



家庭用

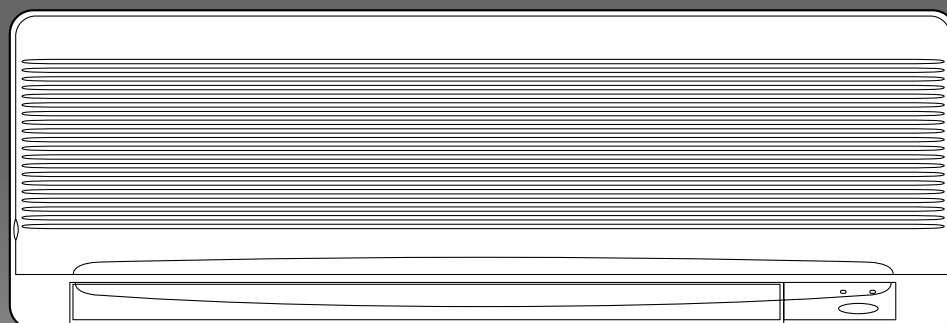
ルームクーラー／ルームエアコン

室内ユニット 室外ユニット

型番 FC-22 FC22G (ルームクーラー)

型番 FC-22B FC-22BG (ルームエアコン)

取扱説明書



- この取扱説明書と保証書をよくお読みのうえ正しくご使用ください。
お読みになったあとは大切に保存し、わからないことがあったときはもう一度ご参照ください。
- 2～9ページの「ご使用のまえに」は必ずお読みください。
- もくじは、11ページをご覧ください。

はじめに

ご使用前の準備

おもな使い方

上手な使い方

その他

ご使用のまえに

このクーラー／エアコンを正しく安全にお使いいただくために、次の事項に注意してください。

絵表示について

この取扱説明書および製品の表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。

内容をよく理解してから本文をお読みください。



警告

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重症を負う可能性が想定される内容を示しています。



注意

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

絵表示の例



△記号は注意（危険、警告を含む）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内容（左図の場合は感電注意）が描かれています。



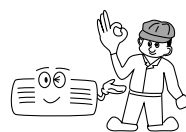
⊘記号は禁止の行為であることを告げるものです。
図の中や近傍に具体的な禁止内容（左図の場合は分解禁止）が描かれています。



●記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。
図の中に具体的な指示内容（左図の場合は電源プラグをコンセントから抜け）が描かれています。

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、据付説明書に従って確実に行ってください。ご自分で据え付け工事をされ不備があると、水漏れや感電、火災、ユニット落下によるケガの原因になります。



- 電気工事が必要な場合は、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。配線などに不備があると漏電や火災の原因になります。



- 据え付けは、ユニットの重量に耐えるところに据付説明書どおりに行ってください。据付に不備があると、ユニットの落下により、ケガの原因になります。



- 風呂場や屋外など水がかかる場所に設置しないでください。火災・感電の原因となります。

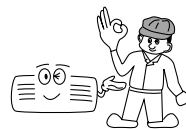


水場での
使用禁止

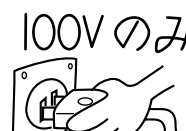
- 雨天、降雪時は窓から水が入り本機にかかる恐れがありますので窓辺に設置の際は充分注意してください。



- 移動、再設置する場合は、お買い上げの販売店または当社サービスセンターにご相談ください。据付に不備があると感電・火災、ユニット落下によるけがの原因になります。



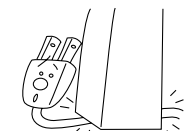
- 本機を表示された電源電圧以外の電圧で使用しないでください。火災・感電の原因となります。



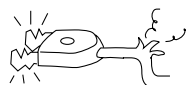
- 電源プラグは、ほこりが付着していないか確認し、がたつきのないように刃の根元まで確実に差し込んでください。ほこりが付着したり、接続が不完全な場合は感電や火災の原因になります。



- 電源コードを傷つけたり、破損したりしないでください。また、重いものをのせたり、加熱したり、引っぱったりすると電源コードが破損し、火災・感電の原因となります。



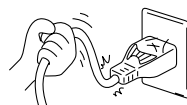
- 電源コードが傷んだら（芯線の露出、断線など）、お買い求めの販売店に交換をご依頼ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。



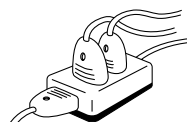
ご使用のまえに

⚠ 警告

- 電源コードを加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っぱったりしないでください。火災・感電の原因となります。



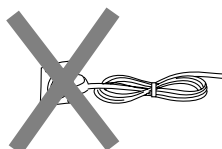
- タコ足配線はしないでください。発火の原因となります。



- 濡れた手で電源プラグ（アダプタ）を抜き差ししないでください。感電の原因となります。



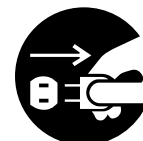
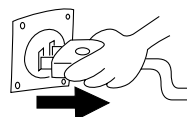
- 電源コードを束ねてご使用にならないでください。発火することがあります。



- 電源プラグの抜き差しによりエアコンの運転や停止をしないでください。感電や火災の原因になります。



- 雷が鳴りだしたら、早めに電源プラグ（アダプタ）をコンセントから抜いてください。落雷すると火災・感電の原因となります。



プラグをコンセントから抜くこと

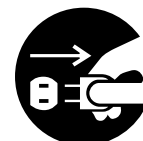
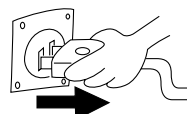
- 長時間冷風を身体に直接当てたり、冷やし過ぎないようにしてください。体調悪化・健康障害の原因になります。



- 万一、煙が出ている、へんな臭いがするなどの異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。すぐに電源スイッチを切り、その後必ず差し込みプラグをコンセントから抜いてください。煙が出なくなるのを確認して、お買い求めの販売店に修理をご依頼ください。お客様による修理は危険ですから絶対おやめください。



- 万一、異物や水などが本機の内部に入った場合は、まず本体の電源スイッチを切り、差し込みプラグをコンセントから抜いて、お買い求めの販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

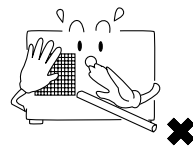


プラグをコンセントから抜くこと

<特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。>

警告

- 空気の吹き出し口や吸い込み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けがの原因になります。
＜特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。＞



- 本機を改造しないでください。火災・感電の原因となります。



分解禁止

- 本機の裏ぶた、キャビネット、カバーは外さないでください。感電の原因となります。内部の点検・調整・修理は、お買い求めの販売店にご依頼ください。



- 本機に水が入ったりしないよう、また、ぬらさないようにご注意ください。火災・感電の原因となります。窓辺に設置する際は、窓から水が入り、本機に掛かる恐れがありますので、充分注意してください。

注意

- アースを行ってください。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。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。漏電ブレーカーが取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恐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ると、発火の原因になることがあります。



- ドレンホースは、確実に排水するように配管してください。不確実な場合は、屋内に浸水し、家財などを濡らす原因になることがあります。



- 湿気やほこりの多い場所に設置しないでください。火災・感電の原因となる場合があります。



ご使用のまえに

⚠ 注意

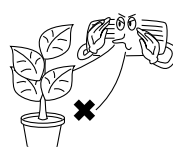
- 調理台や加湿器のそばなど油煙や湯気が当たるような場所に設置しないでください。火災・感電の原因となることがあります。



- 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等の原因になることがあります。



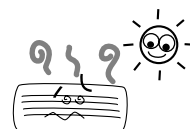
- 動植物に直接風があたる場所には設置しないでください。動植物に悪影響を及ぼす原因になることがあります。



- 設置場所に注意しましょう。
テレビやオーディオ機器の近くに設置すると、映像や音声に悪い影響を与えることがあります。万一このような状況を生じた場合は、テレビやオーディオ機器をできるだけ離してください。



- 熱に注意しましょう。
直射日光の当たる場所や熱器具の近くに設置しないでください。熱によりキャビネットが変形し火災、感電の原因になることがあります。



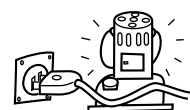
- 海水や塩害に注意しましょう。
海辺にお住まいのかたは窓からの海水や塩害に注意してください。



- 差し込みプラグを抜くときは、電源コードを引っ張らないでください。電源コードを引っ張るとコードが傷つき、火災・感電の原因となることがありますので必ず電源プラグを持って抜いてください。

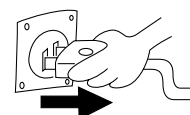


- 電源コードを熱器具に近付けないでください。コードの被覆が溶けて、火災・感電の原因となることがあります。

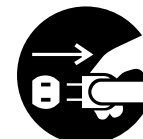
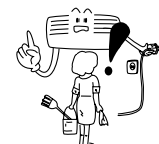


高温注意

- 長期間ご使用にならないときは、安全のため電源プラグをコンセントから抜いてください。ほこりが溜って発熱・発火の原因になることがあります。



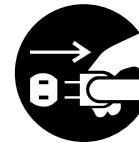
- お手入れの際は安全のため差し込みプラグをコンセントから抜いて行なってください。



プラグをコンセントから抜くこと

⚠ 注意

- 旅行などで長時間、タイマーを含めて本機をご使用にならないときは（安全のため）必ず差し込みプラグをコンセントから抜いてください。

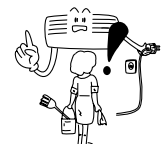


プラグをコンセントから抜くこと

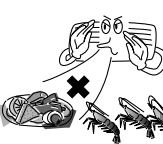
- 濡れた手でスイッチを操作しないでください。感電の原因になることがあります。



- 掃除をするときは必ずスイッチを切り、電源プラグも抜いてください。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。



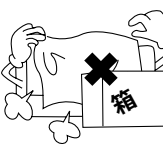
- 食品、動植物、精密機器、美術品の保存など特種用途には使用しないでください。食品の品質低下等の原因になることがあります。



- クーラー／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。



- 家具などで本機の通風孔をふさがないでください。通風孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因となる場合があります。



- 小さなお子様が吹き出し口や吸い込み口から手や指を入れないようご注意ください。けがの原因となる場合があります。

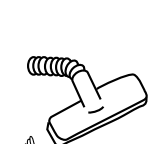


指をはさまれないように注意

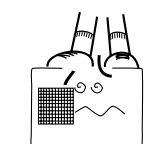
- クーラー／エアコンを水洗いしないでください。感電の原因になることがあります。



- 年に一度くらいは内部の掃除を、お買い求めの販売店にご相談下さい。本機器の内部にほこりがたまったら、長い間掃除をしないと火災や故障の原因となる場合があります。特に、湿気の多くなる梅雨期の前に行なうと、より効果的です。なお、内部掃除費用については、お買い求めの販売店にご相談下さい。



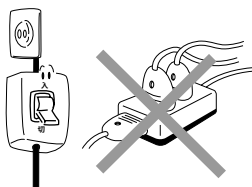
- 分離型の室外ユニットの上に乗ったり、物を乗せないでください。落下・転倒によりケガの原因になる場合があります。



ご使用のまえに

取扱い、使い方について

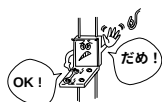
- 電源は、必要に応じてブレーカーやヒューズを設置した専用回路からとってください。電源コードを延長したり、タコ足配線は火災の原因となります。



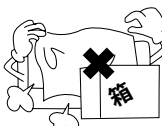
- スイッチの代わりに電源プラグを抜き差しして運転、停止を行わないでください。事故、故障の原因になることがあります。



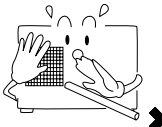
- 電源回路にヒューズが使用されている場合は、必ず指定の容量のヒューズを使用してください。火災、感電の原因となります。



- 空気吸い込み口や吹き出し口をふさがないようにしてください。感電、けが、故障の原因になります。



- 空気吸い込み口や吹き出し口、開口部から異物や指などを入れないでください。感電、けがの原因となります。



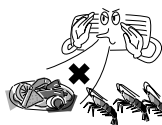
- 運転中や停止直後、本機から水の流れるような音が聞こえることがあります。これは内部で冷媒が流れる音ですので故障ではありません。



- 冷房中や除湿中に、本機から霧のような白い空気が放出されることがあります。これは空気中の水分が冷却されて起こるものでしばらくするとおさまります。



- 本機は一般家庭の室内用です。食品や美術品、動植物、電子機器など特殊な用途に使用しないでください。



- 熱器具、燃焼器具を使用するときは、本機から出来るだけ遠ざけてください。キャビネットが変形したり、効率が下がったりする原因となります。



- ときどき換気をしてください。一酸化炭素中毒の原因になることがあります。



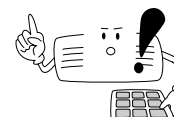
- スプレーや可燃性ガスを使用しないでください。爆発、引火の可能性があります。



- 長時間風が直接身体にあたらないようご注意ください。健康に悪影響を及ぼすことがあります。



- 過度の使用を避け、室内が適温になるようにご使用ください。(外気温との差が大きにならないようにしてください。) 不経済だけでなく、健康に悪影響を及ぼすことがあります。



- エアフィルターは出来るだけこまめに掃除してください。能力の低下や故障、電力の無駄遣いにつながります。



- 窓やドアの開閉は少なめにしましょう。また、窓にカーテン、ブラインドをかけましょう。陽射しを防ぎ、断熱効果を高めることができます。

- 長期間使用しないと機能に支障をきたす場合があります。ときどき電源を入れて作動させてください。

- 国外では使えません。

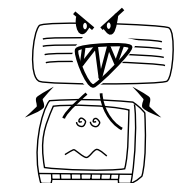
本機は日本国内用に設計されています。外国では電源電圧や周波数が異なりますので使用できません。(This room air conditioner is designed for use in Japan only and cannot be used in any other country.)



- 砂に注意しましょう。砂浜や砂ぼこりの多い所で使用する場合は、砂などが内部にはいらないようにしてください。



- チューナーやテレビから離してください。運転すると雑音や画像の乱れが生じることがあります。できるだけ離してお使いになるか、離してもだめなときは同時使用をさけてください。



キャビネットのお手入れについて

■ベンジン、シンナーなどでふかないでください。

キャビネットの表面はプラスチックが多く使われています。アルコール、ベンジン、シンナーなどでふいたりすると変質したり、塗料がはげることがありますので避けてください。



■汚れは柔らかい布で軽くふき取ってください。

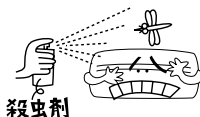
キャビネットや操作パネル部分の汚れは柔らかい布で軽くふき取ってください。汚れがひどいときは、水でうすめた中性洗剤に浸した布をよく絞ってふき取り、濡れた布で仕上げてください。



■化学そうきんをご使用の場合は、その注意書に従ってください。

■殺虫剤などに注意しましょう。

キャビネットに殺虫剤など揮発性のものをかけないでください。また、ゴムやビニール製品などを長時間接触させたままにすると、変質したり塗装がはげるなどの原因となります。



■お手入れのときは、電源プラグをコンセントから抜いて行なってください。

リモコンについて

■乾電池の交換時期

リモコンで操作できる距離が短くなってきた場合は、乾電池が消耗しています。全て同時に新品に交換し、新旧を混ぜて使用することは避けてください。

■リモコン保管時の注意

長期間ご使用にならないときは、乾電池を取り外してから保管してください。

愛情点検

●長年ご使用のクーラー／エアコンの点検を！

(熱、湿気、ホコリなどの影響や、使用の度合いにより部品が劣化し、故障したり、時には安全性を損なって事故につながることもあります。)



このような
症状は
ありませんか

- スイッチを入れても運転しない。
- 空調能力が落ちた。
- 変なにおいがしたり、煙が出たりする。
- 内部に水や異物が入った。
- 表示などに異常がある。
- その他の異常や故障がある。



ご使用
中止

このような時は、故障や事故防止のためスイッチを切り、コンセントから電源プラグをはずして、必ずお買い求めの販売店にご連絡下さい。

クーラー／エアコンの補修用性能部品の最低保有期間は、製造打ち切り後8年です。

■ご購入メモ

このクーラー／エアコンの製造番号は背面に記してあります。この説明書をご購入記録として大切に保存し、お役立てください。

ご購入年月日 : _____
 ご購入販売店名 : _____
 販売店の住所 : _____
 販売店の電話番号 : _____
 型番 : _____
 製造番号 : _____

おもな特長

●マイクロコンピュータ制御による自動運転

本機は内蔵のマイクロコンピュータによって室外の気温に応じて自動制御運転をします。

●「自動」「冷房」「除湿」「暖房」の運転切替の機能 (FC-22には暖房機能はありません)

室内温度を快適な環境にします。

●風量切替の機能

ご希望の風量を調節／切替をすることができます。

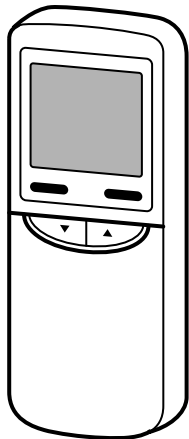
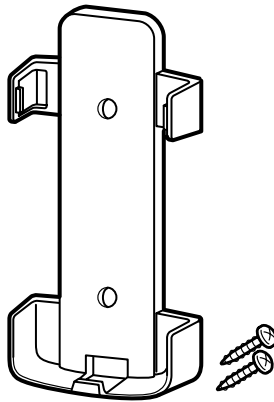
●風向きをリモコンで調節が可能

ご希望の風向をリモコンで調節することができます。

●タイマー運転機能（「入／切」「おやすみ」）

便利なタイマー機能を搭載しています。

付属品（必ずお確かめください）

■リモコン 	■リモコン用 単4乾電池2本 	■リモコンホルダー、 取付けビス2本 
■取扱説明書	■据付工事説明書	■保証書（各1部）

もくじ

■はじめに

ご使用の前に	2
おもな特長	10
付属品	10

■ご使用前の準備

各部のなまえ	12
本体操作部	13
リモコン各部	13
据え付けについて	14
室内機	14
室外機	14
リモコンについて	15
乾電池の入れ方	15
乾電池について	15
時間の合わせ方	16
リモコンホルダーの取り付け方	17
手元でご使用する場合は…	17
本体の準備	18

■おもな使い方

自動運転	19
手動運転	20
除湿運転	21
暖房運転	22
風量／風向について	23
応急運転	23

■上手な使い方

タイマー運転	24
入タイマー	24
切タイマー	25
おやすみタイマー	26
タイマー予約の取消し	26
暖房のしくみ	27
本機の使用環境（温度、湿度）について	27
お手入れのしかた	28

■その他

故障かな？でももう一度調べましょう	30
仕様	31
愛情点検	31
アフターサービスについて	裏表紙

はじめに

ご使用前の準備

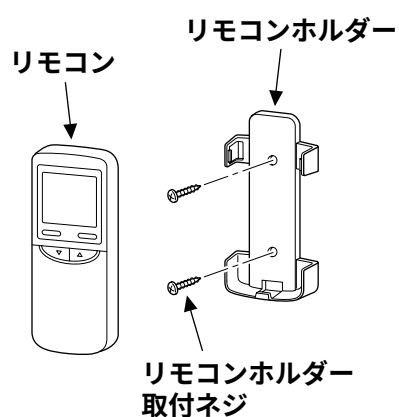
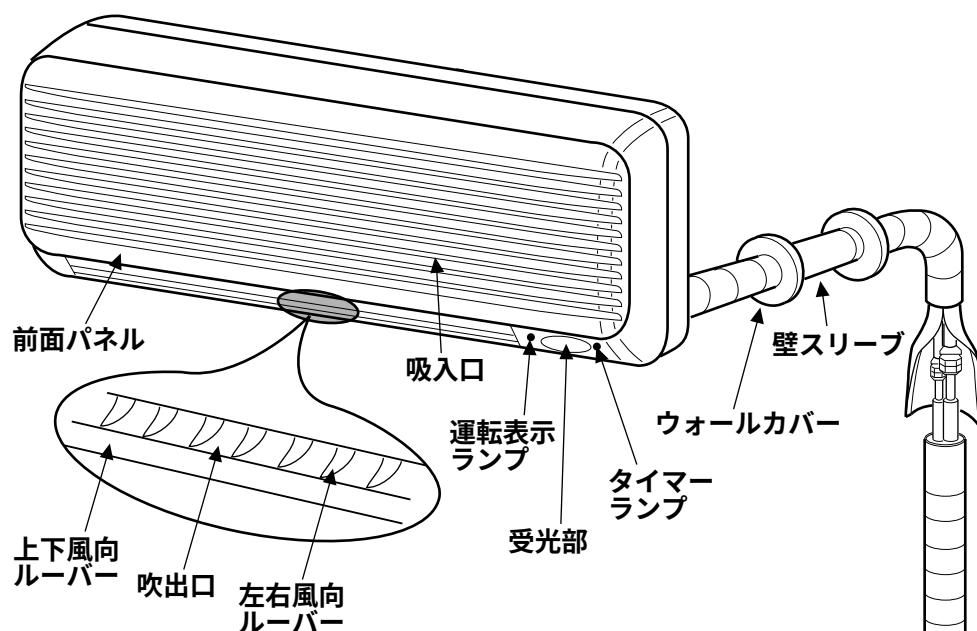
おもな使い方

上手な使い方

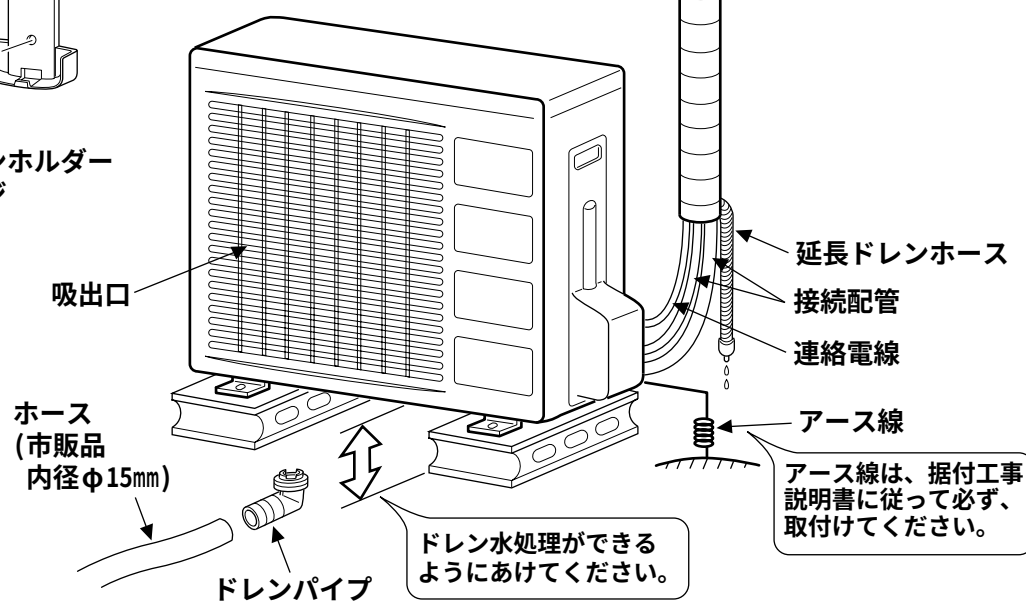
その他

各部のなまえ

室内ユニット

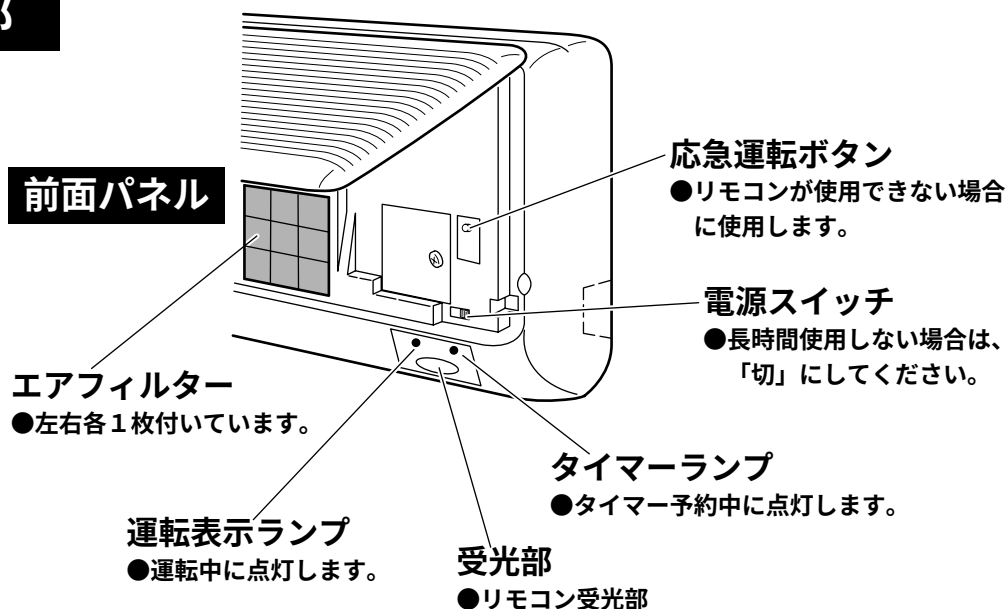


室外ユニット



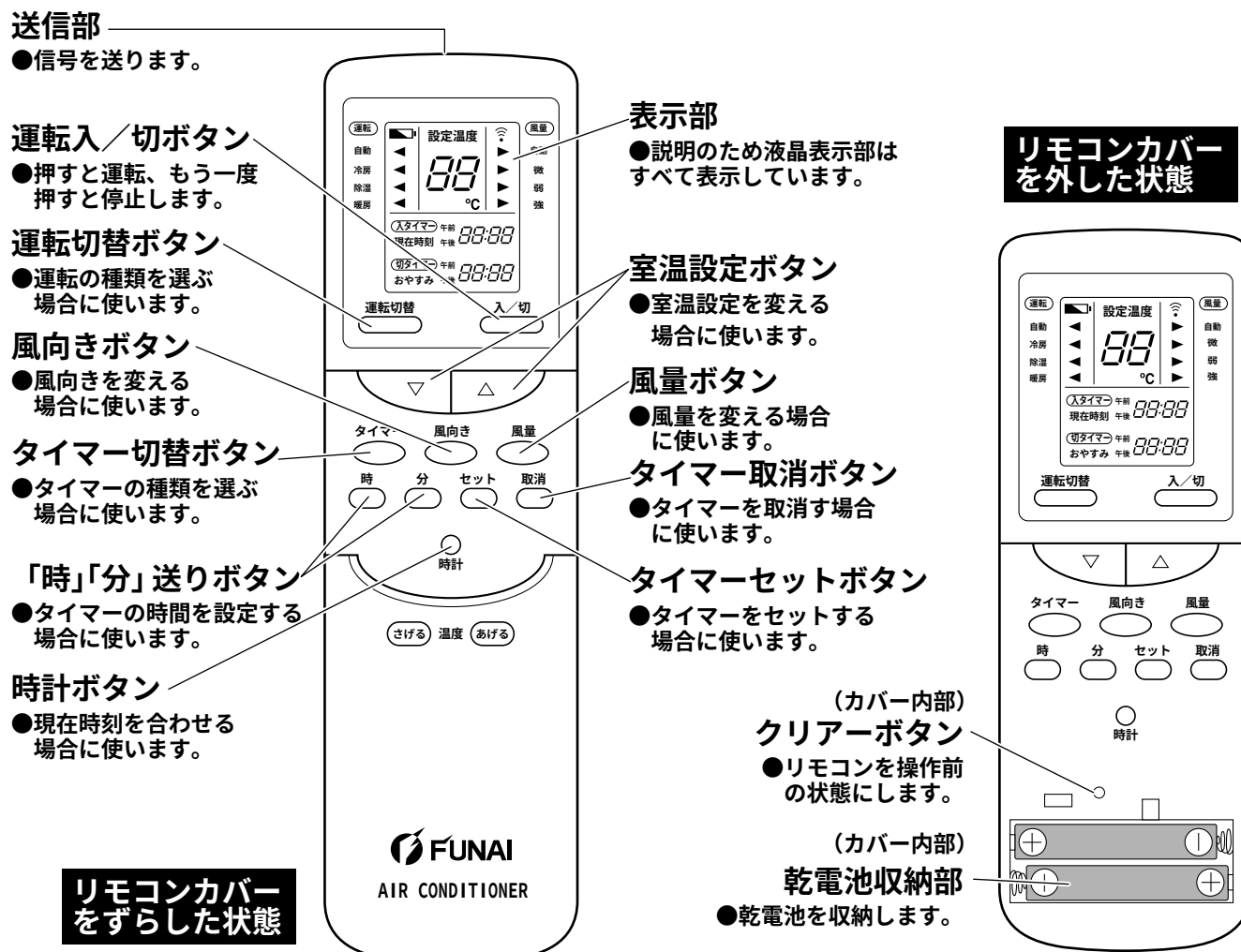
各部のなまえ (つづき)

本体操作部



使用前の準備

リモコン操作部



★イラストは説明のため、実際とは異なる場合があります。

据え付けについて

- 本機は、室内機／室外機分離型のエアコン（クーラー）です。
据え付けには専門の知識と技術が必要ですので、ご購入の販売店、または専門の工事業者にご依頼ください。
（設置の方法は、付属の据付工事説明書に解説されています。）
- 一度据え付けを行うと、簡単に移動することが出来ませんので、据え付けを行う前に以下の点を十分考慮して、据え付け場所を決めてください。
- 移動する場合は、専門の工事業者または、当社サービスセンターにご相談ください。

室内機

- 室内機は、その重量に耐えられるしっかりした場所に取り付けてください。
- 空気吸入口や放出口をふさいだり、空気の流れを妨げるものがある場所に設置しないでください。
- 室内の空気が循環しやすい場所に設置してください。
- フィルターの清掃などお手入れをするときに障害がないよう、取付場所や周囲の空間を確保してください。
- 室内機の周囲には、壁や天井から指定の距離を必ず確保してください。
- ドレインホースから水を室外に排出しやすい場所に設置してください。

室外機

- 空気が循環しやすい場所に設置してください。
- 空気吸入口や放出口をふさいだり、空気の流れを妨げるものがある場所に設置しないでください。
- 直射日光が当たらない場所に設置するようにしてください。また、必要に応じて日除けなどを設置してください。
- 雨などで汚れやすい場所に設置しないようにしてください。
- 室内機との接続に無理が生じない場所に設置してください。

ご注意

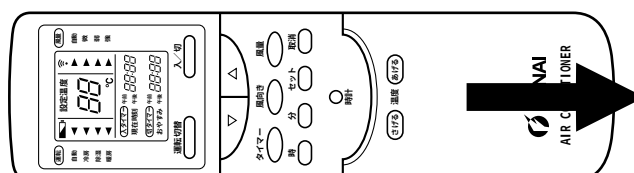
- 接続配管の長さが許容範囲を越えて接続すると正常に動作しなかったり故障の原因となります。本機の設置場所を決める際は、室内機と室外機の距離が接続配管の許容範囲内に収まるようにしてください。

最大許容配管長： 10m以内
最大許容高低差： 5m以内

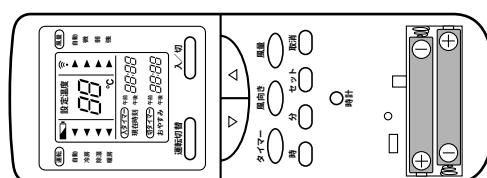
リモコンについて

乾電池の入れ方

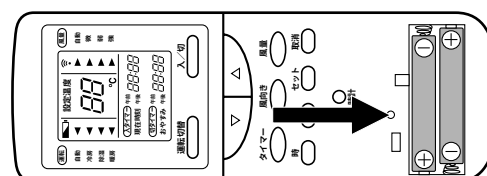
- 1 カバーをはずします。
● リモコンカバーをスライドさせてはずします。



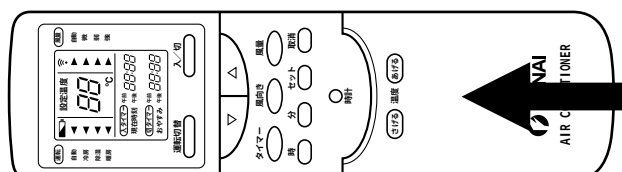
- 2 乾電池 2 本を入れます。
● 単 4 電池 (2 本) +/ーの向きにご注意して正しく入れてください。



- 3 クリアーボタンを押します。
● 先の細いものでクリアーボタンを押してください。



- 4 カバーを閉めます。
● リモコンカバーをスライドさせて確実にはめてください。



使用前の準備

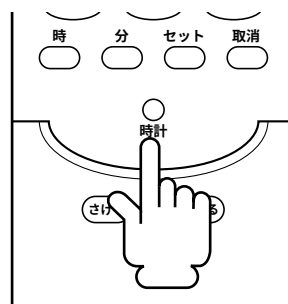
乾電池について

- 付属の乾電池は、モニター用ですので通常より寿命が短いことがあります。
- リモコンの表示がうすい時や、信号が届かない時は電池の寿命ですので、新しい乾電池と交換してください。
- 交換は 2 本とも新しい同じ種類の乾電池にしてください。＜単 4 形乾電池 (R03) 2 本＞
- 長期間ご使用にならない場合は、乾電池をリモコンから取りはずしてください。
- 充電式電池 (Ni-Cd) は、寸法・形状・性能の一部が異なりますのでご使用にならないください。リモコンが破損する恐れがあります。
- ご使用後の乾電池は、指定の方法で正しく処分してください。

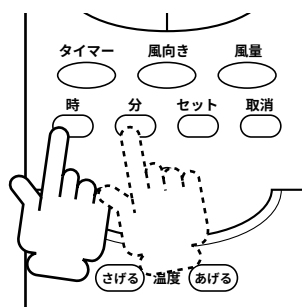
リモコンについて（つづき）

時間の合わせ方

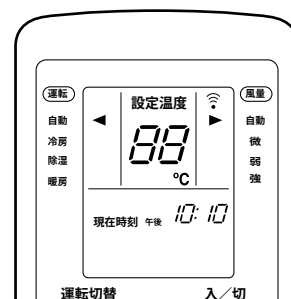
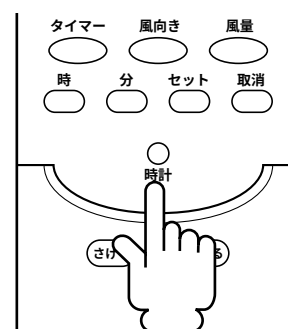
- 1** 時計ボタンを押します。
●時刻が点滅します。



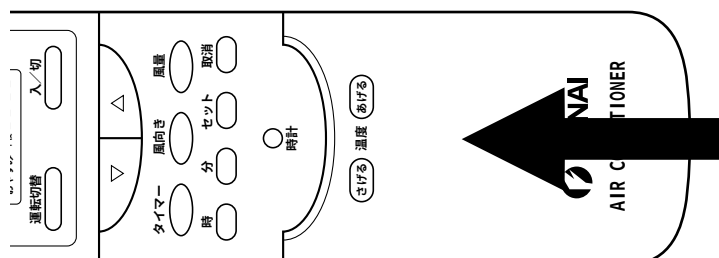
- 2** 時・分送りボタンで時刻を合わせます。



- 3** 時計ボタンを押す。
●時刻が点滅から点灯にかわります。



- 4** カバーを閉めます。



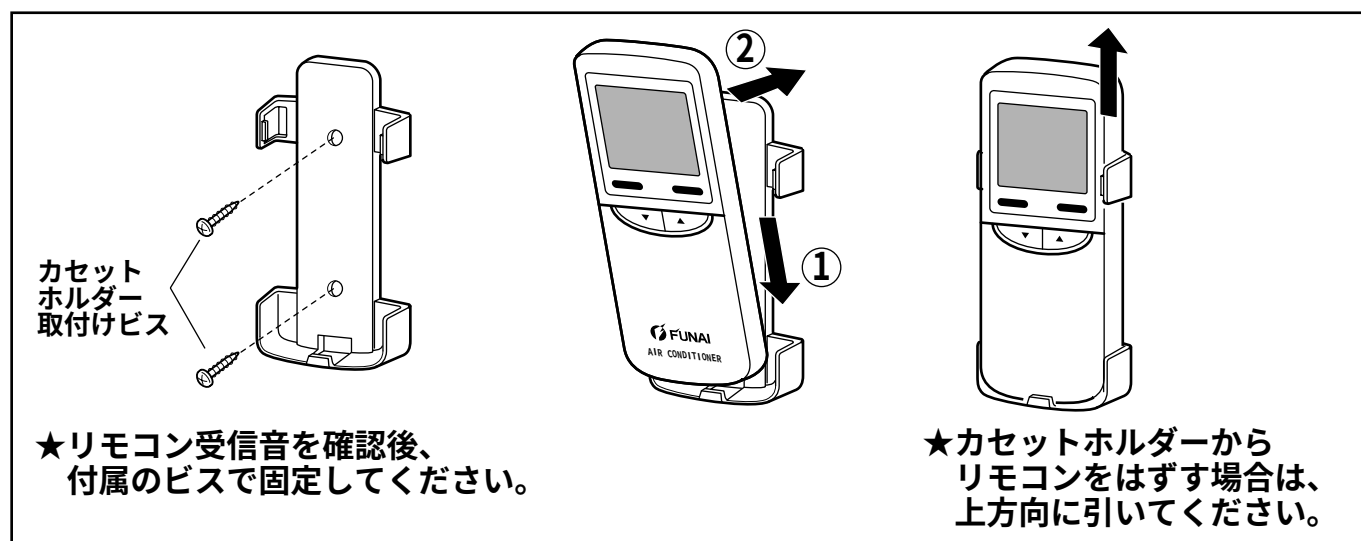
ご注意

- 現在時刻を正しく合わせないとタイマー予約が正確にできません。
- 現在時刻はタイマー予約をすると表示が消えます。

リモコンについて (つづき)

リモコンホルダーの取付け

- 壁などに取付ける場合は、付属のリモコンホルダーをご使用ください。
- 取付ける位置は、入/切ボタンを押して本体から受信音を確認できる位置に取付けてください。

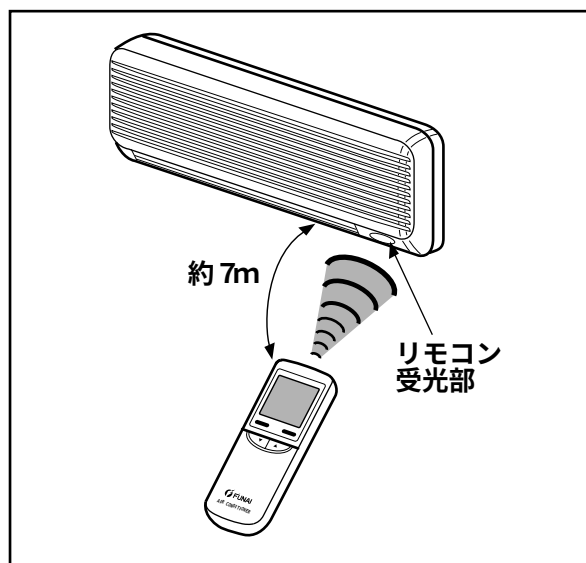


ご使用前の準備

手元で使用する場合は…

- リモコン操作は本体受光部に向けて送信してください。
- 受信できる距離は約7mです。
- 受信部とリモコンの間に信号をさえぎる物がないようにしてください。

※リモコン信号を受信できなかったときは、室内機から「ピッピッ」と2回発信音がでます。異常ではありませんので、再度リモコンから送信してください。



ご注意

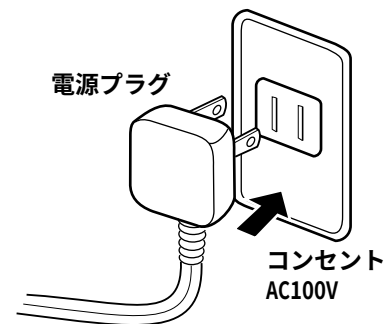
- リモコンを投げたり、落したり、衝撃を与えないでください。
- リモコンを直射日光の当たる場所、ストーブなど熱が加わる物の近くに置かないでください。
- 電子式瞬時点灯方式、インバーター方式の蛍光灯がある部屋やコードレス電話のある部屋では受信できないことがあります。こんな場合は、販売店にご相談ください。
- 受光部に直射日光が当たったり蛍光灯が近い場合は、受信できないことがありますのでカーテンなどでさえぎってください。
- リモコンの乾電池交換時は、必ずクリアーボタンを押してください。

本体の準備

1 電源プラグをコンセントに差し込みます。

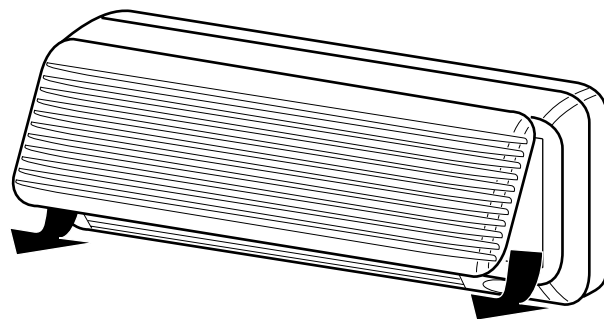
ご注意

- 電源プラグはコンセントに正しく差し込んでください。



2 前面パネルを開けます。

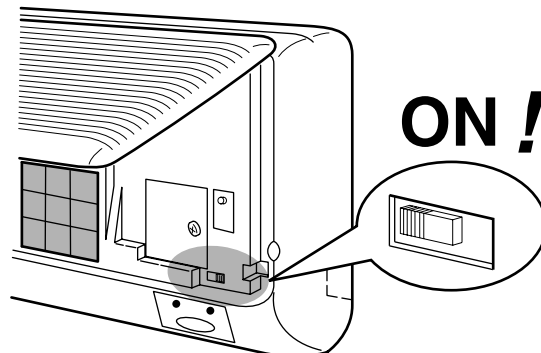
- 両手で突起部に指をかけて手前上側へフロントパネルを引き上げます。



3 電源スイッチを確実に「ON」にする。

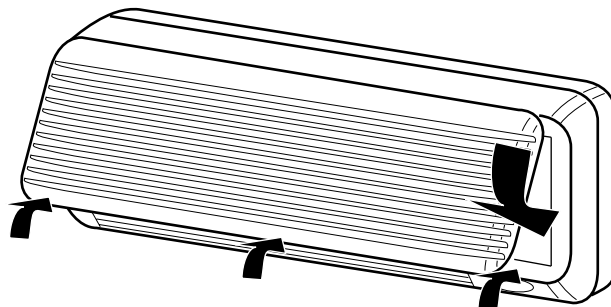
ご注意

- 長時間ご使用にならない場合は、「OFF」にしてください。
- 落雷の恐れがある場合は、直ちに電源スイッチを「OFF」にしてください。



4 前面パネルを閉めます。

- 右図のように3箇所を押し、確実に閉めてください。



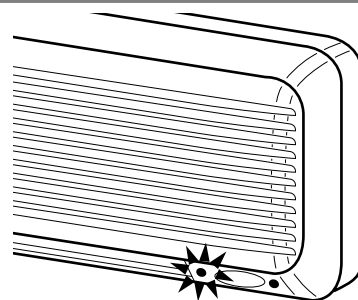
自動運転

自動運転

- 室内機が、室内の温度によってモードを自動的に決めて運転します。自動運転中は、室温の設定と風量の切替はできません。

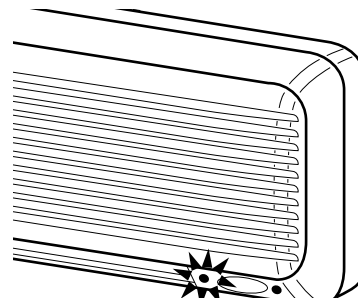
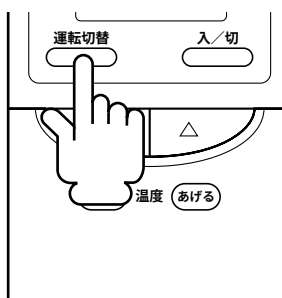
1 「入／切」 ボタンを押します。

- 「ピッ」と音がして、室内機の運転ランプが点灯します。



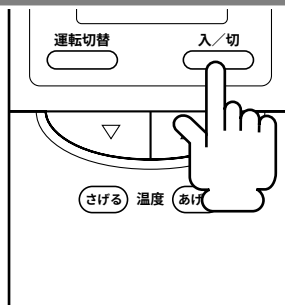
2 表示部の「自動」が選択されるまで「運転切替」ボタンを繰り返し押します。

- 室内機から「ピッ」と音がします。



運転の停止

1 「入／切」 ボタンを押します。



自動運転のしくみ

室内温度	モード	設定温度
27℃以上	冷 房	26℃
25～27℃	除 湿	25℃
21～25℃	除 湿	23℃
21℃以下	暖 房	23℃

FC-22B

ご注意

- FC-22には暖房機能はありません。

室内温度	モード	設定温度
27℃以上	冷 房	26℃
23～27℃	除 湿	25℃
23℃以下	送 風	23℃

FC-22

手動運転

手動運転

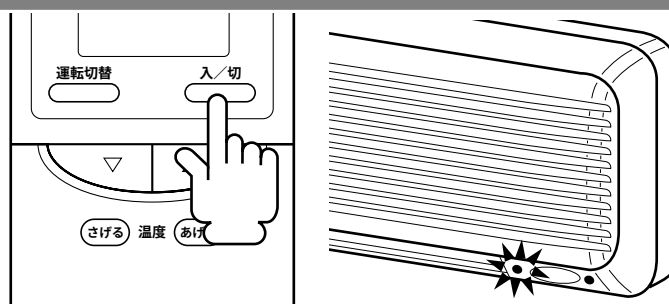
- 「冷房」、「除湿」、「暖房」の設定ができます。

ご注意

- FC-22には暖房機能はありません。

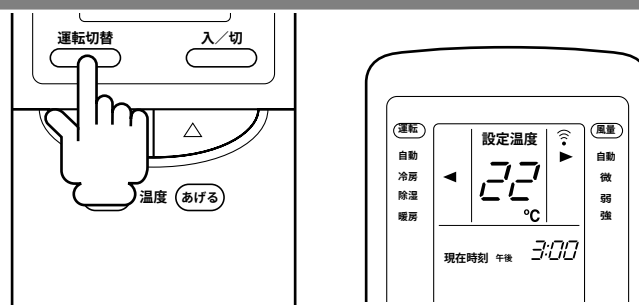
1 「入／切」 ボタンを押します。

- 「ピッ」と音がして、室内機の運転ランプが点灯します。



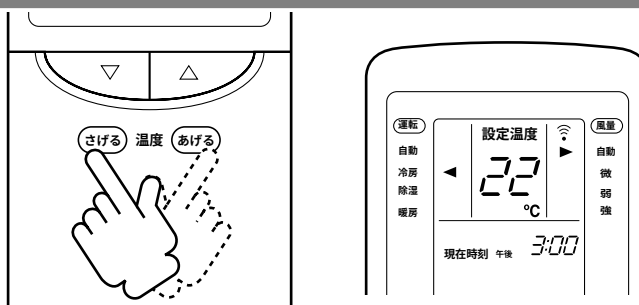
2 表示部の「冷房」が選択されるまで「運転切替」ボタンを繰り返し押します。

- 室内機から「ピッ」と音がします。

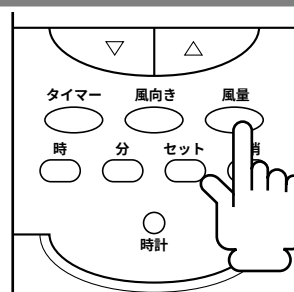


3 希望の室温を設定します。

- 「温度▽（さげる）／△（あげる）」ボタンで設定します。16～30℃の範囲で1℃きざみで設定できます。

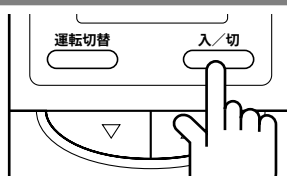


4 「風量」 ボタンで吹き出す風の量を設定します。



運転の停止

1 「入／切」 ボタンを押します。



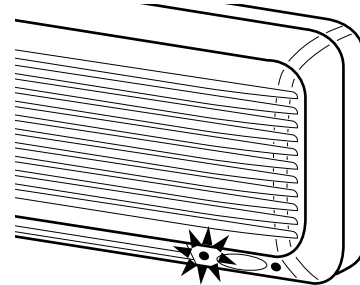
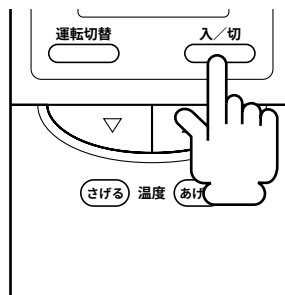
除湿運転

除湿運転

- 室内の温度を極端に下げずに湿度だけを下げたい場合には、除湿運転を行ってください。除湿運転中は、風量の設定にかかわらず風量は「微」の設定になります。

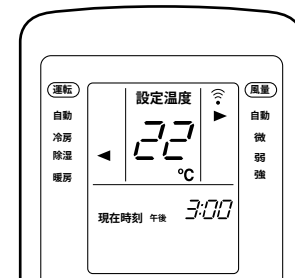
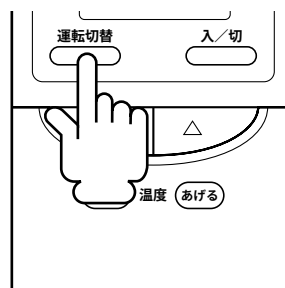
1 「入／切」 ボタンを押します。

- 「ピッ」と音がして、室内機の運転ランプが点灯します。



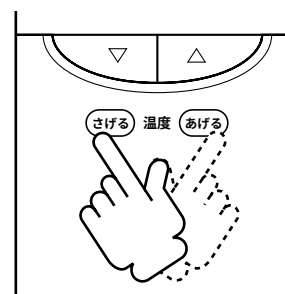
2 表示部の「除湿」が選択されるまで「運転切替」ボタンを繰り返し押します。

- 室内機から「ピッ」と音がします。



3 希望の室温を設定します。

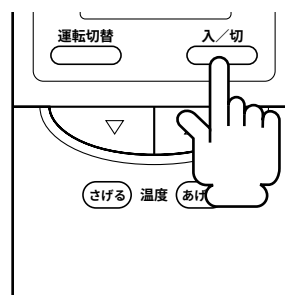
- 「温度▽（さげる）／△（あげる）」ボタンで設定します。16～30℃の範囲で1℃きざみで設定できます。



おもな使い方

運転の停止

1 「入／切」 ボタンを押します。



暖房運転

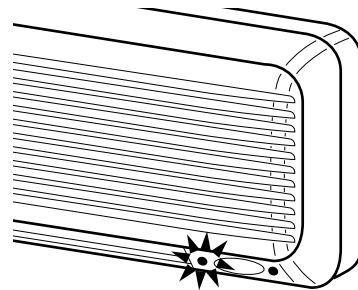
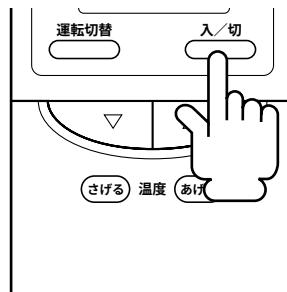
暖房運転

ご注意

- FC-22には暖房機能はありません。

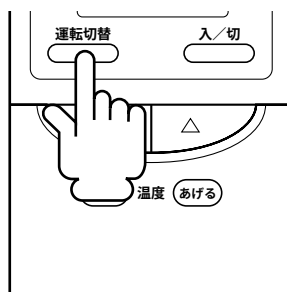
1 「入／切」 ボタンを押します。

- 「ピッ」と音がして、室内機の運転ランプが点灯します。



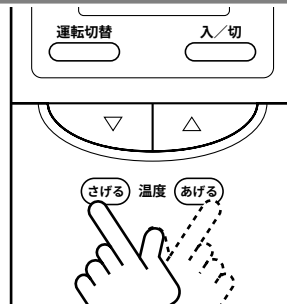
2 表示部の「暖房」が選択されるまで「運転切替」ボタンを繰り返し押しします。

- 室内機から「ピッ」と音がします。

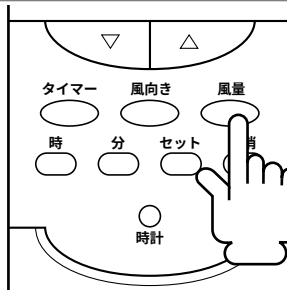


3 希望の室温を設定します。

- 「温度▽（さげる）／△（あげる）」ボタンで設定します。16～30℃の範囲で1℃きざみで設定できます。

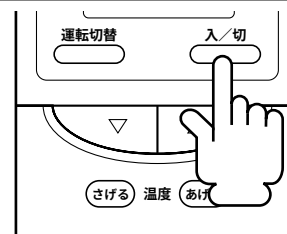


4 「風量」 ボタンで吹き出す風の量を設定します。



運転の停止

1 「入／切」 ボタンを押します。



風量／風向の設定

風量設定

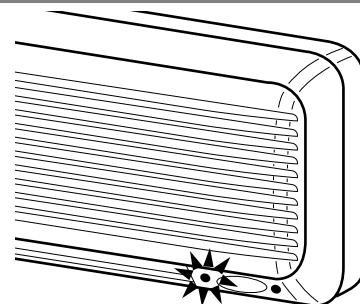
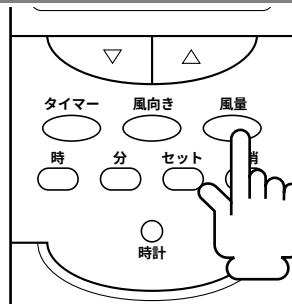
- 冷房／暖房運転の時、「自動」「微」「弱」「強」の設定ができます。

ご注意

- FC-22には暖房機能はありません。

1 運転中に「風量」ボタンを押して、希望の風量を選びます。

- 自動運転中は、室内機が適切な風量を自動的に決定します。
- 除湿中は、風量の設定にかかわらず風量は「微」の設定になります。

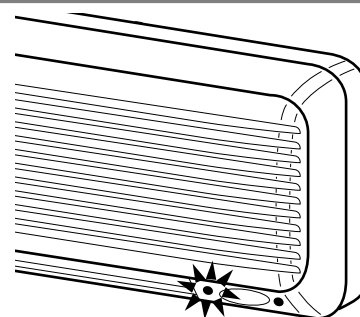
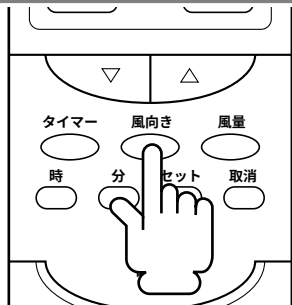


風向調整

- 上下方向の風向きの調整で、リモコンで調節できます。

1 運転中に「風向き」ボタンを押して、上下風向きルーバーの角度を調節します。

- 運転開始時は、ルーバーはスイングしています。
- もう一度「風向き」ボタンを押すとスイングに戻ります。



おもな使い方

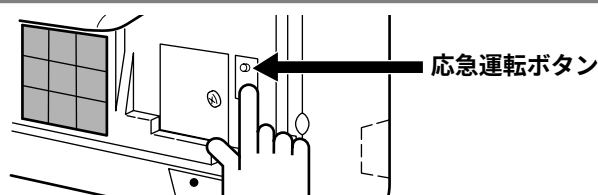
左右方向の風向調整

- 室内機のルーバーを手で動かし、希望の風向きに調節します。

応急運転

- リモコンが使えないとき、室内機の「応急運転ボタン」を押すと、「自動運転」を行うことができます。

1 運転を停止するときは、もう一度室内機の「応急運転ボタン」を押してください。



タイマー運転

タイマー運転

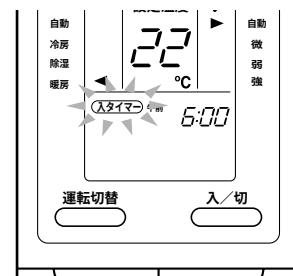
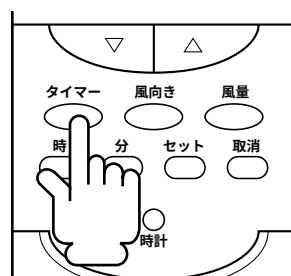
「入タイマー」、「切タイマー」、「おやすみ」の3種類のタイマー予約運転を設定できます。

- タイマー予約をする前に、現在時刻が正しく設定されていることをご確認ください。
- タイマー予約は10分きざみで、最長24時間まで設定できます。
- 「入タイマー」、「切タイマー」、「おやすみ」タイマー予約を現在時間に設定しないでください。
- 「入タイマー」と「切タイマー」または「おやすみ」タイマー予約を同時刻に設定しないでください。
- タイマー予約されているときは、室内機の「タイマーランプ」が点灯します。
- 「入タイマー」を設定しても、設定した運転状態はリモコンに表示されず現在の運転状態がリモコンに表示されたままになります。「入タイマー」が作動すると、運転状態がリモコンに表示されます。

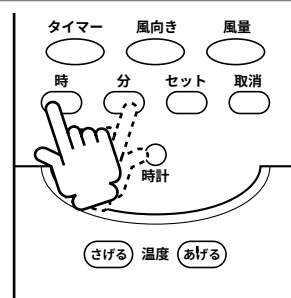
入タイマー

- 設定した時刻になると、自動的に設定された運転を開始します。

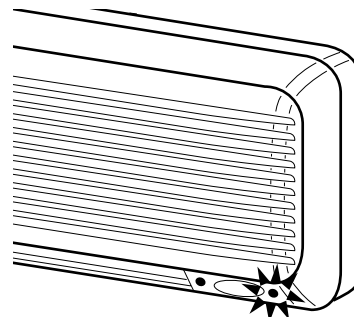
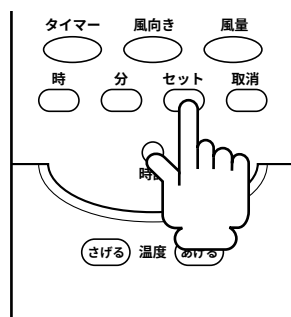
- 1** 表示部に「入タイマー」が点滅表示されるまで繰り返し「タイマー」ボタンを押します。



- 2** 「時刻合わせ 時／分」ボタンを繰り返し押し、希望の時間に設定します。



- 3** 「セット」ボタンを押します。
- 室内機から「ピッ」と音がします。
 - 表示部の「入タイマー」が点灯表示にかわり、室内機のタイマーランプが点灯します。

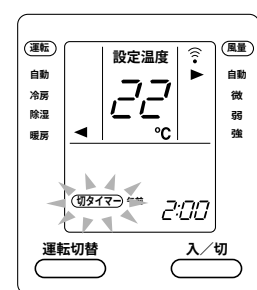
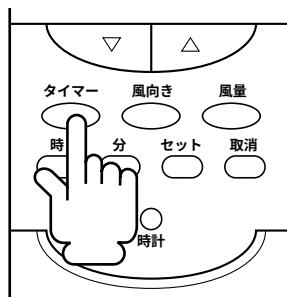


タイマー運転（つづき）

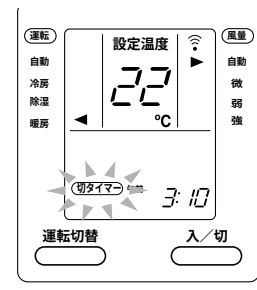
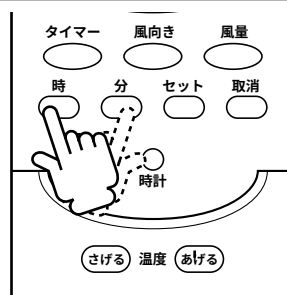
切タイマー

- 設定した時刻になると、自動的に設定された運転を停止します。

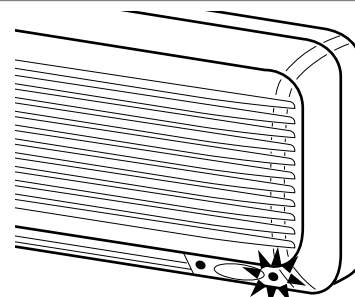
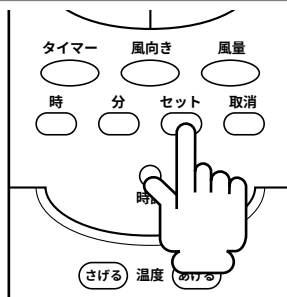
- 1** 表示部に「切タイマー」が点滅表示されるまで繰り返し「タイマー」ボタンを押します。



- 2** 「時刻合わせ 時／分」ボタンを繰り返し押し、希望の時間に設定します。



- 3** 「セット」ボタンを押します。
- 室内機から「ピッ」と音がします。
 - 表示部の「切タイマー」が点灯表示にかわり、室内機のタイマーランプが点灯します。



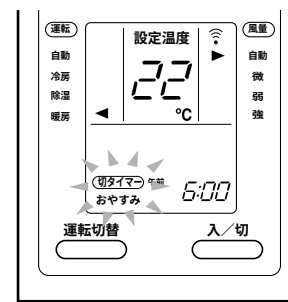
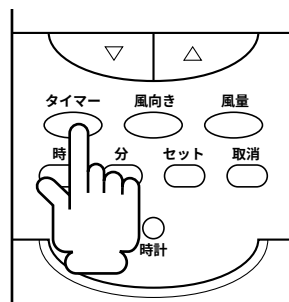
上手な使い方

タイマー運転（つづき）

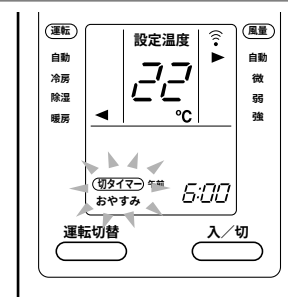
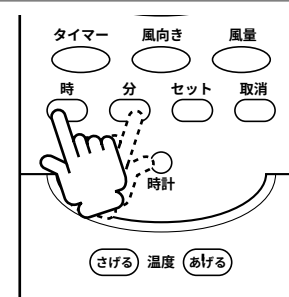
おやすみタイマー（切タイマー）

- 「おやすみ」にセットすると、快適な温度となるように、自動的にコントロールします。

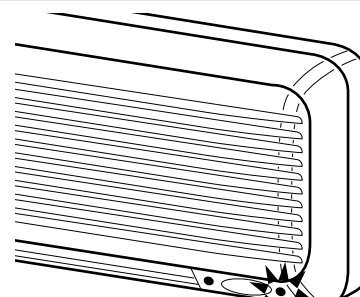
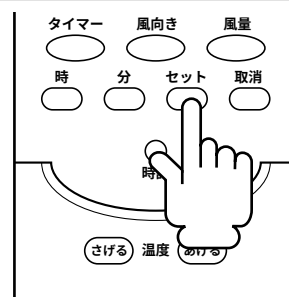
- 1 表示部に「おやすみ」が点滅表示されるまで繰り返し「タイマー」ボタンを押します。



- 2 「時刻合わせ 時／分」ボタンを繰り返し押し、希望の時間に設定します。

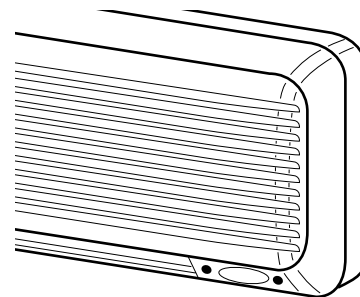
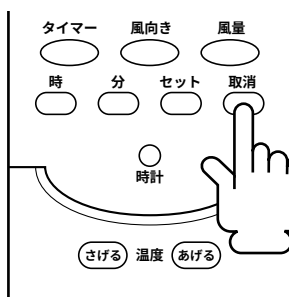


- 3 「セット」ボタンを押します。
 - 室内機から「ピッ」と音がします。
 - 表示部の「おやすみ」が点灯表示にかわり、室内機のタイマーランプが点灯します。



タイマー予約の取消し

- 1 取消しボタンを押します。
 - 室内機から「ピッ」と音がします。
 - 表示部のタイマーモードが消え、室内機のタイマーランプが消灯します。



暖房のしくみ

- 本機は室外の空気の熱を吸収して室内に取り入れる「ヒートポンプ方式」を採用していますので、室外の気温が低くなるほど暖房能力が低下します。このような場合は、他の暖房器具と併用されることをお勧めします。
- ヒートポンプ方式の暖房は、温風を室内循環させることで室内を温めますので、温くなるまで時間がかかることがあります。

マイクロコンピュータ制御の霜取り

- 室外の気温が低く湿度が高いときは、「暖房」モードにすると、室外機に霜がつくことがあります。暖房能力の低下の原因になります。
- 本機は、内蔵のマイクロコンピュータが霜を確認すると、自動的に霜取りのため「暖房」運転を停止します（室外機、室内機ともファンが停止します）。14～16分経過すると、もとどおり運転を再開します。

室内、室外の気温がともに低い場合

- 「暖房」運転中のときは、室内機のファンが時折停止することがあります。
- 暖房能力の低下による冷風吹き出し防止のため、しばらくの間蓄熱し、再びファンが動きだします。

停電の場合は…

- 運転中に停電が起こったときは、運転が停止し、停電が復帰しても自動的に運転を再開しません。初めから運転操作を行ってください。

本機の使用環境(湿度、温度)について

冷 房	屋外気温	約21℃～45℃
	屋外湿度	約80%以下
	屋内湿度	約40%～80%
除 湿	屋外気温	約18℃～45℃
	屋外湿度	約40%～80%
	室内気温	約18℃～32℃
	屋内湿度	約40%～80%
暖 房	屋外気温	約21℃以下
	室内気温	約28℃以下

- 湿度が高い状態で長時間冷房運転すると、室内機の表面に結露が起こり水滴が落ちることがあります。
- 湿度が高い状態で長時間除湿運転すると、室内機の表面に結露が起こり水滴が落ちることがあります。

上手な使い方

ご注意

- 上記の条件より室外／室内気温が高いときに運転をおこなうと、保護回路が働き運転を停止することがあります。
- 上記の条件より室外／室内気温が低いときに運転をおこなうと、熱交換機が凍結して水漏れなどの故障や誤動作の原因になることがあります。
- FC-22には暖房機能はありません。

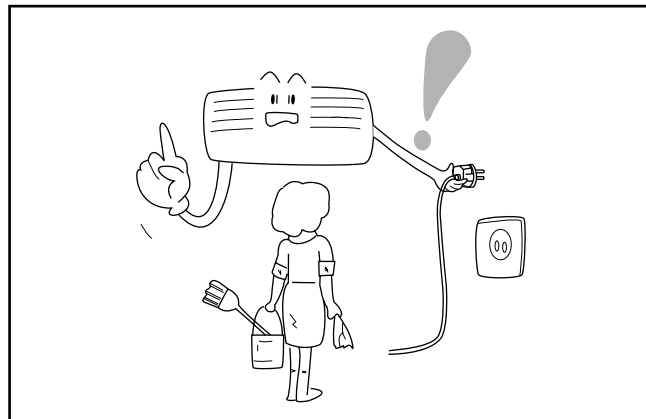
お手入れのしかた

室内機の外部のお掃除

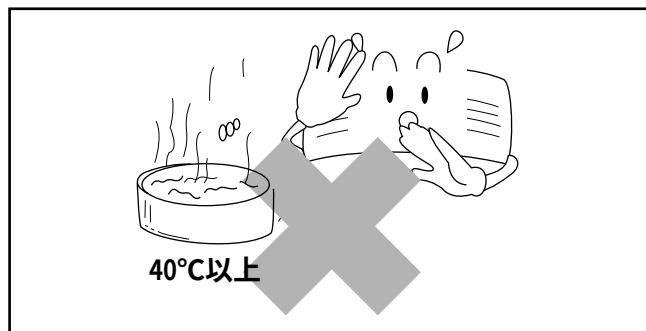
- 柔らかい布でふき取ってください。汚れがひどい場合は、中性洗剤を薄めた液で柔らかい布に湿らせて汚れを落としたあと、乾いた布でふき上げてください。

お手入れのご注意

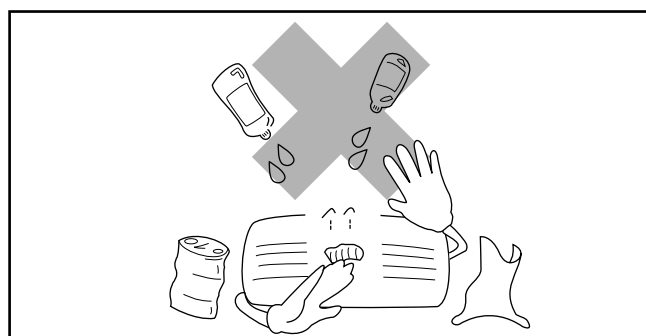
- お手入れの時は、電源コードをコンセントから抜いてください。感電や火災などの原因になります。



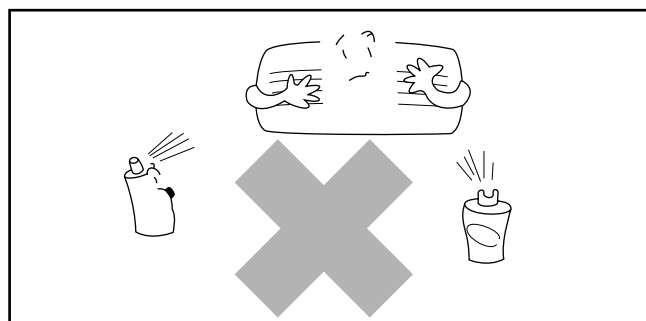
- お湯を使う場合は、40℃以下のぬるま湯を使用してください。キャビネットの変形や変色の原因になります。



- ガソリンやベンジン、シンナー等溶剤や化学薬品を使用しないでください。キャビネットの変形や変色の原因になります。



- ヘアスプレーなど引火性のあるガスを含むものを近くで使用しないでください。火災などの原因になります。



お手入れのしかた（つづき）

長時間（1ヶ月以上）使用しない場合は…

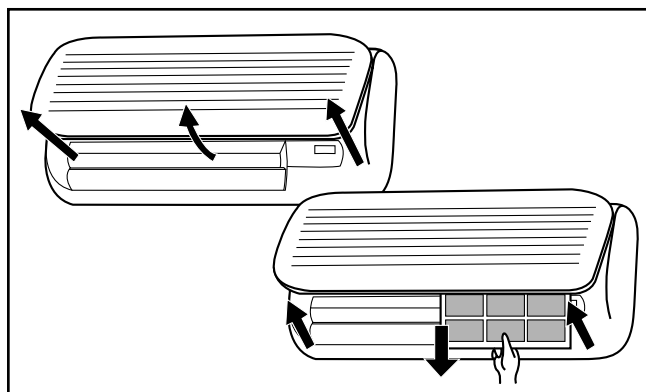
- 天気の良い日に6～8時間運転し、内部を十分に乾燥させてください。また、電源コードをコンセントから抜くかブレーカーを切ってください。

フィルターのお掃除について

- フィルターが汚れると目づまりをおこし、空気の吹き出し量が少なくなり冷暖房能力が低下し、消費電力も大きくなります。また、騒音の原因になることもあります。
- ご使用する季節の始めと、通常の使用で2週間に1度はフィルターをお掃除してください。

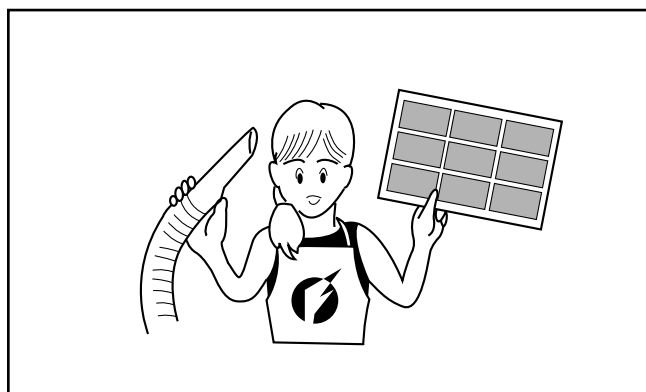
フィルターの取りはずし

- 室内機の前面パネルの左右下端に指を入れ、手前に引きます。ロックが外れ前面パネルが上端を支点に開きます。
- フィルターを下に引き抜きます。



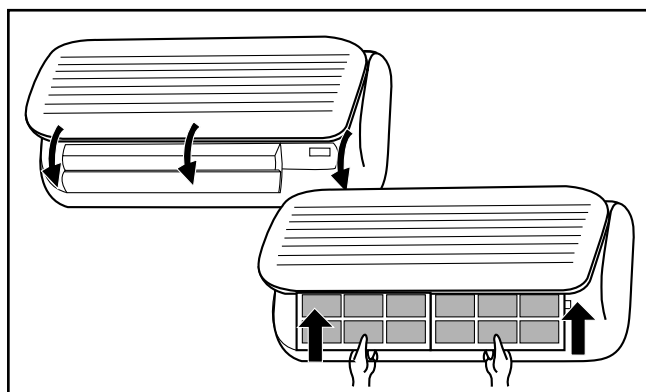
フィルターのお掃除のしかた

- 掃除機でフィルターのほこりを吸い取ってください。
- 汚れがひどい場合は、中性洗剤を薄めた液で洗ってよくすすいでください。洗った場合は乾燥するまで取付けないでください。



フィルターの取り付け

- フィルター取付部に下からフィルターを挿入し、止まるまでしっかりと押し込んでください。
- 室内機の前面パネルをしっかり閉まるまで左右下端を本体側に押しってください。



ご注意

- 前面パネルを開いたり、フィルターを取り外した状態で運転すると故障の原因になります
- FC-22には暖房機能はありません。

故障かな？でももう一度調べましょう

症 状	原 因／処 置
すぐに運転を開始しない	● 運転を停止直後に再開すると、ヒューズが切れるのを防ぐため、コンプレッサーが3分間動作しません。電源コードを抜いた直後に電源コードを差しても、保護回路が働いて3分間運転を行わないため動作しません。
騒音が聞こえる	● 運転中や停止直後は、配管や内部から冷媒が流れる音が聞こえることがあります。また、運転を開始して約3分間冷媒が流れる音が聞こえることがあります。 ● 運転中、温度の変化によって本体が縮んだり膨張して、きしみ音が聞こえることがあります。
臭いがする	● 室内の臭い(家具／ペット／タバコなど)が空気の流れによって室内機から放出されてにおうことがあります。
白い煙のような空気が放出される	● 「冷房」、「除湿」中に白い煙のような空気が放出されることがあります。これは、空気中の水分が急激に冷えて結露して白く見えるためにおこります。(寒い時に息が白く見えるのと同じ原理です。)
全く動作しない	● 電源コードがぬけていませんか。 ● 停電ではありませんか。 ● ヒューズやブレーカーがきれていませんか。
冷房、暖房能力が低い	● フィルターが汚れていませんか。 ● 空気吸入口や放出口がふさがっていませんか。 ● 設定温度は正しいですか。 ● 窓やドアがあいていませんか。 ● 冷房中の場合、直射日光が部屋に差し込んでいませんか。 ● 冷房中の場合、熱を発生する物が部屋にあったり、大勢の人が部屋にいませんか。 ● 室外の気温が低く湿度の高い場合は、室外機に霜が付き、「暖房」能力を低下させることがあります。 (P.27「暖房のしくみ」参照)
ご注意 FC-22には暖房機能はありません。	

仕 様

室外／室外		室内	FC-22	FC-22B
ユニット型番		室外	FC-22O	FC-22BG
種 類			セパレート形, 空冷式, 冷房専用	セパレート形, 空冷式, 冷暖房兼用
電 源			100V 50/60Hz	100V 50/60Hz
冷 房	冷房能力 (kW)		1.8 (50Hz) / 2.2 (60Hz)	1.8 (50Hz) / 2.2 (60Hz)
	冷房面積の		鉄筋南向き洋室 [8/9] (12/15)	鉄筋南向き洋室 [8/9] (12/15)
	目安 [畳] (m ²)		木造南向き和室 [5/6] (8/10)	木造南向き和室 [5/6] (8/10)
	消費電力 (W)		700/840	700/840
	運転電流 (A)		7.2/8.0	7.2/8.0
	エネルギー消費効率		2.6	2.6
	運 転 音	室内	34/34	34/34
	(dB)	室外	48/48	48/48
	暖房能力 (kW)		———	2.0 (50Hz) / 2.4 (60Hz)
	暖房面積の		———	鉄筋南向き洋室 [6/7] (9/11)
暖 房	目安 [畳] (m ²)		———	木造南向き和室 [4.5/6] (7/9)
	消費電力 (W)		———	810/840
	運転電流 (A)		———	6.8/7.2
	エネルギー消費効率		———	2.6
	運 転 音	室内	———	35/35
	(dB)	室外	———	49/49
圧縮機出力 (W)			660/735	660/735
質 量	室内		7.9	7.9
	(Kg) 室外		29	29
外 形 寸 法	室内		幅790 x 奥行168 x 高さ268	幅790 x 奥行168 x 高さ268
	(mm) 室外		幅700 x 奥行245x 高さ530	幅700 x 奥行245x 高さ530
付 属 品			取扱説明書, 据付工事説明書, 保証書 (各1部), リモコン, リモコンホルダー取付けビス, 乾電池 (単4形x2本)	

■都合により製品の仕様および外観の一部を予告なく変更することがあります。

愛情点検



●長年ご使用のクーラー／エアコンの点検を！
(熱、湿気、ホコリなどの影響や、ご使用の度合いにより部品が劣化し、故障したり、時には安全性を損なって事故につながることもあります。)

このような症状はありませんか

- スイッチを入れても運転しない。
- 空調能力が落ちた。
- 変なにおいがしたり、煙が出たりする。
- 内部に水や異物が入った。
- 表示などに異常がある。
- その他の異常や故障がある。

ご使用中止

このような時は、故障や事故防止のためスイッチを切り、コンセントから電源プラグをはずして、必ずお買い求めの販売店にご連絡下さい。

ルームエアコンの補修用性能部品の最低保有期間は、製造打ち切り後8年です。

その他

31

アフターサービスについて

- 1) 保証書（別に添付してあります）
販売店から必ずお受取りください。「販売店名・ご購入年月日」をご確認のうえ、大切に保存してください。
- 2) 保証期間—お求めの日から1年間
フィルターなどの消耗部品については、業務用や特殊使用の場合、保証期間内でも「有料修理」です。
- 3) 保証期間中、修理を依頼されるとき
この説明書の「故障かな？でももう一度調べましょう」をよくお読みになり、点検を繰り返しても正常に作動しないときは、商品に保証書を添えて、販売店に御持参ください。保証書の記載内容に従って、販売店が修理いたします。
ご連絡いただきたい内容：
 - ご住所・ご氏名・電話番号
 - 故障または異常の内容
 - 製品名・製造番号・ご購入日
- 4) 保証期間経過後、修理を依頼されるとき
まず、販売店にご相談ください。修理によって製品の機能を維持できる場合は、ご希望により有料修理をいたします。
- 5) 補修用性能部品の最低保有期間
本機の補修用性能部品（機能維持のために必要な部品）は、製造打切後最低8年間保有してあります。
- 6) 保証期間中の修理などアフターサービスについてご不明な点は、販売店または最寄りのサービスセンター並びにサービスステーションにお問い合わせください。

〔フナイ販売株式会社（大阪本社）〕
〒574 大阪府大東市中垣内7-7-1
〔フナイ販売株式会社（東京支社）〕
〒101 東京都千代田区外神田4-11-5 船井ビル

当社アフターサービスについてご不明な点がございましたら、下記FUNAIサービスセンター(SC)並びにサービスステーション(SS)にお問い合わせください。

〔東京SC〕	T E L. (03)3254-0246
〒110 東京都台東区秋葉原4-14	
〔札幌SS〕	T E L. (011)281-0130
〒060 札幌市中央区大通西14-3 みふじビル1F	
〔札幌営業所〕	T E L. (011)281-0271
〒060 札幌市中央区大通西14-3 みふじビル1F	
〔仙台SS〕	T E L. (022)299-1658
〒983 仙台市宮城野区榴ヶ岡4-13-1 サン・アドバンスビル2F	
〔仙台営業所〕	T E L. (022)299-1650
〒983 仙台市宮城野区榴ヶ岡4-13-1 サン・アドバンスビル2F	
〔東京SS〕	T E L. (03)3254-0246
〒110 東京都台東区秋葉原4-14	
〔大宮営業所〕	T E L. (048)824-3531
〒338 埼玉県与野市新中里5-20-6 エーデルハイツ107号	
〔東京営業所〕	T E L. (03)3254-0212
〒101 東京都千代田区外神田4-11-5 船井ビル	
〔横浜SS〕	T E L. (045)474-2844
〒222 横浜市港北区新横浜1-11-4 第一ハマダビル4F	
〔横浜営業所〕	T E L. (045)474-2821
〒222 横浜市港北区新横浜1-11-4 第一ハマダビル4F	
〔長野営業所〕	T E L. (0262)24-2009
〒380 長野市栗田86 高山ビル1F	
〔大阪SC〕	T E L. (0720)70-0661
〒574 大阪府大東市中垣内7-7-1	
〔名古屋SS〕	T E L. (052)735-0440
〒466 名古屋市昭和区鶴舞3-4-3 富田ビル2F	
〔名古屋営業所〕	T E L. (052)733-3146
〒466 名古屋市昭和区鶴舞3-4-3 富田ビル2F	
〔北陸営業所〕	T E L. (0762)49-0271
〒921 金沢市新保本町3-7 サンハイツ西納1F	
〔大阪SS〕	T E L. (0720)70-0661
〒574 大阪府大東市中垣内7-7-1	
〔大阪営業所〕	T E L. (0720)70-9390
〒574 大阪府大東市中垣内7-7-1	
〔広島SS〕	T E L. (082)294-0142
〒733 広島市西区楠木町1-15-1 メゾン・ド・楠木第二山田ビル1F	
〔広島営業所〕	T E L. (082)294-0133
〒733 広島市西区楠木町1-15-1 メゾン・ド・楠木第二山田ビル1F	
〔岡山営業所〕	T E L. (086)279-8063
〒703 岡山市兼基164	
〔香川SS〕	T E L. (0877)44-2335
〒762 香川県坂出市西大浜北1-6-36	
〔香川営業所〕	T E L. (0877)44-2333
〒762 香川県坂出市西大浜北1-6-36	
〔福岡SS〕	T E L. (092)475-1252
〒812 福岡市博多区山王1-8-35 山王岩瀬ビル1F	
〔福岡営業所〕	T E L. (092)475-3225
〒812 福岡市博多区山王1-8-35 山王岩瀬ビル1F	
〔鹿児島営業所〕	T E L. (0992)27-2710
〒892 鹿児島市小川町1-14 小川ハイツ1F	

◇所在地、電話番号は都合により変更する場合がありますので、ご了承ください。(95年8月現在)

販売元／フナイ販売株式会社
製造元／船井電機株式会社

〒574 大阪府大東市中垣内7丁目7番1号
〒574 大阪府大東市中垣内7丁目7番1号