

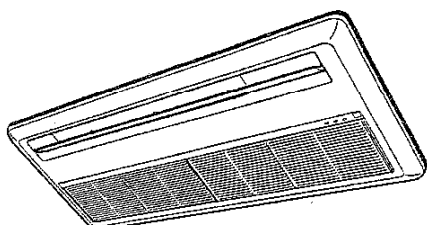
取扱説明書	室内機	CC-22CSB-AT	0	9	1	3	8	1	9				
		CC-35CSB-ATK	0	9	1	1	8	2	0				
	室外機	CCS-22SF-I	0	9	1	7	8	2	2	1	3	0	1
		CCS-35SF-IK	0	9	1	5	8	2	3				

取扱説明書

ガス温水エアコン

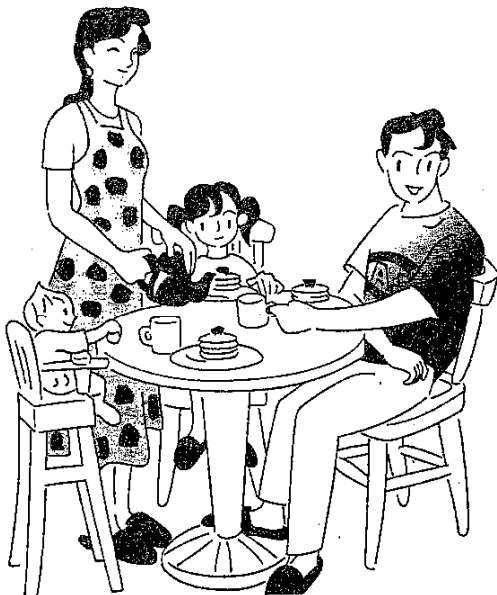


室内機	室外機	
	標準型	2way型(リフト)
CC-22CSB-AT	CCS-22SF-I	CCS-502E-2IK
CC-35CSB-ATK	CCS-35SF-IK	



インバーター

冷房・暖房
除湿(アモニティドライ)タイプ
(セパレート天井カセット形)



もくじ

- はじめに.....2
- 特長.....2
- 安全上のご注意.....3~5
 - 据え付け上の注意事項
 - 移設・修理時の注意事項
 - 使用上の注意事項
- 各部の名称と働き①室内機/室外機.....6,7
- 各部の名称と働き②リモコン.....8
- リモコンの準備をしてください.....9
- アメニティドライ運転をするには.....10
- 自動運転をするには.....11
- 手動運転をするには.....12,13
- タイマー予約運転をするには.....14
 - タイマー予約のしかた
- おやすみタイマー運転をするには.....15
 - おやすみタイマー運転と タイマーの組み合わせ
- リモコンのアドレス設定をするには.....16
- 風向の調節をするには.....17
- 上手な使い方.....18
- お手入れ.....19
- 故障かな?と思ったら.....20
- 保証とアフターサービス.....21
 - 保証について
 - アフターサービスについて
- 据え付けについて.....22
- 定期点検.....23
- 仕様.....24
- 保証書.....27

ご使用前の
前に

リモコンの
操作

上手な
使い方

アフター
サービス

この取扱説明書をよくお読みになり、正しくご使用ください。

お読みになった後は、保証書と共に大切に保存してください。

室内機 CCCC
室外機 CCCC

0000
9999
1111
3333
8888
1111
9999
13021



安全上のご注意

- ご使用前に、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、いずれも安全に際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。

表示と意味は、次のようになっています。

- ▲警告 …… 誤った取り扱いをした時に、死亡や重傷等の重大な結果に結びつく可能性が大きいもの。
- ▲注意 …… 誤った取り扱いをした時に、状況によっては重大な結果に結びつく可能性が大きいもの。

■図記号の示す意味は、次のとおりです。

- ⚠ 必ずアース線を接続してください。必ずしてほしい行為を表わします。
- 🚫 禁止を表わします。

- お読みになった際は、お使いになる方がいつでも見られる所に必ず保存してください。
- 改選は絶対に行わないでください。
- 改選を行いますと、交換機・燃料・感電・火災などの原因になります。
- 燃え付けは、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。ご自分で燃え付けや手をさわられる危険があります。水漏れや感電・火災などの原因になります。
- 可燃性ガスの漏れる恐れのある場所へは、設置しないでください。
- 力一ガスが漏れて至外縁の周囲にたまると、発火の原因になることがあります。
- アースを行ってください。
- アース線は、ガス管・水道管・暖房計・電話のアース線など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、漏電や断電の取り付けが必要で、漏電や断電が取り付けられないと、感電の原因になることがあります。
- 排水ホースは、確実に排水できるように設置してください。
- 不凍寒な場合は室内に漏水し、凍結などを招く原因になることがあります。
- 電線は、指定電圧にしてください。
- 指定以外の電圧を使うと、電気部品が加熱したり、焼損する原因になることがあります。

据え付け上の注意事項

- 異常時(こげ臭いなど)は、運転を停止して、専用ブレーカーを「OFF」にして、お買い上げの販売店または、東京ガスにご相談ください。
- 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。
- 修理は、お買い上げの販売店または、東京ガスにご相談ください。
- ご自分で修理をされた場合は、感電や火災などの原因になります。
- エアコンを移動可能にする場合は、お買い上げの販売店または、東京ガスにご相談ください。
- ご自分で移動・再設置され、不備があると、感電や火災などの原因になります。

後 修理時の注意事項

はじめに

このルームエアコンは、一般家庭の人を対象とした空調を目的としたものです。食品・動植物・精密機器・美術品・医薬品等の保存など特殊用途には使用しないでください。また、能力以上の負荷で使用しないでください。

特長

冬・夏そして梅雨どきと長い期間使える……

ワイドシーズントाइプ
季節に応じて、暖房・冷房・除湿(アミノイオン)対応が可能です。

暖房	冷房	暖房
1月 2月 3月 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月	アミノイオンライ	暖房

- 暖房運転** 外気温に左右されない温水による暖房をします。
- 冷房運転** 部屋の熱をくみ上げて、その熱を室外へ放出して部屋を冷房します。
- 除湿(アミノイオン)** 梅雨と曇りどきとジメジメしてつとろしいときに、湿水の働きで部屋をカラッと除湿します。

部屋の温度に応じて暖房あるいは冷房能力を自動制御……能力自動制御

暖房運転開始時など室温が低いときは暖房能力をアップ。お部屋の室温が高くなると自動的に暖房能力を抑えて効率的なよい運転を行います。止まりの暖房能力が少なくなると、室温の自動が少なくなり、快適で省エネにも優れた暖房を行います。冷房時は、暖房とは反対に、室温が高いときには冷房能力をアップ。快適室温に近づくと冷房能力を抑えた効率的なよい冷房運転を行います。

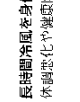
室内機 CC-1-22CSB-AT
 CC-1-35CSB-ATK
 室外機 CC-1-22SFI-1K
 CC-1-35SFI-1K


0009113031
 00091115
 00088129
 0009113031

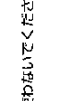
……安全上のご注意(つづき)

使用上の注意事項

警告

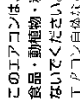
- 


● 長時間冷房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。
 体調悪化や凍傷の原因になります。
- 

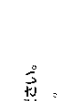
● 安全蓋のヒューズの代わりに、針金や銅線などを使用しないでください。
 故障や火災などの原因になります。
- 


● 落雷のおそれがあるときは、運転を停止し、専用ブレーカーを「OFF」にしてください。
 落雷の発生によっては、故障の原因になります。


注意

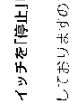
- 

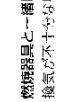
● このエアコンは、一般家庭の人を対象とした空調を目的としたものですので、
 食品・動植物・精密機械・薬品・医薬品等の保存など特殊用途には使用し
 ないでください。
 エアコン自体がこれらの物品の品質低下の原因になることがあります。
- 


● 濡れた手で、スイッチを操作しないでください。
 感電の原因になります。
- 

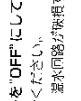
● 可燃物に直接風が当たる場所には設置しないでください。
 動植物に影響を及ぼす原因になることがあります。
- 


● 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。
 換気が不十分の場合は、酸素不足の原因になります。
- 

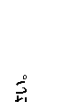
● エアコンの風が直接当たる所に、燃焼器具を置かないでください。
 燃焼器具の不完全燃焼の原因になります。
- 

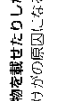
● 長期運転時、窓や戸を開放した状態(部屋の湿度が80%を越えたまま)などで長時間運転し
 たり、スイング運転または、風向板を下向きにしたまま長時間運転をしないでください。
 上下風向板に露がつき、ときには露が落ち、窓ガラスが曇り、窓ガラスが割れる原因になります。
- 

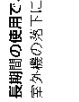
● 燃焼器具と一緒に運転するときは、こまめに換気してください。
 換気が不十分の場合は、酸素不足の原因になります。
- 


● エアコンの風が直接当たる所に、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ります。
- 

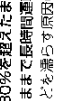
● 長期運転時、窓や戸を開放した状態(部屋の湿度が80%を越えたまま)などで長時間運転し
 たり、スイング運転または、風向板を下向きにしたまま長時間運転をしないでください。
 上下風向板に露がつき、ときには露が落ち、窓ガラスが曇り、窓ガラスが割れる原因になります。
- 

● エアコンの風が直接当たる所に、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。
 換気が不十分の場合は、酸素不足の原因になります。
- 

● 長期運転時、窓や戸を開放した状態(部屋の湿度が80%を越えたまま)などで長時間運転し
 たり、スイング運転または、風向板を下向きにしたまま長時間運転をしないでください。
 上下風向板に露がつき、ときには露が落ち、窓ガラスが曇り、窓ガラスが割れる原因になります。
- 

● エアコンを水洗いしたり、花びらなどの水の入った容器を載せたりしないで
 ください。
 漏電によって燃焼や発火の原因になることがあります。
- 

● エアコンの風が直接当たる所に、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ります。
- 

● 長期運転時、窓や戸を開放した状態(部屋の湿度が80%を越えたまま)などで長時間運転し
 たり、スイング運転または、風向板を下向きにしたまま長時間運転をしないでください。
 上下風向板に露がつき、ときには露が落ち、窓ガラスが曇り、窓ガラスが割れる原因になります。

ご使用の前に

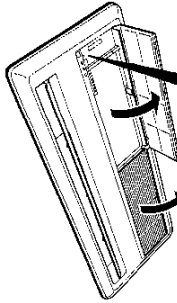
ご使用の前に

室内機 C C C - 1 2 C C S B - A T
 室外機 C C C - 1 3 3 C C S B - A T K
 C C S - 1 2 3 C C S F - I K

0 0 0 0
 9 9 9 9
 1 1 1 1
 3 1 7 5
 8 8 8 8
 1 2 2 2
 9 3 2 0
 13041

使用前の目次

室内機操作部



前面パネルの開けかた

- 吸込グリルの開閉機構を押し、吸込グリルを開きます。
- 開けると同時に吸込グリルの押す部分を押し、吸込グリルを閉じます。

緊急運転スイッチ アドレススイッチ 試験運転スイッチ

緊急運転スイッチ
 電池切れなどでリモコンが取えないときの運転スイッチです。ふたははねかわないでください。
 (緊急運転) スイッチを押すと、自動運転を行います。もう一度押し、停止します。

アドレススイッチ
 ふたははねかわないでください。
 (ピア・ページ)

試験運転スイッチ
 ふたははねかわないでください。スイッチは「常時」に合わせてください。

室内機表示部

運転ランプ(黄)

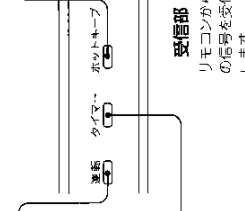
- 運転開始時
 運転モードをユーティリティモードに切り替えている10～15秒間点滅します。

ホットキーランプ(赤)

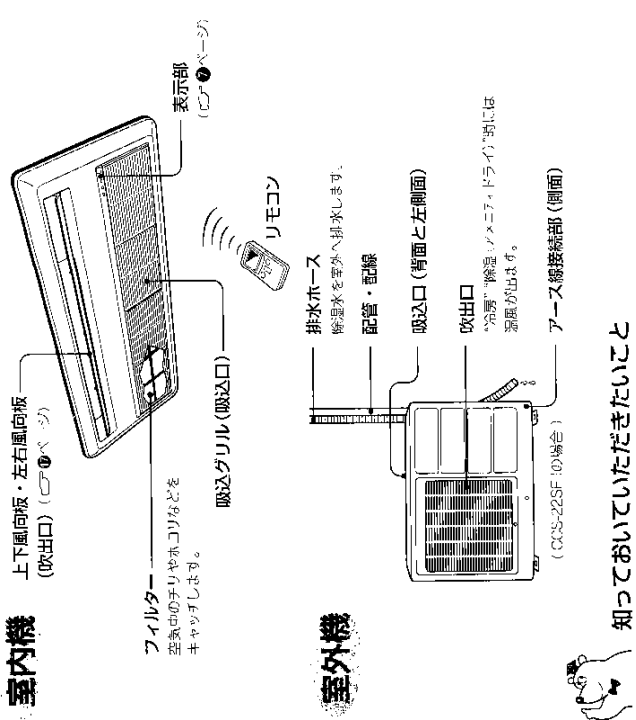
- 予熱中
 運転開始直前に点滅します。
- 運転開始直後
 点滅中は風が出ません。
- 設定温度になったとき
 部屋の温度が設定温度になり、運転運転が停止したとき、点滅中は風が停止したり、弱し風が出たりします。

タイマーランプ(緑)

タイマー予約中に点滅します。



各部の名称と働き①



冬期の凍結防止

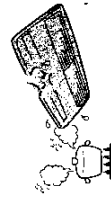
- 運転を停止しても、室外機のファンは、電気部品を冷やすために約10～60秒回り続けれます。

凍結防止について

冬期の凍結防止 (冬期はエアコン停止中でも凍結を防止します)
 ● 冬期外気温が0℃以下になると、熱交換器や温水回路、配管は凍結の恐れがあります。熱交換器や温水回路が凍結すると、室内温度が約14℃以下になると、エアコンの停止中は温水を流して水を循環させ、温水回路などの凍結を防止することができます。しかし、エアコン停止時に他の凍結防止装置を使ったり、外気温が0℃以下であっても室内温度が14℃を超えていないと、温水が凍結せず温水回路の凍結防止を行うことができます。他の凍結防止装置を使う場合は、エアコンを運転運転してください。

室内機の熱源

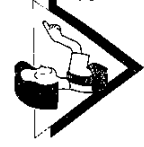
- ストープなど、高温になるものは、室内機の下で使わないでください。
- エアコン暖房は、部屋全体を暖める暖房です。暖かく感じるまで少し時間がかかります。タイマーで自動的に運転しておくことをお勧めします。(ピア・ページ)
- 室内に可燃物以上の燃焼 (多くの人が居る・熱源を使う) がありますと、「設置場所」に該当しないことがあります。



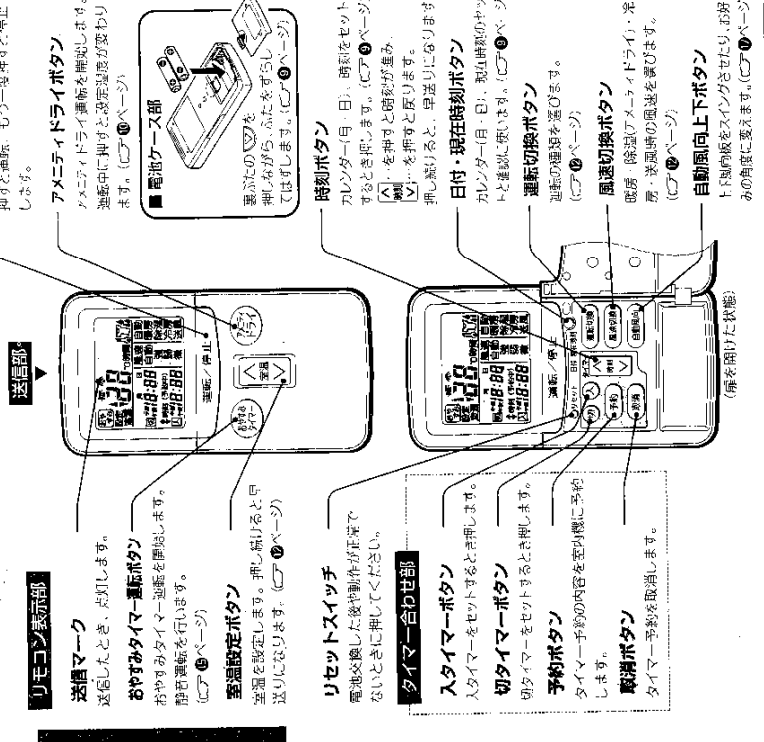
室内機	C	C	1	1	2	2	C	C	S	B	-	A	T	
室外機	C	C	S	1	3	3	S	S	S	F	可	-	A	T
	C	C	S	1	3	3	S	S	S	F	可	-	A	T
	C	C	S	1	3	3	S	S	S	F	可	-	A	T
	C	C	S	1	3	3	S	S	S	F	可	-	A	T
	C	C	S	1	3	3	S	S	S	F	可	-	A	T
	C	C	S	1	3	3	S	S	S	F	可	-	A	T
	C	C	S	1	3	3	S	S	S	F	可	-	A	T
	C	C	S	1	3	3	S	S	S	F	可	-	A	T
	C	C	S	1	3	3	S	S	S	F	可	-	A	T

	0	0	1	3	8	9	1	2	9
	0	0	1	3	8	9	1	2	9
	0	0	1	3	8	9	1	2	9
	0	0	1	3	8	9	1	2	9
	0	0	1	3	8	9	1	2	9
	0	0	1	3	8	9	1	2	9
	0	0	1	3	8	9	1	2	9
	0	0	1	3	8	9	1	2	9
	0	0	1	3	8	9	1	2	9
	0	0	1	3	8	9	1	2	9

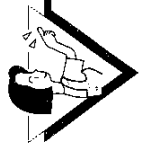
各部の名称と働き②



リモコン
運転内容、タイマー予約内容などを受信機に送信します。



リモコンの準備をしてください



1 乾電池を入れる

- 乾電池は単四形をお使いください。
- 乾電池の向きは、普通の乾電池と同様です。
- 乾電池の取り出し口に「使用推奨範囲」に記したものは、乾電池の交換が早く行われる場合があります。
- 付属の取付員で柱や壁などに取り付けて使うこともできます。事前に交換できることを確かめてから取り付けてください。

2 カレンダー(月・日)と現在時刻を合わせる
(3月26日午後1時30分を例として)

1 時刻 ボタンを押して、月日を合わせる
押し続けると早送りになります。
←月・日が進む
→戻す

2 日付・現在時刻 ボタンを押す
「日付」の点滅表示が消灯済みに変わり、「時刻」が点滅表示をはじめます。

3 時刻 ボタンを押して現在時刻を合わせる
押し続けると早送りになります。
←時刻が進む
→戻す

4 日付・現在時刻 ボタンを押す
「時刻」の点滅表示が消灯済みに変わり、10秒後自動的に消えます。

知っておいていただきたいこと

- 自動運転が正しく働きます。
- タイマー予約運転 (Cア⑨ページ) やおやすみタイマー運転 (Cア⑨ページ) はできません。
- 月日や時刻の設定の途中では、タイマー予約運転、おやすみタイマー運転ができません。

カレンダー(月・日)と現在時刻の確認のしかた
(月・日・現在時刻) ボタンを押してから、上記②と同様の手順で確認を行い、必要に応じて①・③で修正を行ってください。

リモコンを操作するとき

- 操作は、室内機の受信部に向けて。
- 受信できる距離は、正面で約10m。ただし、室内に電子点灯形インバーター切替スイッチがある場合は、受信できないことや、受信距離が短くなる場合があります。
- リモコンは、直射日光に当たらないように設置してください。
- 落ちたり、水がかかったりするときは、使用を中止してください。

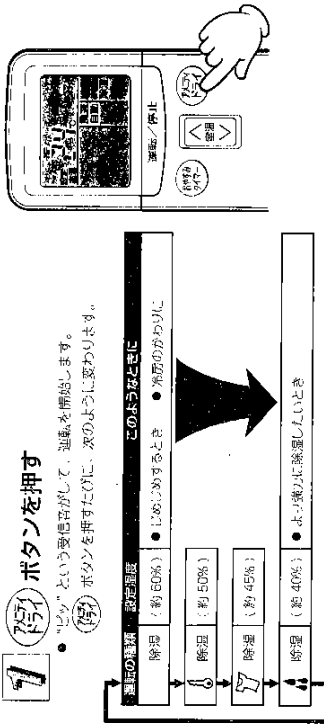
室内機	C	C	C	—	A	T
室外機	C	S	S	S	F	I

0	0	0	1	3	9		
0	0	9	1	1	0		
0	9	9	1	1	8		
0	9	9	1	2	2		
0	9	9	1	2	2		
0	9	9	1	3	0		
0	9	9	1	3	6		
0	9	9	1	3	6		

※ 暖房熱源機的气体栓を全開にします。

アメニティドライ運転をするには

■ 室温を設定温度に近づけながら、湿気を取る運転を行います。



1 室温のセット

- この部分が点灯します。
- ▲ 上げる
- ▼ 下げる
- お勧め設定温度 22~28°C

2 風速のセット

- この部分のいずれかが点灯します。
- 自動 強 弱 微のいずれかを並べます。

3 運転/停止 ボタンを押す

● アメニティドライ運転から、他の運転に切替えたいときは、(運転切換) ボタンで運転の種類を切替えてください。(C/A ページ)



知っておいただきたいこと

● 在室人数や部屋の条件によっては、設定室温に到達しないことや、設定室温に達しない場合があります。

1 室温 ボタンを押す

- 1回押しすると1°C変化します。
- 標準室温の時は表示されません。
- 調節できる範囲は、冷め3°C、暖め3°Cまでです。

2 風速切換 ボタンを押す

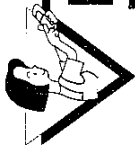
- 「自動」と「強」が点滅します。

自動運転のしくみ

…自動運転では、自動的に次のような運転を行います。

- 外気温が高いとき (約18~22°C以上)
設定室温は約60%とします。
- 外気温が低いとき (約18~22°C以下)
設定室温は約22°C前後とします。
- 暖房運転を行います。設定室温を約22°C前後とします。

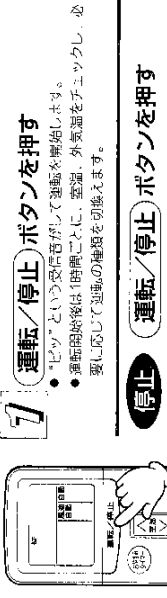
※ 運転の種類や設定室温は、カレンダー・室温・外気温によって変わります。



※ 暖房熱源機的气体栓を全開にします。

自動運転をするには

■ カレンダー機能・室温・外気温などから、ニューロ&アジャイル制御によって、そのときに適した運転の種類 (暖房・除湿 (アメニティドライ)) と快適温度を決定します。



● 個別表示になっているが確認してください。

● 好みに応じて、室温の微調節と風速切換ができます。

1 室温 ボタンを押す

- 1回押しすると1°C変化します。
- 標準室温の時は表示されません。
- 調節できる範囲は、冷め3°C、暖め3°Cまでです。

2 風速切換 ボタンを押す

- 「自動」と「強」が点滅します。

自動運転のしくみ

…自動運転では、自動的に次のような運転を行います。

- 外気温が高いとき (約18~22°C以上)
設定室温は約60%とします。
- 外気温が低いとき (約18~22°C以下)
設定室温を約22°C前後とします。
- 暖房運転を行います。設定室温を約22°C前後とします。

※ 運転の種類や設定室温は、カレンダー・室温・外気温によって変わります。

1 室温 ボタンを押す

- 1回押しすると1°C変化します。
- 標準室温の時は表示されません。
- 調節できる範囲は、冷め3°C、暖め3°Cまでです。

2 風速切換 ボタンを押す

- 「自動」と「強」が点滅します。

自動運転のしくみ

…自動運転では、自動的に次のような運転を行います。

- 外気温が高いとき (約18~22°C以上)
設定室温は約60%とします。
- 外気温が低いとき (約18~22°C以下)
設定室温を約22°C前後とします。
- 暖房運転を行います。設定室温を約22°C前後とします。

※ 運転の種類や設定室温は、カレンダー・室温・外気温によって変わります。



※ 暖房運転の場合、暖房熱源機がガス栓を全開にします。

1 手動運転 [暖房・除湿・送風] をするには

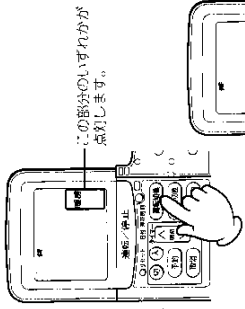
● 運転の種類・室温・風速などを自由に設定したいとき、次の条件でお使いください。

除湿(アメモニドライ)

- 外気温20℃以上43℃以下
上記温度以外では、運転は強のため、運転しないことがあります。

1 運転の種類を選ぶ

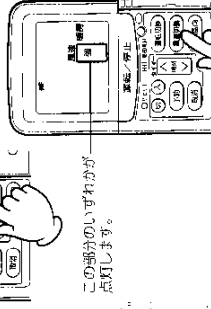
自動・暖房・除湿(アメモニドライ)・冷房
送風のいすれかを選びます。



この部分のいすれかが点灯します。

2 風速のセット

● 暖房運転、冷房運転、除湿運転、アメモニドライのとき、自動・強・弱・無のいすれかを選びます。
● 冷風運転のとき、強・弱・無のいすれかを選びます。
★ 風速のセット中に10秒間以上ボタンを押さないとき、表示が消えます。



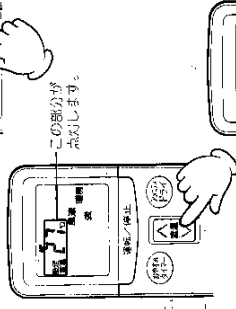
この部分のいすれかが点灯します。

3 室温のセット

■ お勧め設定温度
暖房 20~24℃
除湿 22~28℃ (72°F/82°F)
冷房 25~28℃

▲ 上げ
▼ 下げ

● 室温運転の場合は、室温の設定はありません。
★ 室温のセット中に10秒間以上ボタンを押さないとき、表示が消えます。



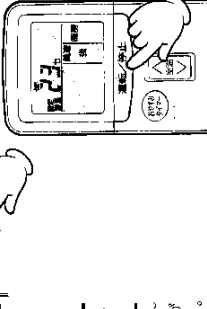
この部分が点灯します。

4 [運転/停止] ボタンを押す

● "ピッ"という受信音が出て運転を開始します。

[停止] ボタンを押す
● "ピッ"という受信音が出て運転を開始します。

次回からは [運転/停止] ボタンを押すだけで、上記①~③でセットした同じ運転ができます。ただし、風速が"無"で停止したときは、次の風速は"自動"になります。

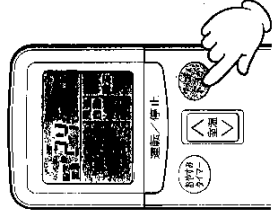
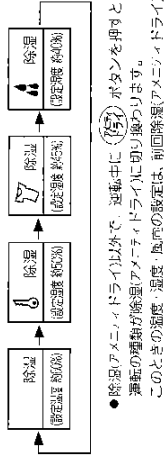


5 温度のセット (除湿(アメモニドライ)のとき)

[ドライ] ボタンを押す

● "ピッ"という受信音が出て、設定温度が変わります。

● [ドライ] ボタンを押すたびに、次のように変わります。



リモコンの操作

風速(自動) について

暖房時	● 室温と設定室温の差が大きいたま、運転開始時は"強風"運転し、セットした温度にします。
冷房時	● 室温と設定室温の差が大きいたま、運転開始時は"強風"運転し、セットした温度にします。
除湿時 (アメモニドライ)	● "弱風"にセットします。

知っておいていただきたいこと

- 運転中に [運転/停止] ボタンを押すと、保護回路が働いて約3分間運転しません。(冷房・除湿運転は送風運転になります。)
- 暖房運転をするとき、お部屋を早く暖めたい場合は、風速"自動"で運転することをお勧めします。
- 風速"無"運転時は、能力が少し低下します。
- 暖房運転時、本体ホットキーランプが点灯し、しばらく風が出ないことがあります。(C/F ● ● ページ)
- 吹き出し口を裏側などでふさがないでください。能力低下の原因になります。

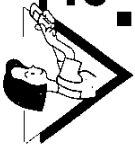
△ 注意 ● 冷暖運転時、窓や戸を開閉した状態(部屋の湿度が80%を超えなま)などで、長時間運転したい、上下風向板に露が付く、ときには露が落ちて、窓ガラスを濡らす原因となること、ご注意ください。

取扱説明書	室内機	CCC	1	2	2	CS	BB	-	AT	00990113980112090013071
	室外機	CCC	1	2	2	CS	BB	-	ATK	
	室外機	CCC	1	2	2	CS	BB	-	ATK	

室内機	C	C	C	1	2	2	C	C	B	-	A	T
室外機	C	C	S	1	3	5	2	C	S	B	-	A
	C	C	S	1	3	5	2	F	I	I	-	K

0	0	0	9	9	9	1	3	8	1
0	0	0	9	9	9	1	3	8	1
0	0	0	9	9	9	1	3	8	1
0	0	0	9	9	9	1	3	8	1
0	0	0	9	9	9	1	3	8	1
0	0	0	9	9	9	1	3	8	1
0	0	0	9	9	9	1	3	8	1
0	0	0	9	9	9	1	3	8	1
0	0	0	9	9	9	1	3	8	1
0	0	0	9	9	9	1	3	8	1

リモコンの操作



タイマー予約運転をするには

- タイマーは **タイマー**、**タイマー**、**タイマー** の3種類の使いかたができます。予約は、その内の1種類のみです。

タイマー予約のしかた

タイマーのみ予約する場合：**タイマー** → **タイマー** → **タイマー**

タイマーのみ予約する場合：**タイマー** → **タイマー** → **タイマー**

タイマーは、セットした時刻に運転を停止させます。

タイマーは、セットした時刻に運転を開始させます。

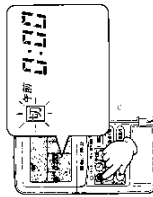
タイマータイマー予約のしかた

現在時刻を基準にして、セット時刻が早い方から先に起動します。必ず日付・現在時刻を確認してください。(C/Aページ)

例：午後10：30分に運転を停止させ、午前7：00に運転を開始するようにセットする場合

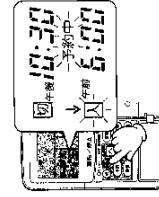
タイマータイマーボタンを押す

- 画が点滅します。
- 時刻は10分単位です。
- 押し続けると、早送りになります。



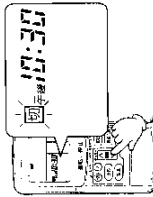
タイマーボタンを押す

- 画が点滅します。
- ↑表示は、**タイマー**、**タイマー**の動作順序を表わします。



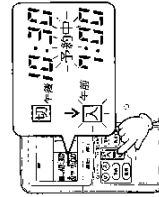
タイマー時刻をセット

- 時刻は10分単位です。
- 押し続けると、早送りになります。



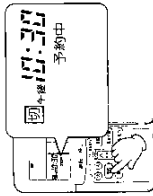
タイマー時刻をセット

- 時刻は10分単位です。
- 押し続けると、早送りになります。



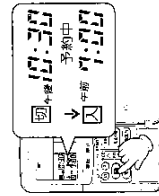
タイマー予約ボタンを押す

- “ピッ”という受信音がして、**タイマー**が予約されます。
- 画の点滅が点滅に変わり、“予約中”が表示されます。



タイマーボタンを押す

- “ピッ”という受信音がして、**タイマー**が予約されます。
- 画の点滅が点滅に変わり、“予約中”が表示されます。



おやすみタイマー運転をするには

- “風速” “設定室温” を就寝時に選んだ運転内容に自動的に変え、しかも指定した時間が経過すると運転を停止するおやすみ専用の**タイマー**運転です。
- 静音運転(能力を下げ、運転音を下げた運転)を行います。

タイマーボタンを押す

タイマーボタンを押すと、1、2、3、7時間のいずれかおやすみ時間が選ばれます。

- **タイマー**ボタンを押すと、おやすみ運転を開始します。
- “ピッ”と受信音がして、おやすみ運転を開始します。リモコンの表示部に、おやすみタイマーの予約時間と、運転停止の時刻が表示されます。

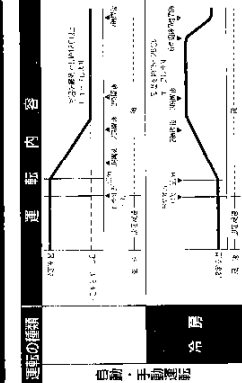
タイマーボタンを押す

- 表示は、午後11：38に2時間コースをセットした場合で、午前1：38に運転を停止します。

タイマーボタンを押す

- **タイマー**ボタンを押して取消すか、または**タイマー**ボタンを押す。

おやすみタイマー運転のしくみ



知っておいていただきたいこと

- 日付・現在時刻をセットしないと、**タイマー**ボタンは使用できません。
- 他の**タイマー**予約中に**タイマー**ボタンを押すと、おやすみタイマー運転が優先されます。
- おやすみタイマー運転中は、他の**タイマー**予約はできません。
- 除濕運転(アミノトドライ)の設定室温は左図のようになります。

おやすみタイマー運転と**タイマー**の組み合わせ

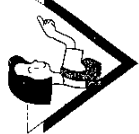
- おやすみタイマー運転で運転が自動停止した後、さらにおやすみ運転を開始させます。
- **タイマー**を予約したあとに、**タイマー**ボタンを押してください。【*下の表が、午後11：38に**タイマー**(予約：00)と**タイマー**コースをセットした場合です。】

タイマーボタンを押す

設定室温	20.0℃
風速	2
運転モード	自動
タイマー	11:38
タイマー	1:38
タイマー	2

● 2時後の午前1時38分に運転を停止し、翌朝6時に運転開始します。

リモコンの操作

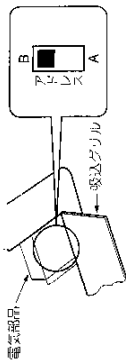


リモコンのアドレス設定をするには

■1部屋で2台の室内機を使用されるときに起こる番号の混信を防止することができます。(1部屋1台で使用される場合は、設定する必要はありません。)

1

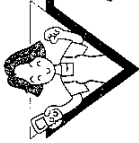
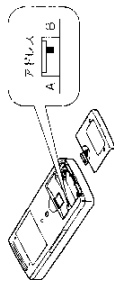
室内機のアドレススイッチを設定する。



- 室内機とリモコンのアドレススイッチの番号を合わせてください。
- 工場出荷時のスイッチの設定は、室内機・リモコン共に「A」に設定されています。

2

リモコンのアドレススイッチを設定する。



風向の調節をするには

左右の風向 — 手で操作してください。

- 窓のようを持つて右左の風向を調節します。(3か所)は、ただし、一番外側の風向板は動きません。)

上下の風向 — 必ずリモコンで操作してください。
(手で動かすと、故障の原因になります。)

自動セット

運転の毎週に似た風向に自動的にセットします。通常、上下の風向操作は風に反応しません。電源時はじめは下向き約45°にセットされ、風が暖まると下向き約90°に吹き出します。

上下風向スイング

(自動風向)ボタンを押すと、上下風向板がスイングを繰り返し、運転を停止するとスイングは止まり、吹出口を開きます。再び運転すると、自動セットの状態になります。
(上下風向板が動き出すまで6秒程度の時間がかかります。)
(これはモーターの応答遅延動作のためです。)

上下お好み風向

上下の風向をお好みの角度にしたいときは、(自動風向)ボタンを押して上下風向板をスイングさせたいと、もう一度(自動風向)ボタンを押してお好みの位置で止めてください。お好みの位置は記憶されますので、運転停止後、再び運転すると自動的に(運転防凍)ボタンを押すと、自動セットの状態になります。(お好み風向はリセットされます。)

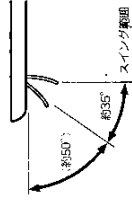


知っておいていただきたいこと

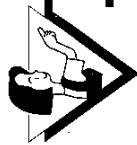
- 上下お好み風向は、右側の運転範囲内でお使いください。
- 運転停止時には、自動的に吹出口を閉じます。
- 上下風向板をお好みの位置から自動セットの位置にする場合は、(運転防凍)ボタンを押して、運転のスタートをいったん切替えてください。
- 上下風向板の開閉時に「コトコト」という音がすることがあります。これはモーターの短絡液の動作のためです。

▲注意 ●冷房運転時、長時間風向板を上向きにしたらそのまま運転しなくなり、スイング運転をしないでください。長時間このような運転をしますと、上下風向板に露が付き、ときには露が落下の原因となり、原因になることがあります。

リモコンの操作



取扱説明書	室内機	CC	1	2	2	CS	B	-	AT	0	0	0	1	1	3
	室外機	CC	1	3	5	CS	B	-	ATK	0	0	0	1	1	3
		CC	1	2	2	S	F	-	I	0	0	0	1	1	3
		CC	1	3	5	S	F	-	IK	0	0	0	1	1	3



上手な使い方

「適正な室温」が、からだにも家計にもグッド。

△警告 ●冷やし過ぎや暖め過ぎは、健康上好ましくないうえ、電気・ガス代もムダ。窓のカーテンやブラインドを開閉すれば、熱の出入りを抑えて、省エネになります。

とぎどき、お部屋の空気を入れ換えてください。

△注意 ●燃焼器具と同様に使うときは、必ず換気を。

おやすみになるとき・外出するとき、タイマーの有効利用を。

●夜はおやすみタイマー運転、朝はタイマーをセットするなど、タイマーの有効活用を。(タイマーの使い方は【P. 6、7ページ】)

次のものは使わないで！(室外機も同様)

●ペンシリン・シンナー・みがき粉などは、塗装面やプラスチックを傷めます。40℃以上のお湯も使わないでください。フィルターが腐んだり、プラスチックが変形することがあります。

吹出口・吸込口はふさがらないで！

●室内・室外機の吹出口や吸込口を、カーテンや他の障害物でふさがないようにしてください。性能が低下するはおりが、故障の原因になります。

知っておいていただきたいこと

マルチエアコンについて ●他室で「給湯」または除湿(シフトモード)運転中、停止している室内機から冷媒の流れる音がすることがあります。これは運転開始に備えて室内機に溜まっている冷媒液を室外機に戻しているためです。
●運転している室内機の数が多くいほど、室内機1台当たりの能力が小さくなります。特に暑い日や、早く設定温度にしたいときには、運転台数を減らして使用しててください。



お手入れ

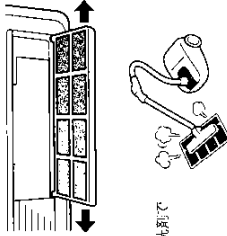
△注意 お手入れの前には、リモコンで運転を停止して専用プラーカードを「OFF」にしてください。

2週間に1回フィルターの掃除を。電気・ガス代の節約にもなります。

●フィルターが汚れたまま運転しますと、機器保護のため運転を停止することがあります。

1 吸込グリルを開け、フィルターを左右どちらかに引き出す。

(吸込グリルの開閉のしかたは【P. 6ページ】)



2 掃除機でホコリを吸い取る。

●フィルターの汚れがひどく掃除機で取れないときは、中性洗剤で洗ったあと、よく水気を拭いて、晾干してください。

3 フィルターを取り付ける。

●ノズルターでは「まえ」表示のある方を手前にして取り付けてください。
●フィルターを取付けたあと、目印の箇所を押して吸込グリルを閉じます。

△注意 ●フィルターを外したまま運転しないでください。機器内部にホコリが入り、故障の原因になります。
●フィルターの汚れがひどい場合は、長時間運転はしないでください。性能が低下するはおりが、故障の原因になります。

上手な使い方

お手入れ

室内機・リモコンはやわらかい布でかぶさをしてください。

●化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書きに従ってください。

長期間(1ヵ月以上)使わないときは、次の手順でお手入れを。

1 室内機の内部を乾かす。 **2 専用プラーカードを「OFF」にする。** **3 リモコンの乾電池を取り出す。**

明け、月に半日以上「送風」で運転してください。(室内機が入っているとき、運転しているでも)



冬相は電源を切らないでください。(P. 6ページ)

取扱説明書

室内機	C	C	C	—	—	B	—	A	T
室外機	C	C	C	S	S	S	F	I	K
	1	3	2	5	2	2	1	1	1
	3	3	3	3	2	2	1	1	1
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	1	00	1	00	0	0	1	03		
0	1	1	7	1	00	0	0	00	0	
0	1	1	1	1	00	0	0	00	1	
0	0	0	0	0	00	0	0	00	2	
0	0	0	0	0	00	0	0	00	3	
13 101										



故障かな？と思ったら

■ サービスを依頼する前に...次のことをお調べください。

- | | |
|---|---------|
| ①電源スイッチが「切」になっているいませんか？ | — |
| ②リモコンが電池切れになっていませんか？ | 8ページ |
| ③ご家庭のヒューズやブレーカーが切れていませんか？ | — |
| ④コンセントには差し込んでいませんか？ (使用後は電源が停止したままとまります。) | — |
| ⑤スイッチは正しく設定されていますか？ | 7,16ページ |
| ⑥室温調整機のカズ数は正常になっていますか？ | — |

運転しない

よく、冷えない
よく、暖まらない

■ これは故障ではありません。

- 「ジュルジュル」「シャー」「ボコボコ」「ブツブツ」という音
冷媒液がパイプの中を流れる音です。
- 「キシキシ」という音
温度変化でエアコン自体が膨張・収縮する音です。
- 「バサバサ」という音
運転開始時など、室外ファンが膨張・収縮する音です。
- 運転音が変わる
室温の変化に応じて、運転パワーが変わるためです。
- 霜が出る
室内の空気がエアコンの冷気で急速に冷やされて霜に変わるためです。
- においがする
室内の空気に含まれているタバコ、化粧品・食品・食料などいろいろなにおいがエアコンに付着し、これが吹き出すためです。

故障と思いついたら

- 「ファン」「カチカチ」という音
潤水の流量調整機が動くためです。
- 「停止」にしても室内機から音がする
冷凍・アメモニードライ運転時の除湿水を、運転停止後も確実に排水するため、ポンプを運転しているためです。

■ 以上のことをお調べになり、それでも具合が悪いときや右のような現象が出たときは、専用ブレーカーを「OFF」にし、すぐにお買い上げの販売店にご連絡ください。

アフターサービスについては、**⑧ページ**をご覧ください。

こんなときは、すぐ販売店へ

- ブレーカーやヒューズがたびたび切れる。
 - スイッチの動作が不確実。
 - 買ったエアコン内部に異物や水が入ってしまった。
 - コードの過熱やコードの破損が疑われる。
 - 室内機から除湿の水が点滅している。
- (点滅回数で故障原因がわかりますので、専用ブレーカーを「OFF」にする前に点滅回数をご確認の上ご連絡ください。)

保証とアフターサービス

(必ずお読みください)

保証について

この商品は保証書付きです。
保証書は、販売店でお買取りを記入してお渡しいたしますので、記載内容をよく確認いただき、大切に保管してください。
保証期間は**お買い上げの日から2年間**です。
(ただし、冷媒サイクル部分は5年間です。)
なお、保証期間中でも有償になることがありますので、保証書をよくお読みください。

保証期間経過後の修理については、販売店にご相談ください。
修理によって機能が維持できる場合は、お客様の要望により修理いたします。費用などについては、お買い求めの販売店にご相談ください。
当社は、販売店からの注文により、補修用性能部品を販売店に供給します。

補修用性能部品の 保有期間について

エアコンの補修用性能部品の**最低保有期間は、製造打切後8年**です。
この期間は、点検業者の指示によるものです。
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。

アフターサービスについて

■ 使用中に異常が生じたときは、直ちに専用ブレーカーを「OFF」にし、お買い上げの販売店に修理を依頼してください。(ごA @ ページ)
アフターサービスをお申し込みだけ、**とまでは、右のとお知らせください。**

形	名
故障状態	… できる限り早く(タイマーランの再開時等)
連絡先	… 対応の目安

アフターサービス でお困りの場合は

アフターサービスについてご不明の場合、その他の困りの場合は、お買い上げの販売店が東京ガスにお問い合わせてください。

転居されるときは

ご転居により、お買い上げの販売店のアフターサービスを受けられなくなる場合は、あらかじめご相談ください。

再掲付工事は お申し込みは

販売店に再掲付工事（転居または別の現場への設置）を依頼する場合は、掲付工事の繁忙期に当たる翌朝は工事が遅れかねますので、できるだけ早くなるようお願いいたします。
また、掲付工事は専門の技術が必要ですので、費用など詳しくことは、お買い求めの販売店にご相談ください。

取扱説明書	室内機	C	C	C	S	1	1	S	2	2	C	S	S	B	S	—	A	T	0	0	0	1	3	1	1
	室外機	C	C	C	S	1	1	S	2	2	C	S	S	B	S	—	A	T	0	0	0	1	3	1	1
		C	C	C	S	1	1	S	2	2	C	S	S	B	S	—	A	T	0	0	0	1	3	1	1
		C	C	C	S	1	1	S	2	2	C	S	S	B	S	—	A	T	0	0	0	1	3	1	1
		C	C	C	S	1	1	S	2	2	C	S	S	B	S	—	A	T	0	0	0	1	3	1	1



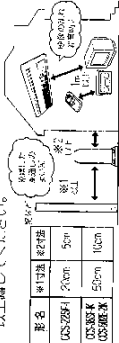
据え付けについて

△警告 ●据付工事や電気工事は専門の技術が必要ですので、販売店に依頼してください。(費用など詳しいことは、お買い求めの販売店にご相談ください。)

- 据付場所や電源コンセントの取り付け位置については、販売店とよく相談して決めてください。
- アースは感電防止のほか静電気の障害や雑音を防ぐ効果もありますので、必ず設置してください。

据付場所

- 室内機およびリモコンは、テレビやラジオから1m以上離してください。



- 海浜地区で潮濕が直接当たる場所や温泉地帯、湖等の多い所、感電障害を発生する研究所や作業場、粉末や塵埃の多い工場など、風切速度が特殊な場所での使用になる場合は、お買い上げの販売店とよく相談してください。

△注意

- 排水ホースから湯水が漏れますので、水はけのよい場所をお選びください。
- 可燃性ガスの漏れるおそれのある場所や、蒸気、油煙などの発生する所でお使いください。
- リウムアコンは、一般の家庭でご利用いただくために製造されたものです。従って特殊な用途(例えば電子機器や精密機器の維持、食品・毛皮・美術骨製品の保存、生物の培養・栽培装置など)にはご使用にならないでください。

電源について

- 電源は配電盤からアコン専用引いた回路をお使いください。

アースについて

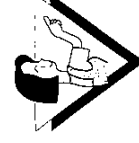
- 万が一漏電したときの感電防止のために、アースは必ずしてください。
- アースをしますと、感電防止のほかには乾いた状態のときに感じる静電気の障害や、リモコン操作時にテレビ、ラジオに入る雑音を防ぐ効果もあります。詳しくはお買い上げの販売店にご相談ください。

- 次のような場所にアース線を接続しないでください。

- ①水道管
- ②ガス管
- ③電話線のアースや避雷針
…雷害のとき大きな電流が流れる危険です。
- 漏電しや配線について
据付場所によっては、アースのほかさらに漏電しや断部を認識することが必要となりますので、障害物は必ずお避けください。詳しくはお買い上げの販売店にご相談ください。

騒音にもご配慮を

騒音については、アコンの騒音に十分配慮する場所、騒音や振動が大きいような場所をお避けください。室外機の吸出口からの送風や騒音が隣家の送風にならないような場所をお選びください。室外機の吸出口に物を置きますと、機体直下や騒音源大のものになりますので、障害物は必ずお避けください。アコンを使用中に異常な音にお気づきの場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。



定期点検

●半年～1年に一度、定期的に次の点検を行ってください。もし、ご不審な点がありましたら、すぐにお買い上げの販売店にご連絡ください。

アース線



- アースが確実に行われているか?
- △注意 アース線が外れたり、途中で切れたりすると、静電作用や感電などの原因になることがあります。

据付台

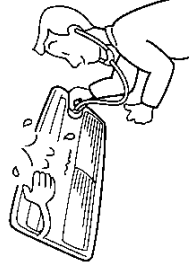


- 据え付けが不安定になっていませんか?
- △注意 据付台が傾斜にさびている、あるいは室外機が傾いたりすると、室外機が倒れたり、落下したり、けがなどの原因になることがあります。

点検整備

エアコンを数シーズン使用すると、内部が汚れ、性能が低下することがあります。

- △注意 室内機内部にゴミやホコリがたまると、除湿水の排水経路を詰まらせ、室内機から水たれを発生させることがあります。

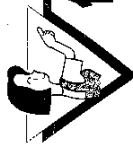


- 通常のお手入れと別に、点検整備をお勧めします。
- 点検整備には専門技術を必要とします。費用など詳しいことは、お買い上げの販売店にご相談ください。

取扱説明書

室内機 CCCC-1222CSB-AT
室外機 CCCC-1222CSFB-ATK
C C C C S S F I K
C C C C S S F I K

000000
999999
111111
333333
888888
111111
999999
13121
111111



仕様

(シングル組み合わせ)

形名	室内機	室外機	室内機	室外機
型名	CC-22CSB-AT	CC-22CSF-I	CC-30CSB-ATK	CC-35SF-IK
定格周波数	単相100V 50/60Hz	単相100V 50/60Hz	単相200V 50/60Hz	単相200V 50/60Hz
能力	3.9(0.9~4.0)(2.0 l/min)	3.9(0.9~4.0)(2.0 l/min)	4.5(1.3~4.8)(2.0 l/min)	4.5(1.3~4.8)(2.0 l/min)
断熱性能	16	11	13	18
運転電流(A)	0.4	0.5	0.5	0.5
消費電力(W)	30	30	40	40
待機時の消費電力(W)	10	10	12	12
運転音(dB)	40	40	44	44
能力	2.5(0.5~3.2)	2.5(0.5~3.2)	4.0(0.5~4.5)	4.0(0.5~4.5)
断熱性能	10	7	17	17
運転電流(A)	9.4	8.4	8.8	8.8
消費電力(W)	845	845	1,590	1,590
待機時の消費電力(W)	10	10	12	12
運転音(dB)	36	43	43	47
外形寸法(mm) (高さ×幅×奥行)	180×965×370	180×700×210	180×965×370	180×965×370
製品質量(kg)	14	29	14	41
付属品	標準付属品一式			

(マルチ組み合わせ) …この仕様書は、室内機CC-22CSB-ATを2台組み合わせたときの数値です。

形名	室内機	室外機
型名	CC-22CSB-AT	CCS-502E-2K
定格周波数	単相200V 50/60Hz	単相200V 50/60Hz
能力	2.5(1.0~2.8)	2.5(1.0~2.8)
断熱性能	10	10
運転電流(A)	7	4.9
消費電力(W)	890	890
待機時の消費電力(W)	15	15
運転音(dB)	36	36
能力	2.3+2.3(1.0~5.0)	2.3+2.3(1.0~5.0)
断熱性能	10.8	10.8
消費電力(W)	1,950	1,950
待機時の消費電力(W)	15	15
運転音(dB)	36	47
外形寸法(mm) (高さ×幅×奥行)	180×965×370	765×800×310
製品質量(kg)	14	53
付属品	標準付属品一式	

・断熱性能は、「シングル組み合わせ」と同じ数値となります。

取扱説明書

室内機 CC-22CSB-AT
 室内機 CC-30CSB-ATK
 室内機 CC-35SF-IK

00000
 99999
 11111
 31758
 88888
 12222
 90023
 13131

(MEMO)

取扱説明書	室内機	CC-122CSB-AT	00013
	室外機	CS-135SF-1K	88290
			141

保 証 書

製品型番
CC-22CSB-AT
CS-35CSB-ATK

品名 **ガス温水エアコン**

上記品名をお買い上げいただきましたこととさせていただきます。
この保証書は東京ガス供給区域内においてご使用になる場合、本書記載内容で動作確認を記録するものです。

- 1) 保証期間は上記品名の器具をお買い上げの日から起算とし、器具本体を別項とします。ただし、冷媒サイクルの機械部分は5年間とします。
- 2) 万が一、故障の場合はお買い上げの日、もしくはほとんどの東京ガスへお申し出ください。原則として出張修理をいたします。
- 3) 器具をご整備された場合、またはサービスマンが参上した時に本書をお渡しください。
- 4) 保証期間中であり、また、お客様の都合による修理とはなりません。
- 5) お買い上げ後の取付場所の移動、据付等による原因、その他不不可抗力による原因
- 6) 水漏れ、火災、地震等による原因
- 7) お買い上げの日、あるいは東京ガスに、ご連絡をされた場合の故障
- 8) 水漏れを初発された場合
- 9) 燃料供給のガス圧力、ガス圧、ガス管等について、ご不明の場合はお買い上げの日以前は取扱説明書に記載してある以上の東京ガス、支店、営業所にお問合せください。

保証執行者 **東京ガス株式会社** 東京都港区海岸1-5-20
電話03(3438)5000
保証責任者 **日立冷熱株式会社** 東京都千代田区神田伊豆町1-1-1
電話03(325)5000

■お買い上げおよび販売店

お 買 上 げ 日	年	月	日
	等 内 機	中 成	外 機
	年	平 成	年
販 売 店 名			
住 所			
電 話 番 号			
姓 名			
印			

■修理記録

この器具の修理記録は、器具本体の表面カバーの裏に記載します。

■お密着へ

- この保証書をお客様の持ちになる前に販売店では、販売店に、保証書が記入されていることを確認してください。
- 本保証書は保証期間中のみ有効です。保証期間満了後は、保証書は有効でなくなり、保証期間中とはなりません。
- 修理依頼時、保証書の住所記載内容が正しいことを必ずご確認ください。
- この保証書に基づいて、保証期間中の修理依頼をする場合は、必ずお電話ください。