

保証書別添

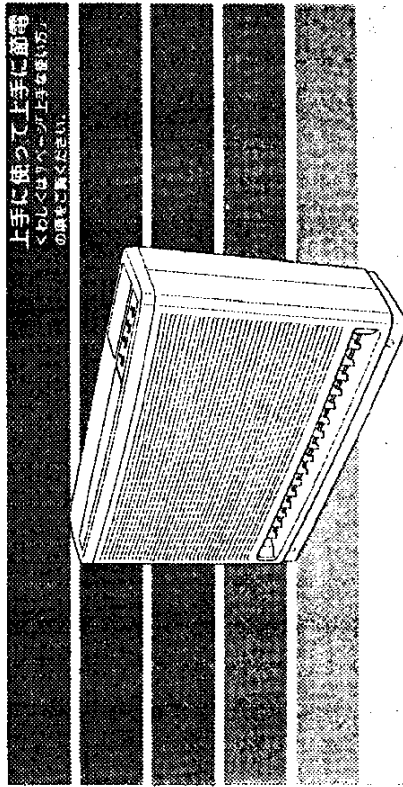
National

ナショナルファンコンベクター

取扱説明書

この取扱書と添付の保証書をよくお読みのため、正しくお使いください。
 そのあと大切に保管し、わからないとき再読してください。

保証書は必ず「販売店名・購入日」等の記入を確かめて、販売店からお受
 取りください。



上手に使うて上手に節電
 くわしくはページ上手な使い方
 の扉をご覧ください。

品番 AH-20FED-T
 AH-30FED-T
 AH-40FED-T

機器名	機器コード	演数	電圧	消費電力	寸法
AH-20FED-T	9007083	1	30	11	11

取扱説明書	コンパクト型ファンコンベクター	AH-20FED-T AH-30FED-T AH-40FED-T
-------	-----------------	--

このたびは、ナショナルファンコンベクターをお買求めいただきましてまことに
 ありがとうございます。
 このファンコンベクターは、熱線機（ボイラー）と接続して暖房運転ができま
 す。

- も く じ
- 各部の名称と働き.....1
 - 特に注意していただきたいこと.....2
 - 操作部の名称と働き.....3
 - 運転のしかた.....4
 - タイマー運転のしかた.....5・6・7
 - 上手な使い方.....7
 - 日霜点検とお手入れ.....8・9・10
 - 修理を依頼される前に.....11
 - アフターサービスについて.....11
 - 仕様.....12

適用機器名	適用機器コード
AH-30FED-T	9005084
AH-40FED-T	9002085

機	器	コ	ー	ド	型	番	年	月	日
9	0	0	7	0	8	3	1	3	0
									21

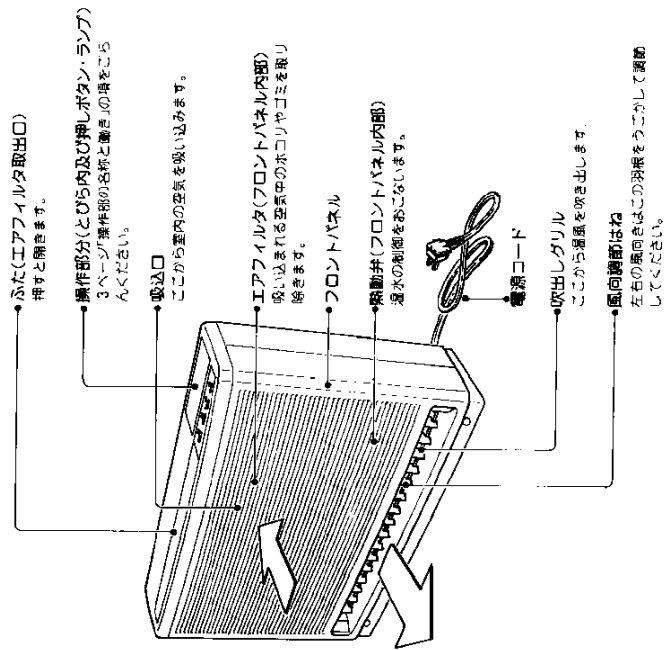
取扱説明書	コンパクト型ファンコンベクター	AH-20FED-T AH-30FED-T AH-40FED-T
-------	-----------------	--

特に注意していただきたいこと

安全にお使いいただくために、つぎのことがら必ずお守りください

 <p>電源プラグの抜き差しによる運転や停止、またゆるいコンセントに電源プラグを差し込んで運転しない、また電源プラグの抜き差しが原因で発生する火災の危険があります。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 電源プラグの抜き差しが原因で発生する火災の危険があります。 	 <p>清掃するときは電源プラグをコンセントから抜いておこなってください。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 電源プラグをコンセントから抜いておこなってください。 ● 電源プラグをコンセントから抜いておこなってください。 	 <p>掃除機を使用しないこと。</p>	 <p>重い物を乗せたり、重い物をぶつけたりしないでください。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 重い物を乗せたり、重い物をぶつけたりしないでください。
 <p>電源プラグの抜き差しによる運転や停止、またゆるいコンセントに電源プラグを差し込んで運転しない、また電源プラグの抜き差しが原因で発生する火災の危険があります。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 電源プラグの抜き差しが原因で発生する火災の危険があります。 	 <p>電源コードが強い力で引かれるような状態にしないでください。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● コードがいたんで破損や漏電の危険があります。 	 <p>カーペット、家具などで吸引し、吹出しグリルを動かさないでください。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 吸引物があると吸引力が低下したり、正常な運転ができなくなります。 	 <p>乳幼児、小さな子ども、お年寄り、病弱者が使用しないこと。また、風向きが当たるように周囲のものが特に注意してあげてください。</p>

各部の名称と働き




機器コード	9007083	13031
-------	---------	-------

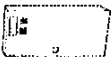
取扱説明書


コンパクト型ファンコンベクター

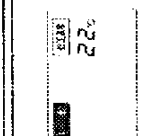
AH-20FED-T
AH-30FED-T
AH-40FED-T

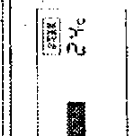
運転のしかた


- 1 


ファンコンベクターの電源プラグをコンセントに差し込んでください。
●電源プラグの接地端子は必ず接地してください。
- 2 

電源プラグがコンセントに差し込まれたら、電源スイッチをONにしてください。
- 3 

設定を変更する場合は「モード」の表示を確認してください。
●モード表示は「自動運転」の表示になります。
- 4 

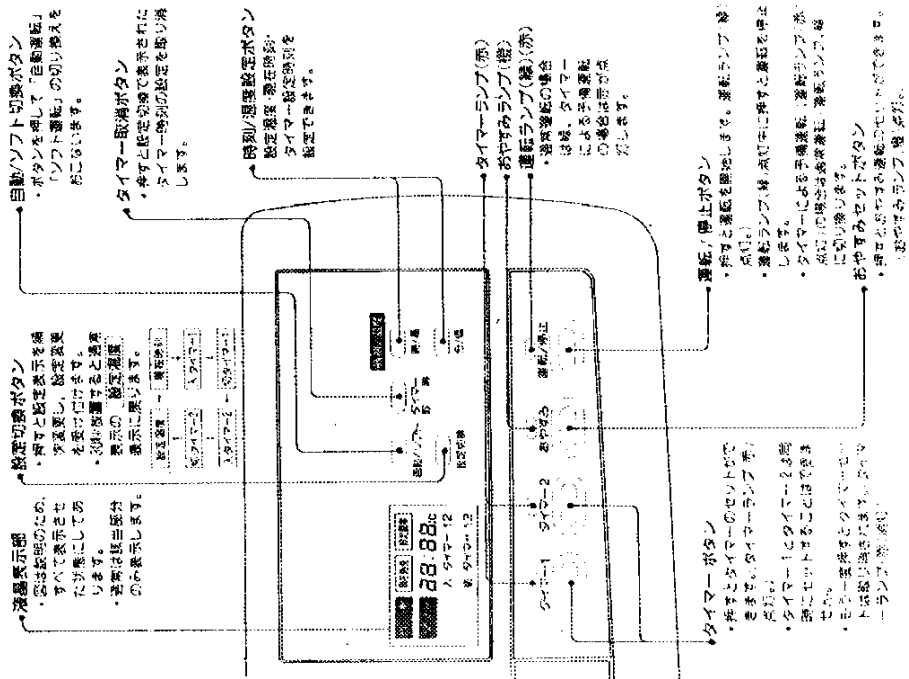
設定温度を設定するには「設定温度」の表示を確認してください。
●設定温度は「22.0℃」の表示になります。
- 5 

ファン速度を設定するには「ファン速度」の表示を確認してください。
●ファン速度は「2」の表示になります。
- 6 

運転/停止ボタンを押すと、ファンが運転/停止します。
- 7 

電源プラグをコンセントから抜くと、電源が切れます。

操作部の名称と働き



機器コード	機種別	機種	機種	機種	機種
900708313041					

取扱説明書

コンパクト型ファンコンベクター

AH-20 FED-T
AH-30 FED-T
AH-40 FED-T

タイマー運転のしかた

■タイマー時刻の設定変更及び取り消し

タイマー1、タイマー2で例えば入タイマー、切タイマーの時刻を設定したが、各タイマーのみを取り消したい、又は入タイマーの時刻を変更したい、入タイマーを取り消し切タイマーの設定をおこなう場合は以下の手順でらなければならない。設定した時刻の変更のみの場合はタイマー群別の設定、群の手続きで時刻の調整の変更をおこなうことができます。

1

時刻表示: 3:30
A タイマー1

●設定切換ボタンを押して液晶表示部に取り消したいタイマーの表示を出します。

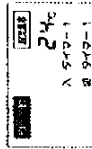
2

時刻表示: A タイマー1

●取り消したいタイマーを液晶表示部の設定切換ボタンを押してタイマーの表示を消してください。タイマーの時刻が設定されたまま、タイマーの時刻が取り消され表示は液晶表示部から消えます。

■タイマー運転のしかた

●タイマーボタンを押してください。タイマーのセレクトができます。この際タイマーランプ(赤)が点灯し液晶表示部にセレクトされたタイマーの表示がなされます。
例えはタイマー1に入タイマー時刻、切タイマー時刻が設定されており、タイマー1のタイマーボタンを押した場合は図のようになります。



●ご注意 タイマー1とタイマー2は同時にセレクトすることはできません。

■タイマー運転の取り消し

●タイマー運転中、タイマーランプ(赤)が点灯中、タイマーボタンを押すことでタイマーのセレクトが取り消されタイマーランプも消灯します。

予備運転について

入タイマーをセレクトした場合は設定時刻の1時間前になるまで予備運転を行います。運転ランプ(赤)点灯、予備運転は自動的に設定時刻に到達した時点で自動的に停止します。予備運転の取り消しはタイマーボタンをおさってください。運転/停止ボタンでの取り消しはできません。

タイマー運転のしかた

■現在時刻の設定

1

時刻表示: 12:48

●設定切換ボタンを押して液晶表示部に「現在時刻」の表示がでるようになります。時刻の調整は、上・下のボタンは「増」「減」を意味し、左右のボタンは「増」「減」を意味します。

2

時刻表示: 12:48

●時刻/調整設定のつづき、時刻調整の完了の時刻表示を液晶表示部から消すことができます。上のボタンは「増」「減」を意味し、下のボタンは「増」「減」を意味します。

●ご注意

●設定切換ボタンを押して約30秒経つておくと、自動的に液晶表示部の「現在時刻」にかわります。その場合は液晶表示部の時刻の調整を行わずにそのままです。
●設定された時刻については、時計機能にのみ適用される場合があります。
●シーズン別には設定時刻の調整をしないでください。

■タイマー時刻の設定

●タイマーにはタイマー1とタイマー2があります。各入切タイマーともってあります。入タイマーのみ、また切タイマーのみの使用も可能です。
●タイマーグループはタイマー1、タイマー2を使用する場合があります。

1

時刻表示: 16:30
A タイマー2

●設定切換ボタンを押して液晶表示部に設定したいタイマーの表示が出ます。
●設定切換ボタンは1回押すことで表示が「設定時間」「現在時刻」「入タイマー1」「切タイマー1」「入タイマー2」「切タイマー2」「現在時刻」の順に変わります。
●設定したい表示が来たら液晶表示部から消してください。
●例えば入タイマー2の時刻を設定したい場合は液晶表示部の表示が「16:30」になったら液晶表示部から消してください。

2

時刻表示: 16:30
A タイマー2

●時刻/調整設定ボタンを押してタイマー2の上の時刻表示を液晶表示部から消してください。
●このボタンは「増」「減」を意味し、左右のボタンは「増」「減」を意味します。

●現在時刻が設定されていない場合、タイマー時刻の設定はできません。
●入タイマーと切タイマーの設定時刻は同一の単位はタイマーセレクトはできません。

●ご注意

時刻の表示は24H表示となっております。16:30の表示の場合は午後4時30分の設定となっております。

機 種 コ ー ド	特 種 機 種 コ ー ド	通 用 機 種 コ ー ド	機 種 コ ー ド
900708313051			

取扱説明書

コンパクト型ファンコンベクター

AH-20 FED-T
AH-30 FED-T
AH-40 FED-T

日常の点検とお手入れ

お手入れの前に、運転/停止ボタン、タイマーボタンや給電の運転を停止にし、必ず電源プラグを抜いてコンセントから抜いてください。

エアフィルタのお手入れ

エアフィルタにゴミやホコリがたまると風量が減り運転効率が低下します。

- 運転の要領に1回程度、次の要領で清掃してください。
- 特に汚れのひどい所でご使用になる場合は、清掃の回数をもっとしてください。

1

エアフィルタを取り出してください。

2

エアフィルタにゴミやホコリを掃除棒等で取り除いてください。

3

汚れがひどい時は水で軽くすすぎ、自然に乾かしてから取り付けてください。

ご注意

火災による危険な状態にしないようにしてください。

エアフィルタが汚れたままでは風量が減るので定期的に清掃してください。

エアフィルタを取り出しすぎると運転が正常に行きませんので、取り出しすぎないようにご注意ください。

おやすみ運転のしかた

- おやすみ運転は間断運転中（運転ランプ（緑）点灯）のときのセットです。おやすみ運転をモットして自動的に風量を下げながら約1時間後に運転が停止します。（運転ランプ（緑）点灯）
- おやすみボタンを押してください。おやすみランプ（橙）が点灯しおやすみ運転になります。
- もう一度押すとおやすみ運転が止まります。おやすみランプ（橙）点灯）

上手な使い方

睡眠効果、電気代などの点で一層効果的に使うことができます。

- 睡眠時、部屋の換入を少なくしましょう。
- 窓には、カーテンをひくなどして部屋の換入を抑えてください。
- 窓や出入口は、必要時以外は閉めないようにしてください。

- エアフィルタの清掃はこまめに。
- エアフィルタの日づまりは風の流れを妨げ、風量を減らします。
- 2週間以上空気が滞りやすくなります。

機器コード	13061
訂正番号	9007083

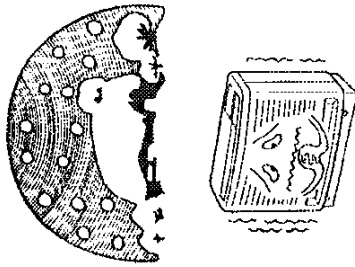
取扱説明書

コンパクト型ファンコンベクター

AH-20FED-T
AH-30FED-T
AH-40FED-T

日常の点検とお手入れ

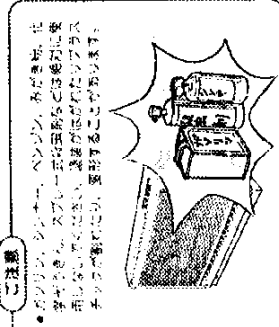
凍結防止について



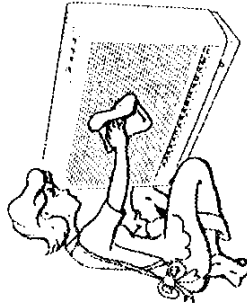
本製品は、冬場の乾燥した空気や、暖房器具の稼働によるホコリ、タバコ煙、油煙、調理の蒸気、加湿器からの水滴、ペットの毛、花粉、花粉症対策用の薬剤など、空気中の水分が凝縮して凍結することがあります。凍結防止のために、本製品のファンコンベクターの下部に設置された「凍結防止装置」が、定期的に自動で凍結防止剤を噴霧します。この凍結防止剤は、空気中の水分を吸収して凍結を防ぎ、また、空気中のホコリや花粉などを捕集する働きがあります。この凍結防止剤は、定期的な点検と交換が必要です。交換の際は、必ず取扱説明書の「凍結防止剤の交換方法」を参照してください。

日常の点検とお手入れ

外表の清掃



● 点検と清掃
本製品の点検と清掃は、定期的に行ってください。点検の際は、必ず取扱説明書の「点検方法」を参照してください。清掃の際は、必ず取扱説明書の「清掃方法」を参照してください。



ご使用シーズンを終りましたら

● 点検と清掃
本製品の点検と清掃は、定期的に行ってください。点検の際は、必ず取扱説明書の「点検方法」を参照してください。清掃の際は、必ず取扱説明書の「清掃方法」を参照してください。

● 点検と清掃
本製品の点検と清掃は、定期的に行ってください。点検の際は、必ず取扱説明書の「点検方法」を参照してください。清掃の際は、必ず取扱説明書の「清掃方法」を参照してください。

● 点検と清掃
本製品の点検と清掃は、定期的に行ってください。点検の際は、必ず取扱説明書の「点検方法」を参照してください。清掃の際は、必ず取扱説明書の「清掃方法」を参照してください。

機 器 コ ー ド	機 器 番 号	機 器 種 別	機 器 年 次
900708313071			

取扱説明書

コンパクト型ファンコンベクター

AH-20FED-T
AH-30FED-T
AH-40FED-T

仕 様

品 番	AH-20FED-T・AH-30FED-T・AH-40FED-T		
電 源	単 相	100V/50/60Hz	
標準暖房能力(kcal/h)	2,400/2,200	3,000/3,100	3,700/3,900
消費電力(W)	24/25	28/30	32/35
風 量 (m ³ /min)	4.4/4.1	5.1/5.5	6.1/7.1
標準水量(L/min)	2.0		
損失水頭(mH ₂ O)	0.6	0.7	0.9
電動機形式	单相誘導電動機		
送風調節	2	多翼送風機	
送風機形式	1		
個 数	1		
配管接続口	入 口 管	M14ユニオンフレアーナット付	
	出 口 管	M14ユニオンフレアーナット付	
外形寸法(高さ×幅×奥行)(mm)	425×300×160		
製品重量(kg)	7	8	

- 標準暖房能力とは、上記標準水量 2.0L/min によって得られる強ノッチ能力、入口標準湿度一吸込空気 温度=60deg です。
- 蒸気および65℃以上の温水には使用できません。
- 配管部の取りつけはできません。
- 停止時の消費電力は約1ワットです。
- /で示されている数値は50Hz、右が60Hzの数値です。その他の50Hz、60Hz共通です。

修理を依頼される前に

万一不具合が生じましたら、次の表に従ってお問い合わせください。
それでもなお正しく運転しない場合は、お買求めの販売店にご連絡ください。

状 態	現 象	原 因	処 理
運転ランプが点いているが暖風が出ない。	運転ランプが点いているが暖風が出ない。	運転ランプが点いているが暖風が出ない。	運転ランプが点いているが暖風が出ない。
暖風が出ない。	運転ランプが点いているが暖風が出ない。	運転ランプが点いているが暖風が出ない。	運転ランプが点いているが暖風が出ない。
暖風の出る量が暖風の温度が低い。	暖風の出る量が暖風の温度が低い。	暖風の出る量が暖風の温度が低い。	暖風の出る量が暖風の温度が低い。
暖風の出る量が暖風の温度が低い。	暖風の出る量が暖風の温度が低い。	暖風の出る量が暖風の温度が低い。	暖風の出る量が暖風の温度が低い。
暖風の出る量が暖風の温度が低い。	暖風の出る量が暖風の温度が低い。	暖風の出る量が暖風の温度が低い。	暖風の出る量が暖風の温度が低い。

アフターサービスについて

1. 保証書(別紙)に添付してあります。
保証書は、必ず「販売店名・購入日」等の記入を確かめて必ず規定まで返却していただきます。
返却を怠ると、お買いの機材一切に保証していただきません。
2. 保証期間中に修理を依頼される場合
「修理を依頼される前」の項に従って調べていただき、お買求めの販売店にご連絡ください。お買求めの販売店に修理を依頼される場合は、必ず修理の費用をあらかじめお買求めの保証書に記入してください。保証書の規定に従って、修理を依頼いたします。
3. 保証期間が過ぎて、修理を依頼される場合
お買求めの販売店に、まずご相談ください。
修理すれば使用できる状態については、ご希望により有料で修理致します。
4. 無償修理可能な商品の無償修理期間
このファンコンベクターの無償修理期間(保証期間)は、製造日より1年間です。
修理を依頼される前には、必ず修理の費用をあらかじめお買求めの保証書に記入してください。
5. アフターサービスについて、あわかりにない場合は、お買求めの販売店または、販売店の「ご相談窓口」別紙 にお問い合わせください。

お問い合わせ先

- お買求めの販売店
- お買求めの販売店
- お買求めの販売店
- お買求めの販売店
- お買求めの販売店

機	器	コ	ー	ド	機	種	シ	リ	通	能	シ	リ	通	能	シ	リ	通	能
9	0	0	7	0	8	3	1	3	0	8	1							

取扱説明書	コンパクト型ファンコンベクター	AH-20FED-T AH-30FED-T AH-40FED-T
-------	-----------------	--

便利メモ (おぼえのため、記入される上便利です。)

ご購入年月日	年	月	日	品番
ご購入店名	電話 () - ()			
最寄りの ご相談窓口	電話 () - ()			

松下電器産業株式会社
松下精工株式会社
〒201 神奈川県横浜市都立区丁目4番2号 TEL (0468)34-2111 大代理
住宅空調事業部

20FEDT851

ナショナル ファンコンベクター 取扱説明書

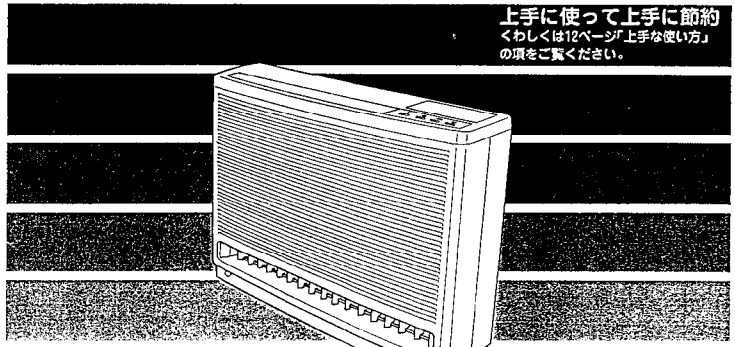
PL法対応

機器コード	保証書番号	通番	出荷番号
9:00:7:0:8:31	3091		

この説明書と添付の保証書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
そのあと大切に保管し、わからないとき再読してください。

保証書は必ず「販売店名・購入日」等の記入を確かめて、販売店からお受取りください。

上手に使うって上手に節約
くわしくは12ページ「上手な使い方」
の項をご覧ください。



品番	AH-20FED-T	9007083
	AH-30FED-T	9005084
	AH-40FED-T	9002085

このたびは、ナショナルファンコンベクターをお買求めいただきましてまことにありがとうございました。
このファンコンベクターは、熱源機（ボイラー）と接続して暖房運転ができます。

も く じ

安全上のご注意	1・2
各部の名称と動き	3
操作部の名称と動き	4
運転のしかた	5
タイマー運転のしかた	6・7
日常点検とお手入れ	8・9・10
故障かな？	11
アフターサービスについて	12
上手な使い方	12
仕様	13

安全上のご注意 必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を無視して誤った使い方をした際に生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し説明しています。

- 警告** この表示の欄は、「死亡または重傷を負う可能性が想定される」内容です。
- 注意** この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。（下記は、絵表示の一例です。）

- この絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
- このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

警告

- 吸込口・吹出口に指や棒を入れな
 ファンが高速回転しているの
でけがの原因になります。
- 電源プラグの差し込みは確実に
 プラグにはこりが付着してい
たり差し込みがゆるいと感電
や火災の原因になります。
- 電源コードは、延長したりタコ足
配線をしな
 感電や火災の原因になります。
- 電源プラグの抜き差しで運転停
止はしない
 感電や火災の原因になります。

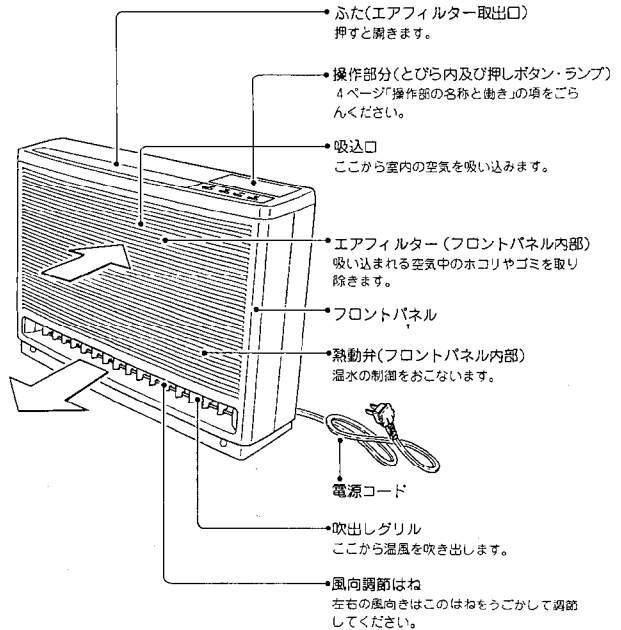
警告

- 電源コードを破損したり加工しない
 - 重いものを乗せたり、加熱したり、引っばったりすると破損して、感電や火災の原因になります。
- 凍結予防のため冬期は電源プラグを抜かない
 - 冬期外気温が0℃になりますと温水回路の水が凍結し、温水回路の破損につながります。破損しますと多大な破害を引き起こすことがあります。

注意

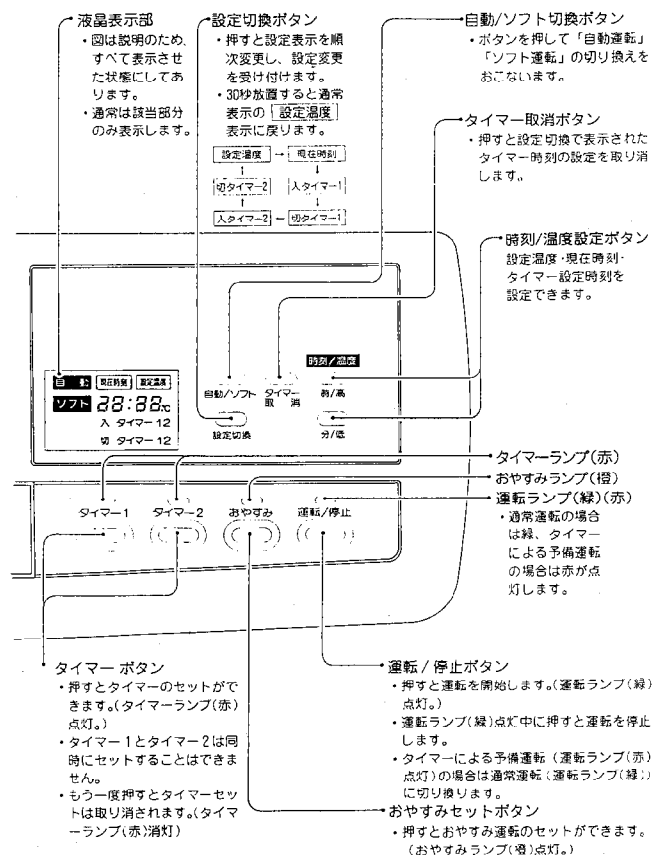
- ときどき換気を(2時間に1~2回)する
 - ガス器具といっしょに使うときはとくに注意を。換気が不十分だと酸素不足の原因になることがあります。
- 動植物に直接風をあてない
 - 動植物に悪影響をおよぼす原因になることがあります。
- ぬれた手で操作しない
 - 感電の原因になることがあります。
- 本体は直接水洗いしない
 - 感電の原因になることがあります。
- 他の目的に使用しない。精密機器・食品・動植物・美術品の乾燥や保存などに使わない
 - 食品の品質低下等の原因になることがあります。
- 直接風の当たるところに燃焼機器を置かない
 - 火災の原因になることがあります。
- 本体の上に乗ったり花瓶等の水の入った容器を乗せない
 - 落下・転倒などが原因になることがあります。
- 電源コードを引っばってプラグを抜かない
 - 抜くときは必ずプラグをもって抜いてください。コードを引っばると断線して発熱・発火の原因になることがあります。

機器コード	標準	通し	別添
9:007:08:313101			



操作部の名称と働き

運転のしかた



- 1 ファンコンベクターの電源プラグをコンセントに差し込んでください。
●電源は必ず単相100Vからお取りください。
- 2 熱源機およびポンプを運転し、温水を循環させてください。
※リモコン配線されている場合には、熱源機の操作は必要ありません。
- 3 設定を変更する場合は「とびら」の押すの部分を開けてください。
(初期設定は自動運転でサーモ設定温度は22℃です。)
- 4 時刻/温度設定ボタンを押し設定温度をお好みの温度に覚えてください。
設定温度は10℃から25℃まで1℃きざみに設定できます。それ以上高い温度を設定したい場合はH(約30℃)低い温度を設定したい場合はL(約12℃)に合わせてください。
- 5 自動/ソフト切替ボタンを押し「自動運転/ソフト運転」を切り換えてください。
- 6 運転/停止ボタンを押します。(運転ランプ(緑)点灯)
●熱動弁が開き温水が流れ始めます。
●約1分後にファンが運転を始める場合があります。(但し温水の温度が十分上がっていない場合は冷風防止制御によりファンは運転しません。)
- 7 運転/停止ボタンを押します。(運転ランプ(緑)消灯) 運転を停止します。
※タイマー運転の停止はタイマーボタンとなります。P7参照。

ご注意
自動運転は送風を強・弱・停止と自動的に切り換え部屋を暖房します。
ソフト運転は送風を弱・停止と自動的に切り換えるやかに暖房します。

タイマー運転のしかた

■現在時刻の設定

1

自動/ソフト 設定切換 時刻/温度 時/高 分/低

●設定切換ボタンを押し液晶表示部に「現在時刻」の表示がでるようにします。時刻が設定されていない場合時計表示は「--」となっています。

2

自動/ソフト 設定切換 時刻/温度 時/高 分/低

●時刻/温度設定ボタンを押し「現在時刻」の下の時計表示を変え時刻を合わせてください。(上のボタンは「時」下のボタンは「分」を変えられます。)

ご注意

- 設定切換ボタンを押して約30秒ほどおくと、自動的に通常表示の「設定温度」にかわります。その場合は再び**1**、**2**の手順で、現在時刻の設定をやりなおしてください。
- 設定された時間については、長期間たつとくるいを生じることがあります。シーズン始めには現在時刻の確認をしてください。

■タイマー時刻の設定

- タイマーにはタイマー1とタイマー2があります。各々入切タイマーとなっております。入タイマーのみ、また切タイマーのみの使用も可能です。
- ウィークデーはタイマー1、休日はタイマー2を使用するという様な使い方を勧めます。

1

自動/ソフト 設定切換 時刻/温度 時/高 分/低

●設定切換ボタンを押し液晶表示部に設定したいタイマーの表示を出します。設定切換ボタンは1回押すごとに表示が「設定温度」→「現在時刻」→入タイマー1→切タイマー1→入タイマー2→切タイマー2→「設定温度」の順に変わります。

●設定したい表示がでたら**2**に進んでください。

●例えば入タイマー2の時刻の設定をおこないたい場合左図の液晶表示を出します。

2

自動/ソフト 設定切換 時刻/温度 時/高 分/低

●時刻/温度設定ボタンを押し入タイマー2の時の時計表示を変え時刻を設定してください。(上のボタンは「時」下のボタンは10分単位で「分」を設定できます。)

※現在時刻が設定されていない場合、タイマー時刻の設定はできません。

※入タイマーと切タイマーの設定時刻が同一の場合はタイマーセットはできません。

ご注意

時刻の表示は24H表示となっています。16:30の表示の場合は午後4時30分の設定となっています。

■タイマー時刻の設定変更及び取り消し

タイマー1、タイマー2で例えば入タイマー、切タイマーの時刻を設定したが、切タイマーのみを取り消したい、又は入タイマーの時刻を設定したが、入タイマーを取り消して切タイマーの設定をおこなう場合など下記の手順でおこなってください。設定した時刻の変更の場合はタイマー時刻の設定**1**、**2**の手順で時刻の設定の変更をおこなうことができます。

1

自動/ソフト 設定切換 時刻/温度 時/高 分/低

●設定切換ボタンを押し液晶表示部に取り消したいタイマーの表示を出します。

2

自動/ソフト 設定切換 時刻/温度 時/高 分/低

●取り消したいタイマーを確認の上タイマー取消ボタンを押してください。タイマーの設定時刻が取り消され表示は左図のようになります。

■タイマー運転のしかた

●タイマーボタンを押してください。タイマーのセットができます。この時タイマーランプ(赤)が点灯し液晶表示部にセットされたタイマーの表示がされます。(例えばタイマー1に入タイマー時刻、切タイマー時刻が設定されており、タイマー1のタイマーボタンを押した場合左図のような表示になります。)

ご注意 タイマー1とタイマー2は同時にセットすることはできません。

■タイマー運転の取り消し

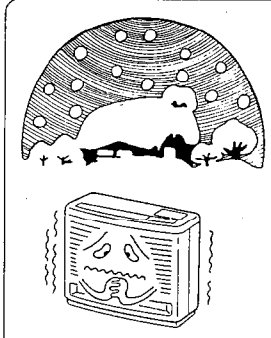
●タイマー運転中(タイマーランプ(赤)点灯中)タイマーボタンを再度押すとタイマーのセットが取り消されタイマーランプも消灯します。

■予備運転について

入タイマーをセットした場合設定時刻の1時間前になると予備運転にはります。(運転ランプ(赤)点灯)予備運転は自動的に設定時刻には設定温度になっているように室温を徐々に上げるソフト運転をおこないます。予備運転の取り消しはタイマーボタンでおこなってください。運転/停止ボタンでの取り消しはできません。

日常の点検とお手入れ

■凍結予防について



●冬期外気温が0℃になると熱交換器や温水配管の水が凍結し破損することがあります。配管や器具が破損すると、水もれにより多大な被害を引き起こしますので、必ずシステムに適合した凍結予防策を実施してください。

凍結予防制御を内蔵していますので、暖房用室外機でポンプ運転できる場合は水を循環させ、かつファンコンベクターの電源プラグをコンセントから抜かないでください。

●凍結予防がはたらきますと停止時に本体より水の通過音がします。

▲注意

●そうじするときは運転を停止し電源プラグを抜く

●ファンが高速回転しているのでけがの原因になることがあります。

エアフィルターのお手入れ

●エアフィルターにゴミやホコリがたまりまると風量が減り暖房効果が低下します。

- 通常2週間に1回程度、次の要領で清掃してください。
- 特に汚れのひどい所でご使用になる場合には清掃の回数を多くしてください。

1

エアフィルターを取り出してください。

2

エアフィルターについているホコリを掃除機で吸い取ってください。

3

汚れがひどい時は水で軽く洗い、日陰でよく乾かしてから取り付けてください。

ご注意

火気による乾燥は絶対にしないでください。

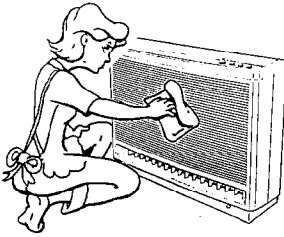
エアフィルターをぬれたまま取り付けてはいけません。

エアフィルターをはずしたまま運転しないでください。内部の汚れがひどくなり、効率が悪くなります。

機器コード	特約番号	通身番号	印字
9:00708313111			

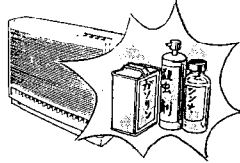
外装の清掃

●吹出しグリルや外装の汚れは、やわらかい布でふくか、台所用洗剤をつけた布でよくふいてください。



ご注意

●ガソリン、シンナー、ベンジン、あがき粉、化学ぞうきん、スプレー式殺虫剤などは絶対に使用しないでください。塗装がはがれたリプラスチックが割れたり、変形することがあります。

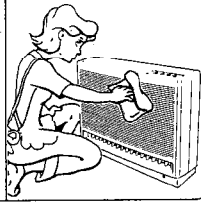
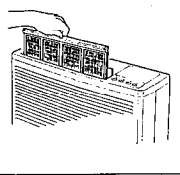
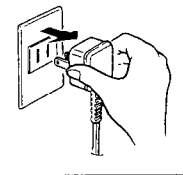


ご使用シーズンが終わりましたら

製品の操作部の運転/停止ボタン、タイマーボタンで全ての運転を停止(ランプは全て消灯)にし、電源プラグをコンセントから抜いてください。

エアフィルターを清掃し、十分乾燥させてからもとどり取り付けてください。

外装部をやわらかい布でからぶさします。



警告

●異常時(こげ臭いなど)は運転を止めて電源プラグを抜く

●修理はご自分でしない



電源プラグを抜く

異常のまま運転を続けると故障や感電・火災の原因になります。お買い上げの販売店または修理ご相談窓口にご相談ください。



修理に不備があると感電や火災の原因になります。お買い上げの販売店または修理ご相談窓口にご相談ください。

万一不具合が生じましたら、次の表に従ってお調べください。それでもなお正しく運転しない場合は、お買求めの販売店にご連絡ください。

状態	現象	原因	処置
温風が出ない。	運転ランプがついているが温風がない。	ファンコンベクター内の温水温度が低い。	そのまましばらく待つてください。
		設定温度の設定が低い。 熱源機の異常。	設定を上げてください。 熱源機の取扱説明書にしたがってチェックしてください。
暖房能力が低下した。	温風は出るが温風の温度が低い。	エアフィルターの目づまり。	エアフィルターの清掃。
		熱源機の異常。	熱源機の取扱説明書にしたがってチェックしてください。
異常音	異常音がある。	締付部のゆるみファンモーターの異常。	お買求めの販売店へご連絡ください。

アフターサービスについて

- 保証書(別に添付してあります)。保証書は、必ず「販売店名・購入日」等の記入を確かめて販売店から受取っていただき、内容をよくお読みの後大切に保管してください。
保証期間—ご購入日から1年間です。
(ただし、日し商品につきましては、お買求めの販売店または工事店にご相談ください。)
- 保証期間中に修理を依頼される時「故障かな?」の項に従って調べていただき、なお直らないときは、必ず電源プラグを抜いてから、お買求めの販売店にご連絡ください。保証書の規定に従って、販売店が修理致します。
(連絡していただきたい内容)
●ご住所・ご氏名・電話番号
●製品名・品番・ご購入日
●故障または異常の内容(できるだけ詳しく)
●訪問ご希望日
- 保証期間が過ぎて、修理を依頼される時、お買求めの販売店に、まずご相談ください。修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料で修理致します。
- 補修用性能部品の最低保有期間
このファンコンベクターの補修用性能部品(機能維持のために必要な部品)は、製造打切り後、最低7年間保有しております。
(ただし、日し商品につきましては、お買求めの販売店または工事店にご相談ください。)
- アフターサービス再について、あわかりにならないとき
お買求めの販売店または、最寄りの「ご相談窓口(別紙)」にお問合わせください。なお、ガス事業者の相談窓口については事業所一覧(別添付)をご参照ください。

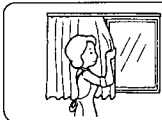
仕様

品番	AH-20FED-T	AH-30FED-T	AH-40FED-T
電源	単相 100V 50/60Hz		
標準暖房能力 (kW)	2.8/2.6	3.5/3.6	4.3/4.5
(kcal/h)	(2,400/2,200)	(3,000/3,100)	(3,700/3,900)
消費電力 (W)	24/25	26/30	32/36
風量 (m ³ /min)	4.4/4.1	5.1/5.5	6.1/7.1
標準水圧 (ℓ/min)	2.0		
損失水頭 (mH ₂ O)	6 (0.5)	7 (0.7)	9 (0.9)
電動機	形式	単相誘導電動機	
	送風調節	2段切換	
送風機	形式	多翼送風機	
	個数	1	
配管接続口	入ロ管	M14ユニオン(フレアーナット付)	
	出ロ管	M14ユニオン(フレアーナット付)	
外形寸法(高さ×幅×奥行)(mm)	425×600×160		
製品質量 (kg)	7	8	

- 標準暖房能力とは、上記標準水圧(2.0ℓ/min)によって得られる強制循環能力(入口温水温度—吸込空気温度=60deg)です。
- 熱湯および85℃以上の温水には使用できません。
- 加湿器の取り付けはできません。
- 停止時の消費電力は約1ワットです。
- /で示されている数値は左が50℃、右が60℃の数値です。その他は50℃・60℃共通です。

上手な使い方

暖房効果、電気代などの点で一層効果的に使うことができます。



- 暖房時、寒気の侵入を少なくしましょう。
●窓には、カーテンをひくなどして寒気の侵入を防いでください。
●窓や出入口は、必要時以外は閉めたようにしてください。



- エアフィルターの清掃はこまめに。
●エアフィルターの目づまりは風の流れを妨げ、暖房効果が低下します。
●2週間に1回程度清掃してください。

機器コード	9:0070:8313121
-------	----------------