

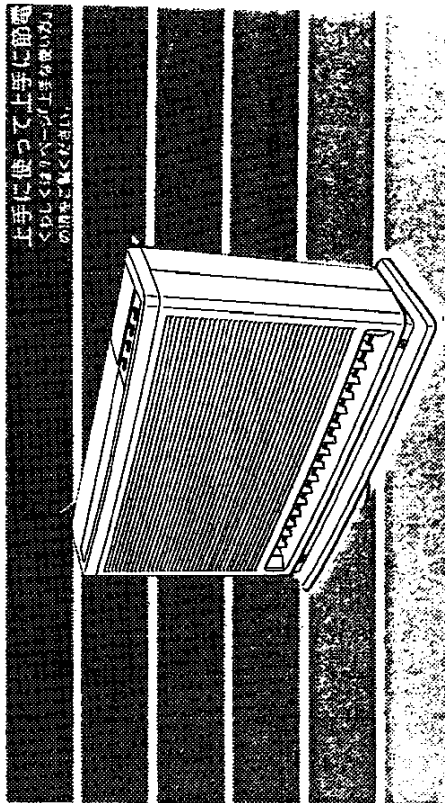
National

ナショナルファンコンベクター

取扱説明書

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
 取りにください。



品番
 AH-20MED-T
 AH-30MED-T
 AH-40MED-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たこと
 にありがとうございます。
 このファンコンベクターは、熱源機（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
- 本体の移動について.....7
- 上手な使い方.....7
- 使用時のご注意.....8
- 日常点検とお手入れ.....9・10・11・12
- 修理を依頼される前に.....12
- アフターサービスについて.....13
- 仕様.....13

機 器 名	機 器 コード	機 器 番 号	機 器 番 号	機 器 番 号	機 器 番 号	機 器 番 号	機 器 番 号
AH-20MED-T	900335813011						

取 扱 説 明 書	移動型ファンコンベクター	AH-20MED-T AH-30MED-T AH-40MED-T
-----------	--------------	--

適用機器名	適用機器コード
AH-30MED-T	9001359
AH-40MED-T	9009360

機	器	コ	ー	下	機	器	番	号
9	0	0	3	3	5	8	1	3
0	2	1						

取扱説明書

移動型ファンコンベクター

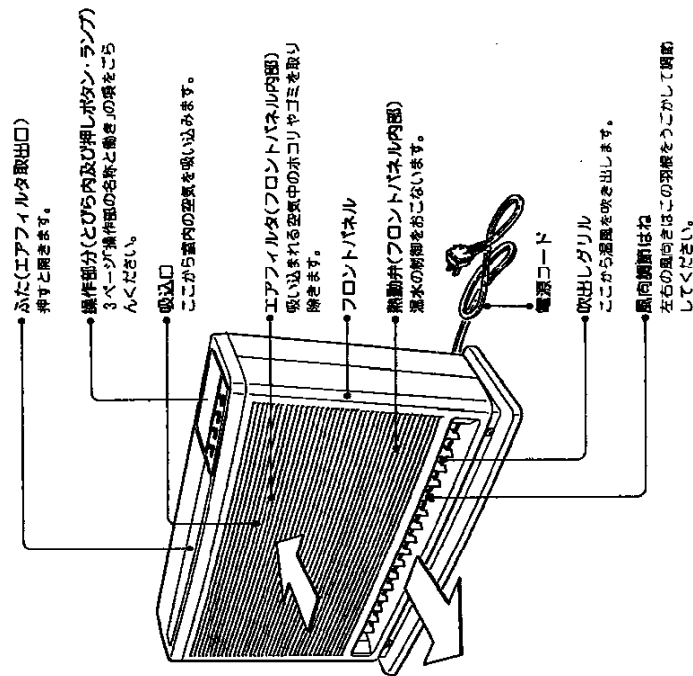
AH-20MED-T
AH-30MED-T
AH-40MED-T

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、つぎのことがらは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、また異なるコンセントに電源プラグを差し込んで運転しないでください。 ● 感電したり過熱のものとになります。</p>	 <p>点検やお手入れは、運転/停止ボタンやタイマーボタンで(停止)にし(運転ランプ消灯)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>
 <p>電源コードが新しいかどに当らないようにしてください。 ● コードがいたんで焼損や漏電の原因があります。</p>	 <p>凍結する時には直接水をかけたりしないでください。 ● 電気絶縁が壊れたり底面や漏電の原因になります。</p>
 <p>カーテン、家具などで吸込口、吹出しグリルをかさがしないでください。 ● 障害物があると送風能力が低下したり、正常な運転ができません。</p>	 <p>旅行や出張先で長期使用しないときは、電源プラグをコンセントから抜いてください。 ● 長期使用しない時は、電源プラグをコンセントから抜いてください。</p>
 <p>乳幼児、小さなお子さま、お年寄り、病気の人がお使いになるときは、直接送風が当たらないように周囲の方々が特に注意してあげてください。</p>	 <p>● 漏水コムの管に長物刺さったり、足で踏んだり、引掛かりたりしないようご注意ください。 特に小さなお子さまには危険の少ないようご注意ください。</p>
 <p>覆かけたり、重い物をのせたりしないでください。 ● 外装などが変形したり、こわれたりすることがあります。</p>	 <p>漏水コムの管はときどき点検し、いたんでいる場合は毎日交換してください。</p>

各部の名称と働き



機	器	コ	ー	ド	型	番	記	号
9	0	0	3	3	5	8	1	3031

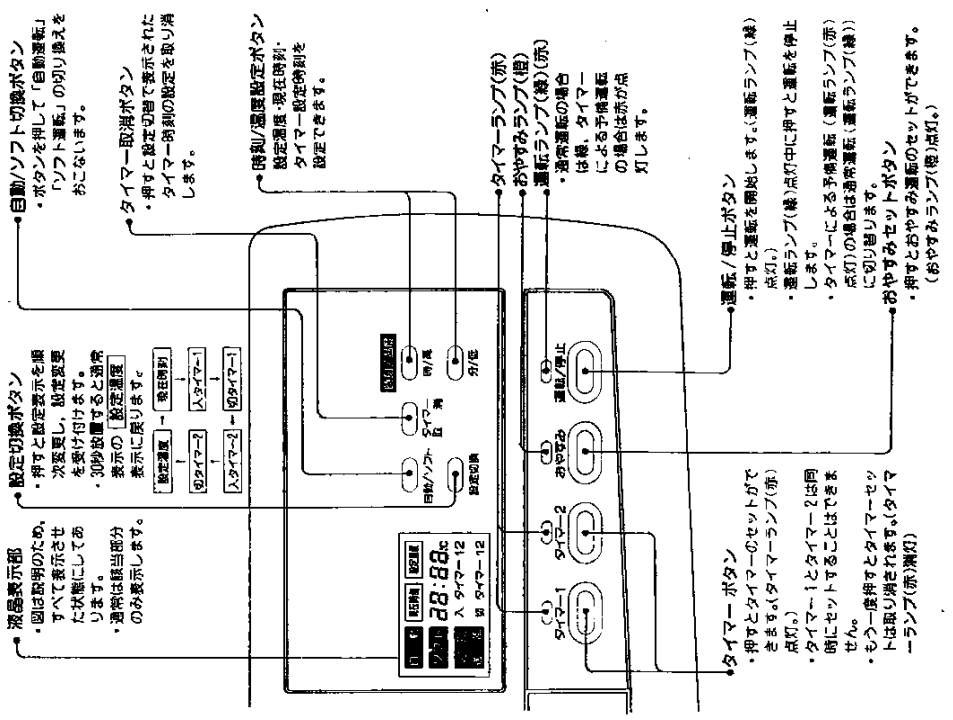
取 扱 説 明 書	移 動 型 ファン コン ベ ク タ ー	AH-20MED-T AH-30MED-T AH-40MED-T
-----------	----------------------	--

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。
●電源は必ず単相100Vからお取りください。
- 2** 電源線およびポンプを運転し、温水を循環させてください。
※リモコンを装着されている場合には、給湯機の操作は必要ありません。
- 3** 設定を変更する場合は「どひら」の押すの部分を押し続けてください。
(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変えてください。
設定温度は18℃から28℃まで1℃ごみに設定できます。それ以上高い温度を設定しない場合はH(約30℃)低い温度を設定したい場合はh(約2℃)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」を切替えてください。
●自動/ソフト切替ボタンを押し「自動運転/ソフト運転」を切換えてください。
- 6** ●運転/停止ボタンを押します。(運転ランプ(緑)点灯)
●運転ランプが点灯し温水が流れ始めます。
●もし分液にファンが運転を始める段階を開始します。
(但し温水の循環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)点灯)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。P.6参照。

ご注意
自動運転は送風を強・弱・停止と自動的に切り替えの運転を続けます。
ソフト運転は送風を弱・停止と自動的に切り替えゆるやかに運転します。

操作部の名称と働き



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、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応じてください。設定した時刻の変更のみ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

時刻設定

時刻表示: 3:30
入タイマー1

設定切替

設定切替ボタンを押して液晶表示部に「現在時刻」の表示が出ます。

設定切替ボタンを押して液晶表示部に「設定時刻」の表示が出ます。

2

時刻設定

時刻表示: --:--
入タイマー1

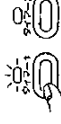
設定切替

設定切替ボタンを押して液晶表示部に「現在時刻」の表示が出ます。

設定切替ボタンを押して液晶表示部に「設定時刻」の表示が出ます。

■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いります。運転ランプ（赤）点灯。予備運転は自動的に設定時刻に到達するように入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。

タイマー運転のしかた

■現在時刻の設定

1

時刻設定

時刻表示: --:--

設定切替

設定切替ボタンを押して液晶表示部に「現在時刻」の表示が出ます。その場合は再び1.の手順で、現在時刻の設定をやりなおしてください。

2

時刻設定

時刻表示: 12:48

設定切替

設定切替ボタンを押して液晶表示部に「現在時刻」の表示が出ます。その場合は再び1.の手順で、現在時刻の設定をやりなおしてください。

ご注意

設定切替ボタンを押して約30秒ほどおくと、自動的に過熱表示の「設定温度」にかわります。その場合は再び1.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、最終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。それぞれタイマー1とタイマー2の入タイマーのみ、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とお勧めします。

1

時刻設定

時刻表示: --:--
入タイマー2

設定切替

設定切替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。
設定切替ボタンを押して液晶表示部に「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きましたら端に運んでください。
例えば入タイマー2の時刻の設定をおこなう場合は「時」下のボタンは10分単位で「分」を設定してください。

2

時刻設定

時刻表示: 16:30
入タイマー2

設定切替

時刻/運送設定ボタンを押してタイマー2の上の時刻表示を入れ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」を設定してください。）

※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分の設定となっております。

機器コード	特許 番号	標準 型式	型式 番号	保証 番号
9003358	13051			

取扱説明書	移動型ファンコンベクター	AH-20MED-T AH-30MED-T AH-40MED-T
-------	--------------	--

使用時のご注意

温水ブラグについてのご注意

ロックボタン
ブラグケース
ブラグカバー
温水コンパートメント

温水コンパートメント

×

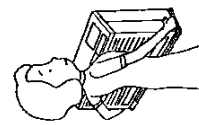
- 器具のご使用中は、温水ブラグも、多少熱くなりますので、取外しの際はご注意ください。また、取外し直後は絶対にブラグ先端には触れないでください。
- 温水ブラグを温水コンパートメントに差し込む場合は、確実に差し込みロックされていることを確認してください。
- 温水ブラグまたは温水コンパートメントのシールゴムは、水もれを防ぐための大切な部品です。説明シーズンのはじめには温水ブラグを、コンパートメントに差し込む前に、必ず圧着していただきます。もし、シールゴムの変形が著しかったり、傷や、むしれがある場合には、すぐに、サービスを依頼してください。(P.13参照)

おやすみ運転のしかた

- おやすみ運転は電源ランプ(緑)点灯)のときのみセットでできます。おやすみ運転をセットすると自動的に温度を下げながら約1時間後に運転が停止します。(運転ランプ(緑)消灯)
- おやすみセットボタンを押してください。おやすみランプ(緑)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はとまり消えます。(おやすみランプ(緑)消灯)

本体の移動について

■ファンコンベクターを移動してご使用になる場合
ファンコンベクターを別の部屋に移動してご使用される場合約10分以内におこないますと、4～6ページでおこなった設定はそのままで使用できます。



●注意
マイコンの記憶は電源ブラグを抜いて約10分間保持しています。電源後は再設定してください。

上手な使い方

■暖房効果、電気代などの面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、必要時以外は断れ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。

日常の点検とお手入れ

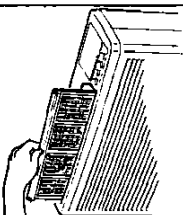
お手入れの前に、運転/停止ボタン、タイマーボタンで機体の運転を停止し、必ず電源プラグを持ってコンセントから抜いてください。

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りますと風量が著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。

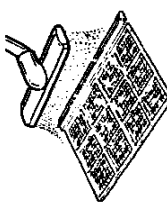
1

エアフィルタを取り出してください。



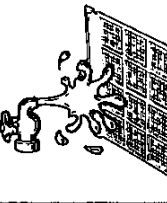
2

エアフィルタについているホコリを掃除機で吸い取ってください。



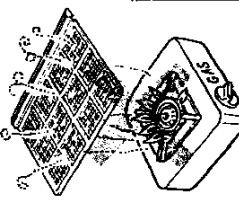
3

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。

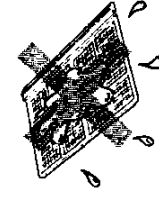


ご注意

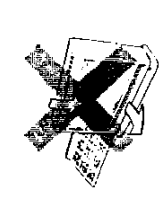
火気による乾燥は絶対にしてはいけません。



エアフィルタをぬれたまま取り付けてはいけません。



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

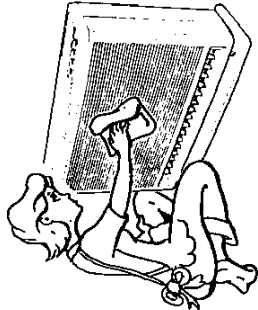


外装の清掃

● 吹き出しグリルや外装の汚れは、やわらかい布でよく、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、みゆき粉、化学薬品、スプレー式殺虫剤などは絶対に使用しないでください。塗装がはがれたりプラスチックが割れたり、変形することがあります。

ご使用シーンスンが終了したら

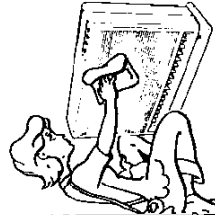
製品の操作部の運転/停止ボタン、タイマーボタンで機体の運転を停止（ランプは必ず点灯）にし、電源プラグをコンセントから抜いてください。



エアフィルタを清掃し、十分乾燥させてからもとどおりに取り付けてください。

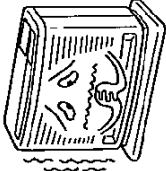
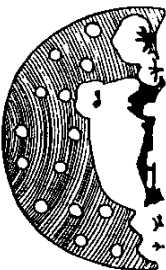


外装部をやわらかい布でふいてください。



日常の点検とお手入れ

凍結防止について



● 室外気温が0℃以下になりますと換気扇が温水配管の水が凍結し故障することがあります。配管や配管が凍結しますと、水もれにより大き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防止策を実施してください。

ポンプ運転のできない場合

● 温水の中にも凍結を注入することで凍結が防止できません。この場合は器具を操作する必要はありません。凍結の注入は必ずお買求めの販売店におまかせください。

修理を依頼される前に

万一不具合が生じましたら、次の表に従ってご購入の販売店にご連絡ください。それでもなお正しく運転しない場合は、ご購入の販売店にご連絡ください。

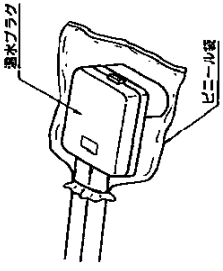
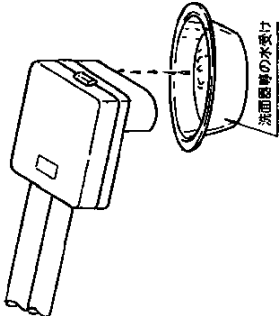
状態	現象	原因	処置
思惑が出ない。	運転ランプがついているが室温がでない。	ファンコンベクター内の温水温度が低い。 設定温度の設定が低い。	そのまましばらく待ってください。 設定を上げてください。 電源の取扱い説明書に記されているようにしてください。
暖房能力が低下した。	思惑は出るが室温の温度が低い。	エアフィルタが目づまり。 換気扇の異常。	エアフィルタの清掃。 電源の取扱い説明書に記されているようにしてください。
異常音	異常音が出る。	換気扇のゆるみファンモーターの異常。	お買求めの販売店へご連絡ください。

● 特に、ファンコンベクター不使用時の取扱いのために梱包ケースは捨てないでください。

- プラグ先端(外周)に、ゆっくりと押しこめ、押し込んで少量の水漏れを出し、内部の圧力を下げてください。

ご注意

- 水が勢い強く流出する場合がありますので、充分な大きさの水受けを準備してください。また、ゆっくりと、注意深く押し込んで衣服等にかからないようにご注意ください。
- 器具の使用直後に行ないますと、温水が流出することがありますので、必ず器具が冷却した後におこなってください。
- 温水プラグには流出防止弁が内蔵されていますので、器具内の水が漏れることはありません。
- 温水コンセントの温水プラグ差し込みの水ア力を、やわらかい布などでよくぬいでおいてください。
- ファンコンベクターを取扱う場合は温水プラグのシールゴム部分の汚れをやわらかい布などでよくふき取ってください。(特に凍結をご使用の場合は、汚れやすいので入念にお手入れください)
- ビニール袋で、温水プラグをおかき取納してください。
- 梱包ケースが折り畳まれる場合は、梱包ケースに入れ凍結の少ないところへ保管してください。



900335813081

取扱説明書 移動型ファンコンベクター AH-20MED-T
AH-30MED-T
AH-40MED-T

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お名前から宛取ってください。
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。
この販売店または工場店とご相談ください。
- 保証期間中に修理を依頼されるとき
「修理を依頼される前に」の項に従って調べたとき、お買求めの販売店にご連絡ください。
- 保証期間が過ぎ、修理を依頼されるとき
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。
- 標準保証期間の最低保証期間。
このファンコンベクターの消耗性部品(機油、機油、最低7年間保証)は、製造打切り後、アフターサービス等について、お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)」にお聞きください。

- 【添付していただきたい内容】
- ご住所・ご氏名・電話番号
 - 販売店名・店番・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

仕様

品番	AH-20MED-T	AH-30MED-T	AH-40MED-T
電源	単相 100V	50/60Hz	
標準消費電力 (kcal/h)	2,400/2,200	3,000/3,100	3,700/3,900
消費電力 (W)	24/25	26/30	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		
損失水量 (mH ₂ O)	0.6	0.7	0.9
電動機形式	単相誘導電動機		
送風調節	2段階切換		
送風機形式	多翼送風機		
送風機個数	1		
配管接続	温水ゴム管接続用		
配管接続	温水ゴム管接続用		
外形寸法(高さ×幅×奥行)(mm)	425×600(脚は603)×160(脚は202)		
製品重量 (Kg)	7		8

- 標準消費電力とは、上記標準水量(2.0ℓ/min)によって得られる強制ノッチ能力(入口温水温度—吸込空気温度=80℃)です。
- 高温および切替以上の温水には使用できません。
- 加温器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。

便利メモ (おぼえのため、記入されると便利です。)

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

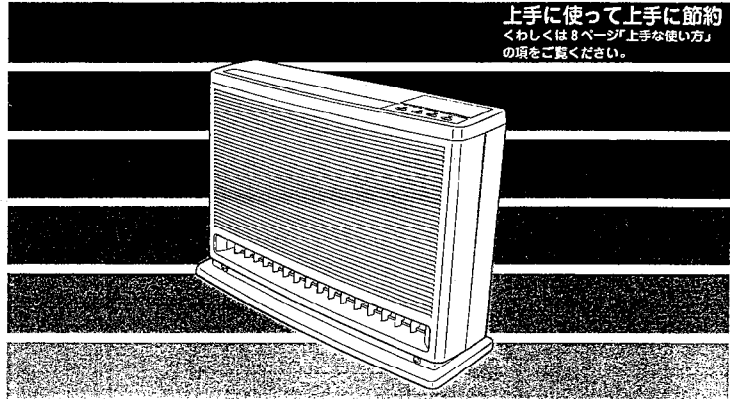
松下電器産業株式会社 住宅空調事業部
松下精工株式会社 住宅空調事業部
〒201 神奈川県横浜市中区新港6丁目4番2号 TEL (0462)34-0111 大代領

機	器	コ	ー	ド	機	器	種	別	番	号	機	器	種	別	番	号
9	0	0	3	3	5	8	1	3	0	9	1					

ナショナル ファンコンベクター 取扱説明書

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。



上手に使って上手に節約
くわしくは8ページ「上手な使い方」
の項をご覧ください。

品番	AH-20MED-T	9003338
	AH-30MED-T	9001359
	AH-40MED-T	9009360

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。

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時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、「死亡または重傷など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。

も く じ

安全上のご注意	1・2
各部の名称と働き	3
操作部の名称と働き	4
運転のしかた	5
タイマー運転のしかた	6・7・8
本体の移動について	8
上手な使い方	8
使用時のご注意	9
日常点検とお手入れ	10・11・12・13
故障かな?	14
アフターサービスについて	15
仕 様	16

警告

- 吸込口・吹出口に指や棒を入れな
い
- 電源プラグの差し込みは確実に
い
- 電源コードは、延長したりタコ足
配線をしない
- 電源プラグの抜き差しで運転停
止はしない

ファンが高速回転して
いるのでが原因に
なります。

プラグにほこりが付着
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。

感電や火災の原因
になります。

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
- 凍結予防のため、冬期は電源プラグを抜かない

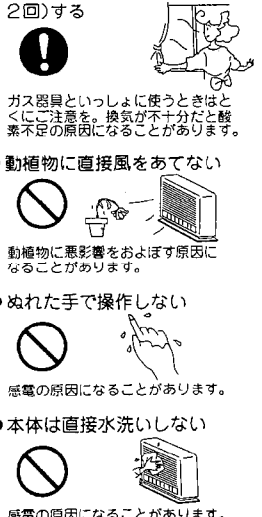


重いものを乗せたり、加熱したり、引っぱったりすると破損して、感電や火災の原因になります。

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被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
- 動植物に直接風をあてない
- ぬれた手で操作しない
- 本体は直接水洗いしない
- 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
- 直接風の当たるところに燃焼機器を置かない
- 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
- 電源コードを引っぱってプラグを抜かない



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。

動植物に影響をおよぼす原因になることがあります。

感電の原因になることがあります。

感電の原因になることがあります。

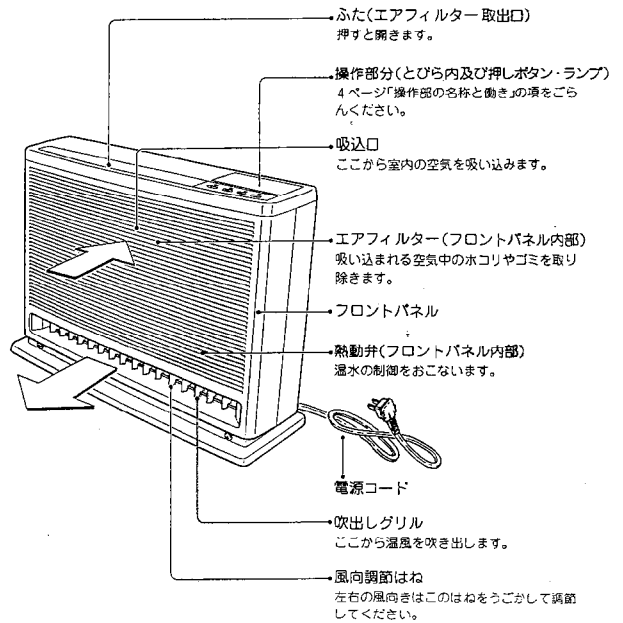
食品の品質低下等の原因になることがあります。

火災の原因になることがあります。

落下・転倒などが原因になることがあります。

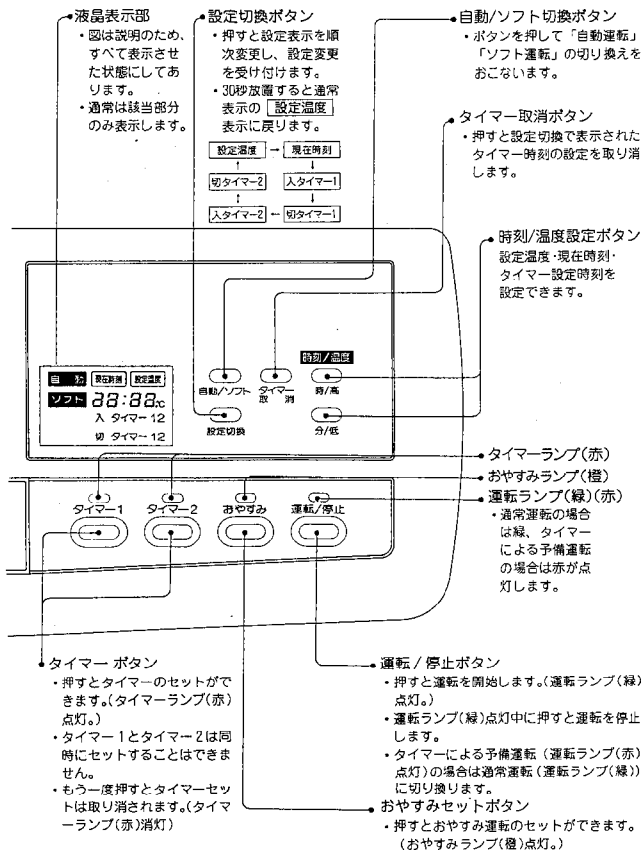
抜くときは必ずプラグをもって抜いてください。コードを引っぱると断線して発熱・発火の原因になることがあります。

機器コード	90:0335813101
-------	---------------



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」の押すの部分を押し開けてください。
(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変えてください。設定温度は16℃から28℃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/ソフト切換ボタンを押し「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風を発生します。
(但し温水の温度が十分に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。)

●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ゆ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

●設定切替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なります。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

●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

- 設定切替ボタンを押して約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お勧めします。

1

●設定切替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。
●設定切替ボタンは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の順に変わります。

●設定したい表示がでましたら**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側の液晶表示を出します。

2

●時刻/温度設定ボタンを押し入タイマー2の上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み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

●設定切替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

●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いります。(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除去す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。

タイマー運転のしかた

■おやすみ運転のしかた

●おやすみ運転は暖房運転中(運転ランプ(緑)点灯)のときのみセットできます。おやすみ運転をセットすると自動的に温度を下げながら約1時間後に運転が停止します。(運転ランプ(緑)消灯)

●おやすみセット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はとり消されます。(おやすみランプ(橙)消灯)

本体の移動について

■ファンコンベクターを移動してご使用になる場合

ファンコンベクターを別の部屋に移動してご使用される場合約10分以内におこないますと、5~7ページでおこなった設定はそのまますべて使用できます。

ご注意

マイコンの記憶は電源プラグを抜いて約10分間保持しています。経過後は再設定してください。

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、必要時以外は閉めない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	増設	油	注	し	注	意
9:0	0:3	3:5	8:1	3:1	1:1	1:1

使用時のご注意

■温水プラグについてのご注意

●器具のご使用中は、温水プラグも、多少熱くなりますので、取外しの際はご注意ください。また、取外し直後は絶対にプラグ先端には触れないでください。

●温水プラグを温水コンセントに差し込む場合は、確実に差し込みロックされていることを確認してください。

●温水プラグまたは温水コンセントのシールゴムは、水もれを防ぐための大切な部品です。暖房シーズンのはじめには温水プラグを、コンセントに差し込む前に、必ず点検してください。もし、シールゴムの変形が著しかったり、傷や、もしれがある場合には、すぐに、サービスを依頼してください。(P15参照)

日常の点検とお手入れ

⚠ 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す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	2	3
エアフィルターを取り出してください。	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。	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

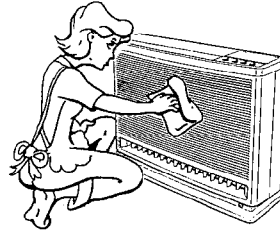
火気による乾燥は絶対にしないでください。	エアフィルターをぬれたまま取り付けしないでください。	エアフィルターをはずしたままで運転しないでください。内部の汚れがひどくなり、効率が悪くなります。

外装の清掃

- 吹き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、みがき粉、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。塗装がはがれたり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

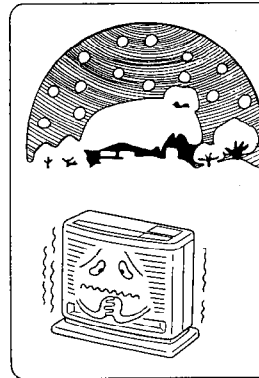
製品の操作部の運転/停止ボタン、タイマーボタンで総ての運転を停止(ランプは総て消灯)にし、電源プラグをコンセントから抜いてください。	エアフィルターを清掃し、十分乾燥させてからもとどおり取り付けてください。	外装面をやわらかい布でからぶきます。

日常の点検とお手入れ

- 特に、ファンコンベクター不使用時の収納のために梱包ケースは捨てないでください。
- 暖房シーズンが終り、器具を収納する場合には、次のようにしてください。

	<ul style="list-style-type: none"> ● プラグ先端(片側)に、ゆっくりと割はし等を数秒押し込んで少量の水滴を出し、内部の圧力を下げてください。
ご注意	
	<ul style="list-style-type: none"> ● 水が勢い良く流出する場合がありますので、十分な大きさの水受けを準備してください。また、ゆっくりと、注意深く押し込んで衣服等にかからないようにご注意ください。 ● 器具の使用直後に行ないますと、温水が流出することがありますので、必ず器具が冷却した後におこなってください。 ● 温水プラグには流出防止弁が内蔵されていますので、器具内の水が漏れることはありません。 ● 温水コンセントの温水プラグ差込口の水アカを、やわらかい布などでよくふいておいてください。 ● ファンコンベクターを収納する場合は温水プラグのシールゴム部分の汚れをやわらかい布などでよくふき取ってください。(特に不凍液をご使用の場合は、汚れやすいので入念にお手入れください。) ● ビニール袋で、温水プラグをおおって収納してください。 ● 暖房シーズンが終り保管される場合は、梱包ケースに入れ湿気の少ないところへ保管してください。

凍結予防について



- 冬期外気温が0℃になります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。配管や器具が破損しますと、水もれにより大き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。

機器コード	標準	通身	訂正
9:0033:5813121			

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、次の表に従ってご購入ください。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
風風が出ない。	運転ランプがついているが風風がでない。	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ってください。
		設定温度の設定が低い。	設定を上げてください。
暖房能力が低下した。	温風は出るが弱い。	エアフィルターの目づまり。	エアフィルターの清掃。
	温風は出るが温風の温度が低い。	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	異常音がする。	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。

機器コード	9:003358	特報	通書	し号	13131
-------	----------	----	----	----	-------

- 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、お買いの後の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、B.L.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とき「故障かな?」の項に従って調べていただき、なお運らないときは、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、修理を依頼されるとき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。
- 補修用性能部品は最長保証期間。
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年間保存しております。
(ただし、B.L.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。)
- アフターサービス等について、お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覽(別添付)をご参照ください。

仕様

品番	AH-20MED-T	AH-30MED-T	AH-40MED-T
電源	単相 100V 50/60Hz		
標準暖房能力 kW (kcal/h)	2.8/2.6 (2,400/2,200)	3.5/3.6 (3,000/3,100)	4.3/4.5 (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
標準水量 (ℓ/min)	2.0		
損失水頭 kPa (mH ₂ O)	6 (0.6)	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	入口管	温水ゴム管接続用	
	出口管	温水ゴム管接続用	
外形寸法(高さ×幅×奥行) (mm)	425×600(脚は603)×160(脚は202)		
製品質量 (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(入口温水温度—吸込空気温度=60deg)です。
- 蒸気および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50Hz、右が60Hzの数値です。その他は50Hz・50Hz共通です。