

三菱サーキュレーター

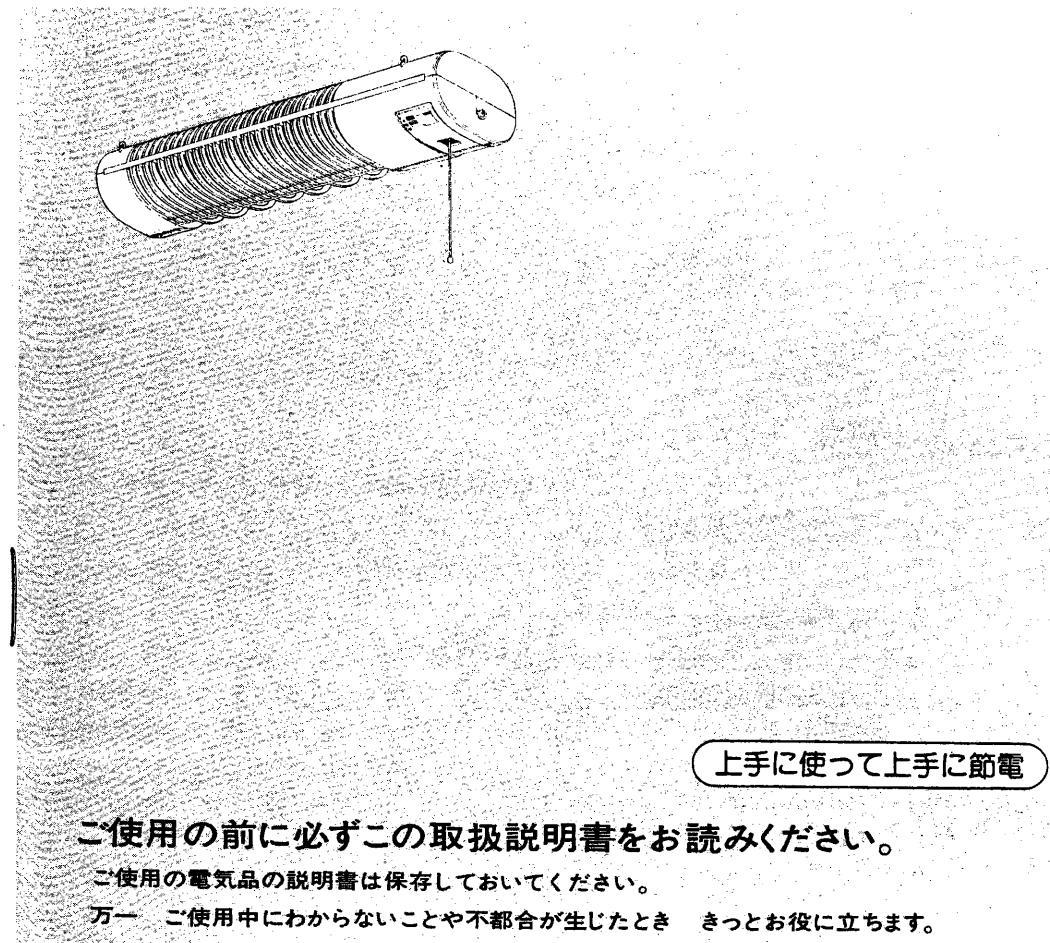
**AC-90S-M**

**AC-90S-C**

**AC-90P**

**AC-90A**

取扱説明書



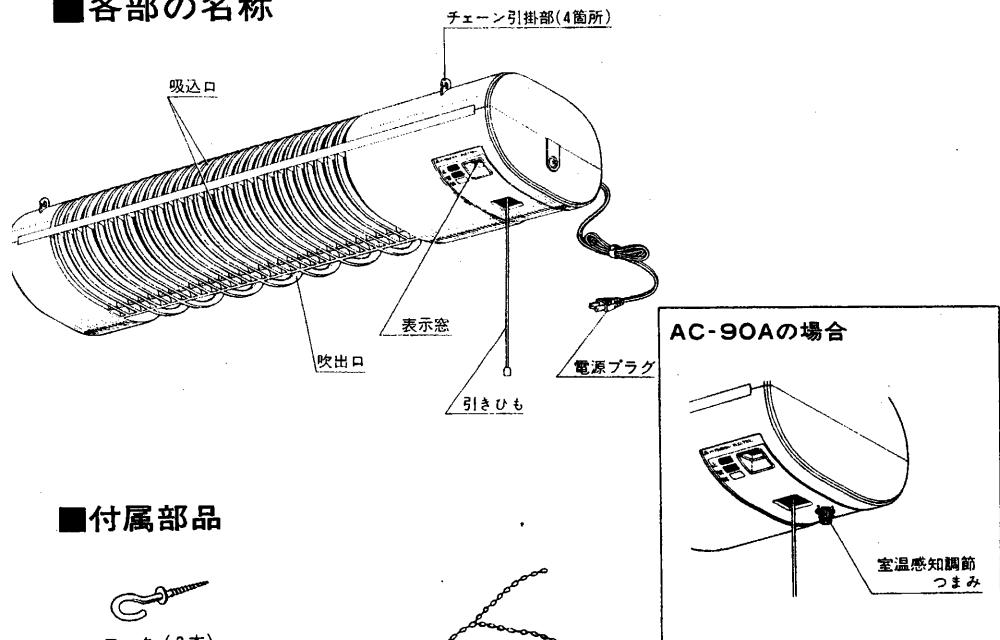
上手に使って上手に節電

ご使用の前に必ずこの取扱説明書をお読みください。

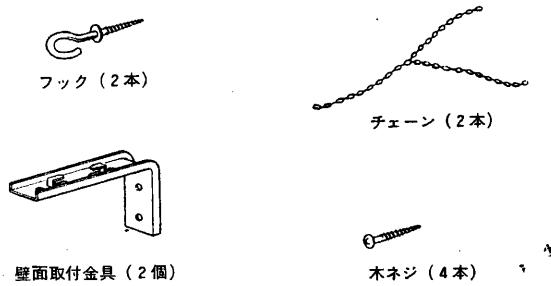
ご使用の電気品の説明書は保存しておいてください。

万一 ご使用中にわからないことや不都合が生じたとき きっとお役に立ちます。

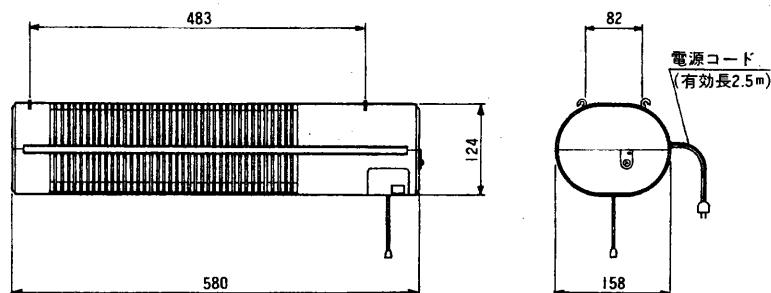
## ■各部の名称



## ■付属部品

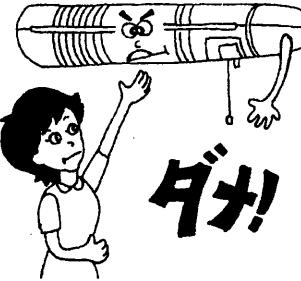


## ■外形寸法図



## ■ご注意

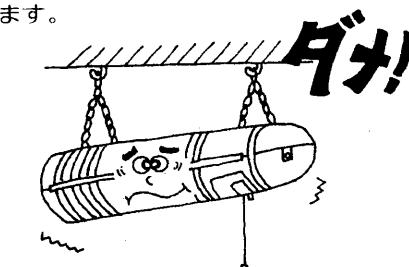
- 回転中は危険ですので、羽根に指や物などを入れないでください。



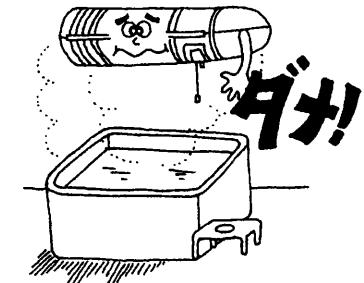
- サーフィンを床など低いところでは使用しないでください。羽根にふれると危険です。



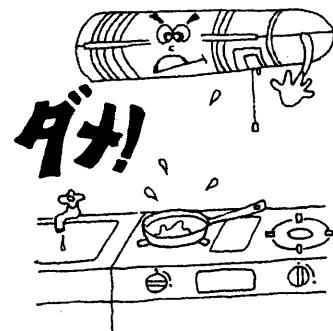
- サーフィンを斜めや垂直に立てて使用しないでください。構造上、モーターの寿命が短くなります。



- 湿気の多い場所（浴室など）では使用しないでください。漏電や故障の原因となります。



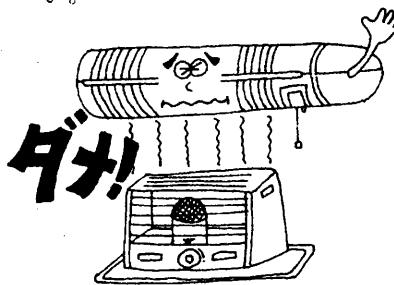
- 油のつきやすいところ（台所など）では使用しないでください。油が付着しますと変色・変形・破損などの原因となります。



- ご自分での修理・改造はしないでください。



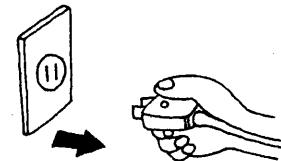
- 石油ストーブなど暖房器具にサーキュレーターの風を直接あてないようしてください。



- 必ず適正配線された単相100ボルトの専用コンセントを使用してください。  
たこ足配線や、電灯用配線（ソケット）からの配線は、過熱の原因となります。

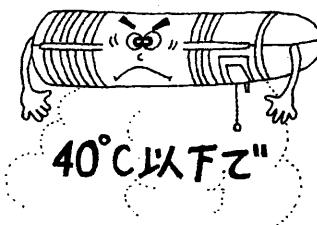
- 電源コードをコンセントから抜くときは、必ず電源プラグを持って抜いてください。

コードを直接引っぱりますと断線することがあります。



- 周囲温度が40℃以下のところでご使用ください。

40℃を越える雰囲気の中で長時間使用しますとモーターやスイッチなどの電気部品の絶縁物が劣化しやすくなったり、軸受部分の給油が不完全になり、軸と軸受けの焼付きの原因となります。



## ■ 取付位置

暖房器具の発熱量により、取付ける位置を次のようにしてください。

### ■ 暖房器具の熱量が小さい場合

(可搬式ストーブ・ガスストーブなど)

- 暖房器具の近くに取付けてください。  
ただし、暖房器具の真上から前または横に必ず1m以上離してください。

(図1)

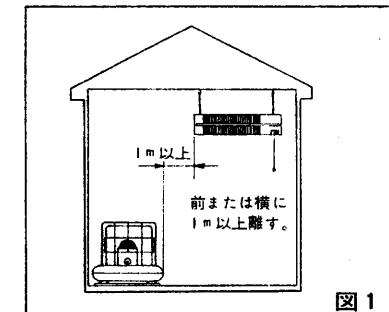


図1

### ■ 暖房器具の熱容量が大きい場合

(ポット式ストーブ・石炭ストーブなど)

- サーキュレーターは暖房器具からできるだけ離れたところに取付けてください。

(図2)

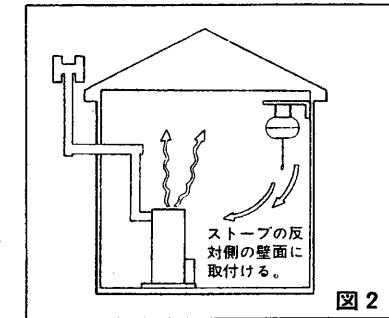


図2

### ■ 空気の流れが妨げられないところ

- 家具などの上に取付けないでください。サーキュレーターの風がさえぎられて、充分な効果が発揮できなくなります。

(図3)

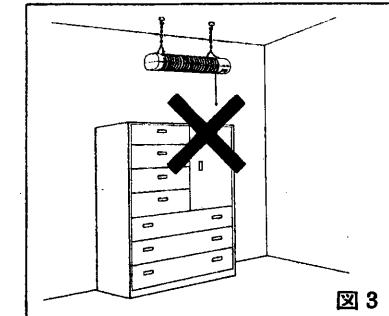


図3

#### ご注意

- 窓の上には取付けないでください。冷風を感じる場合があります。

## ■ 取付方法

サーキュレーターの重量は2.6kgありますので、この重量に充分耐えるような取付けかたをしてください。(本体引掛部のチューブはチェーン外れ防止用ですのでチェーン取付後も取外さないでください。)

## ■ 天井に取付ける場合

1. (図4)のようにフックを天井に取付けてください。

●天井が合板・石こうボードなど弱い場合は、板を打付けるなど必ず補強してから取付けてください。

2. 取付け高さが床面より1.8m以上になるようにチェーンを調節して水平に取付けてください。(図5)

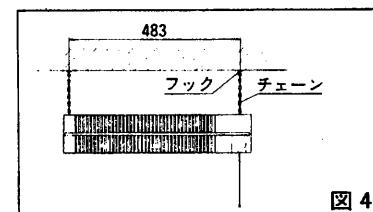


図4

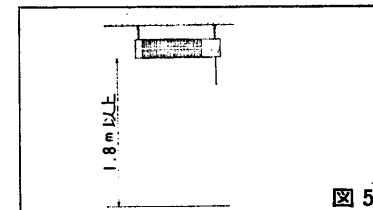


図5

## ■ 壁に取付ける場合

1. (図6)のように壁面取付金具を付属の木ネジで取付けてください。

●壁面が合板・石こうボードなど弱い場合は、板を打付けるなど必ず補強してから取付金具を取付けてください。

2. 付属のチェーンをベンチなどで4本に切って取付け高さが床面より1.8m以上になるようにチェーンを調節して壁面取付金具の引掛部にチェーンを掛けて水平に取付けてください。

### ご注意

●壁面取付金具を使用して取付ける場合、壁面取付金具の先端引掛部だけで取付けないでください。振動や騒音の原因となります。

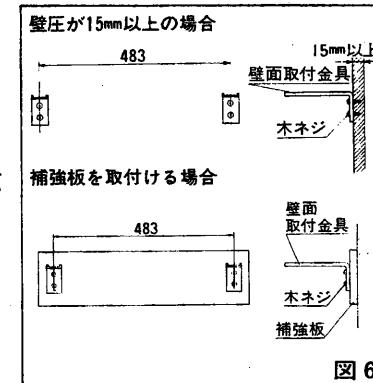


図6

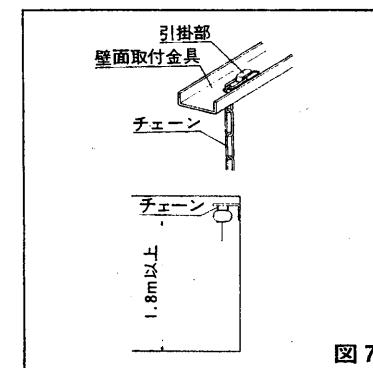


図7

## ■ 使用方法

### <AC-90S-M・AC-90S-C・AC-90Pの場合>

1. 電源プラグをコンセントに差込んでください。
2. 引きひもを引くたびに **止** → **強** → **弱** → **止** に切換わり表示窓に色表示します。

### <AC-90Aの場合>

1. 電源プラグをコンセントに差込んでください。

#### 2. 手動運転

室温感知調節つまみを「手動」の位置にセットすると前述 (AC-90S-M等)と同様に運転できます。

#### 3. 自動運転

室温感知調節つまみを回し「中」の位置にセットし、引きひもで「強」または「弱」のお好みの風に合わせてください。

部屋の温度が室温感知調節つまみでセットした温度以上になると自動的に運転を開始し室温が下がると自動的に停止します。

### <室温感知調節つまみの調節について>

部屋が暖かくなっているのに運転しない…………室温感知調節つまみを「低」の方へ回し調節してください。

部屋が暖かくならないのに運転を始めた……室温感知調節つまみを「高」の方へ回し調節してください。

### ご注意

●自動運転の場合、周囲温度を感知して「運転」「停止」を行ないますので、暖房器具の大きさや位置及び取付け高さによって運転を開始する時間が異なりますので、室温感知調節つまみで調節してください。暖房器具の発熱量が小さい場合、「運転」または「停止」するまでに時間が要することがあります。停止までに時間がかかり冷風を感じる場合は、弱運転にして使用してください。

●自動運転中、運転を停止するには引きひもを引いて「切」にしてください。

●自動運転中、暖房器具を切ったり窓を開けて室温が下がってもサーキュレーターの周囲温度が高い場合にはすぐに停止しません。

●外出する場合や長時間使用しない場合は、引きひもで「切」にしてください。

## ■ 風向調節方法

- (図8)のようにチェーンの長さを変えて風向を調節してください。

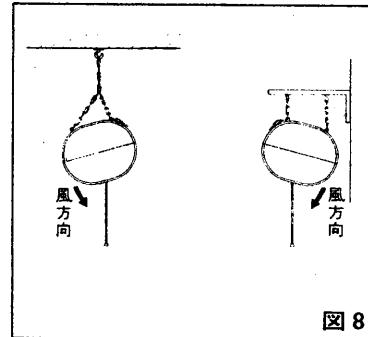


図 8

## ■ お手入れのしかた

- お手入れの際は、電源プラグをコンセントから抜いて本体を取り外して行ってください。
- お手入れのときは、板金部品などの切口により手を切る場合がありますので、厚手の手袋を着用して行ってください。
- あまり汚れがひどくなる前に（2～3箇月に1回程度）お手入れを行なってください。
- グリルなどの汚れは、ぬるま湯にひたした布をかたくしぼってふいてください。汚れのひどい場合は、石けん水（中性洗剤）を含ませた布で汚れを落とし、さらにきれいな水にひたした布で石けん分をよくふき取ってください。
- 羽根の間などに付いたホコリはブラシなどで落してください。羽根に傷など付けまると振動や騒音の原因となりますので、ていねいに取扱ってください。

### ご注意

- モーターやスイッチなどの電気部品は水に浸さないでください。漏電などの原因となります。
- プラスチック部分や塗装面の清掃には、次の薬品などは使用しないでください。色があせたりつやがなくなることがあります。  
揮発性の溶剤（ガソリン・シンナー・アルコール・ベンジン・灯油など）スプレー（殺虫用・整髪用）、化学ぞうきん、みがき粉、など。

## ■ アフターサービス

- この商品には、保証書を別途添付しております。

保証書は販売店でお渡し致しますから、所定事項の記入の有無、及び記載内容をご確認いただき、大切に保存してください。

- 保証期間は、お買上げ日から1年間です。

保証書の記載内容により、お買上げの販売店が修理致します。  
その他、詳細は、保証書をご覧ください。

- 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、お客様のご要望により有料修理致します。

- 三菱サーチュレーターの補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後6年です。

この期間は、通商産業省の指導によるものです。

性能部品とは、製品の機能を維持するために必要な部品です。

- なお、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の場合は、お買上げの販売店か、当社のご相談窓口（取扱説明書に同封一覧表の最寄りの三菱電機お客様相談センター）にお問合せください。

## メモ