKXRWA	FDCJ 280HMXA(-K)	FDCJ 355HKXA
能 力	冷 房	22.4		28.0			35.5	
	暖房標準	28.0	25.0	31.5		35.5	31.5	40.0
	暖房低温		18.0	25.2	25.4		21.8	32.3
運 転 音	dB	54	59	57	59	54	59	62

形 式		FDCJ 355HKX 2	FDCJ 450HKXA	FDCJ 560HKXA 560HKXRA	FDCJ 672HKXA	FDCJ 728HKXA	FDCJ 784HKXA	FDCJ 840HKXA
能 力	冷 房	35.5	45.0	56.0	67.2	72.8	78.4	84.0
	暖房標準	40.0	50.0	63.0	75.0	81.5	88.0	99.5
	暖房低温	32.3	40.9	50.9	60.0	65.2	70.0	75.6
運 転 音	dB	62		63	64		65	

注(1) 能力はJIS・B・8616に基づき運転し、組み合わせる室内ユニットの容量の合計が、室外ユニットの容量の合計に一致した場合を示します。

高圧ガス保安法に関する事項

下表の製品は高圧ガス保安法に基づき、冷媒ガスの圧力を受ける部分の材料・構造を遵守し、圧力試験が実施されています。

冷媒ガスの圧力を受ける部分の部品を交換または修理される場合は資格（冷凍機器製造事業所）のある事業所に依頼されるようお願いいたします。

保安上の明細は次の通りです。

(50/60Hz)

区 分		機 種		FDCJ280HKX 2	FDCJ	FDCJ355HKXA	FDCJ	FDCJ	FDCJ		
		FDCJ280HKXRA	280HKXRWA	FDCJ355HKX 2	450HKXA	560HKXA	560HKXRA				
法定冷凍トン		50/60Hz	3.63		4.54/4.85		5.28/5.74		6.65/7.38		
冷 媒			R22								
冷 媒 充 填 量		kg	11		20		26		29		
許 容 圧 力	高 圧 部	MPa	3.0								
	低 圧 部	MPa	1.3								
高圧遮断装置の設定圧力		MPa	3.0								
圧 縮 機	台 数		1		2		3				
	形 名		RS5570EAV31		RS5555EAV37 RS5560EL16	RS5555EAV37 RS5585ELV36	RS5555EAV37, RS5570EL16 RS5570EL17				
	許 容 圧 力	MPa	1.3								
凝 縮 器	台 数		2				4				
	形 式		プレートフィン コイル式	プレート式 水熱交	プレートフィンコイル式						
	許 容 圧 力	MPa	3.0								
の 容 器 他	品 名		アキュームレータ								
	許 容 圧 力	MPa	1.3								
機 器 製 造 事 業 所			三菱重工業株式会社								

据え付けの際に現地で冷媒配管施工した設備は配管施工部分の気密試験を3.0MPaで実施願います。

高圧ガス保安法に関する事項

(50/60Hz)

区 分		機 種	FDCJ672HKXA	FDCJ728HKXA	FDCJ784HKXA	FDCJ840HKXA
法定冷凍トン	50/60Hz	7.68/8.60	10.08/11.49			
冷 媒		R22				
冷 媒 充 填 量	kg	26	40			
許 容 圧 力	高 圧 部	MPa	3.0			
	低 圧 部	MPa	1.3			
高圧遮断装置の設定圧力		MPa	3.0			
圧 縮 機	台 数		3	4		
	形 名		RS5570EAV37 RS5585ELV27 RS5585EL16	RS5555EAV37, RS5585EL17 RS5585ELV27, RS5585EL16		
	許 容 圧 力	MPa	1.3			
凝 縮 器	台 数		4			
	形 式		プレートフィンコイル式			
	許 容 圧 力	MPa	3.0			
の 容 器 他	品 名		アキュームレータ			
	許 容 圧 力	MPa	1.3			
機 器 製 造 事 業 所			三菱重工業株式会社			

据え付けの際に現地で冷媒配管施工した設備は配管施工部分の気密試験を3.0MPaで実施願います。

(50/60Hz)

区 分		機 種		FDCJ224HMXA(-K)	FDCJ280HMXA(-K)	FDCJ224HKX2A FDCJ224HKX B	FDCJ280HKX2A FDCJ280HKX B
		法定冷凍トン	50/60Hz	3.66/4.22	4.17/5.04	3.27/3.48	4.15/4.51
冷 媒		R22					
冷 媒 充 填 量	kg	11			12		
許 容 圧 力	高 圧 部	MPa	3.0				
	低 圧 部	MPa	1.3				
高圧遮断装置の設定圧力		MPa	3.0				
圧 縮 機	台 数		2				
	形 名		CRMQ-0400-TF5-482	CRNQ-0500-TF5-482	GT5539EA02+GT-A5539EL42	GT5539EA02+GU-A5570EL42	
	許 容 圧 力	MPa	1.3				
凝 縮 器	台 数		2		1		
	形 式		プレートフィンコイル式				
	許 容 圧 力	MPa	3.0				
の 容 器 他	品 名		アキュームレータ				
	許 容 圧 力	MPa	1.3				
機 器 製 造 事 業 所			三菱重工業株式会社				

据え付けの際に現地で冷媒配管施工した設備は配管施工部分の気密試験を3.0MPaで実施願います。

MEMO

A large, empty rectangular box with rounded corners, outlined in black, occupying the majority of the page below the 'MEMO' header. This box is intended for the user to write their memo content.

MEMO

A large, empty rectangular box with rounded corners, intended for writing a memo. The box is defined by a thin black border and occupies most of the page below the title.

サービスをお申し付けになるときは次のことをお買い上げの販売店にご連絡ください

- ・エアコンのタイプ：直膨コイル付外気処理ユニット
- ・ユニットの形式名：
- ・ご購入日：
- ・異常の内容：できるだけ詳しく。点検表示灯が点滅したときは故障記号を...E1～
- ・ご住所：
- ・ご氏名：
- ・電話番号：
- ・訪問ご希望日時：

お客様メモ

ご購入店名： _____	担当者： _____
電話番号： _____	ご購入日： _____ 年 _____ 月 _____ 日

