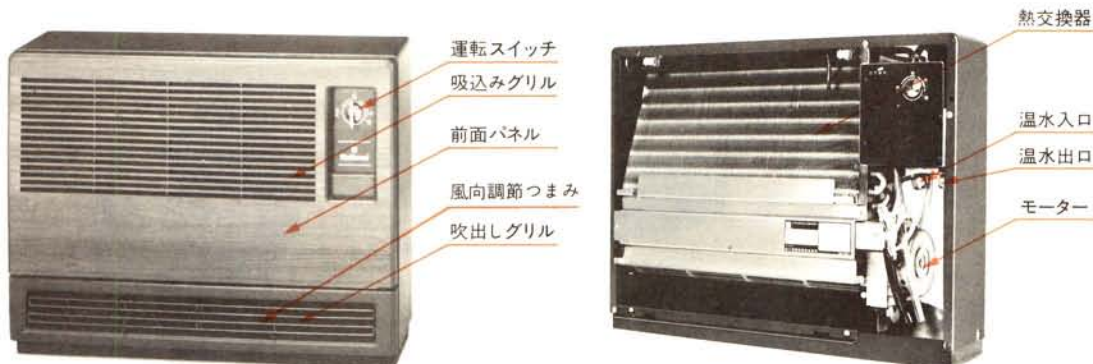


MA-H15FPA  
MA-H30FPA

MA-H20FPA  
MA-H40FPA



各部の名称



仕様

項目		仕様			
形式		MA-H15FPA	MA-H20FPA	MA-H30FPA	MA-H40FPA
外形寸法	高さ	425		425	425
	幅	550		750	750
	奥行	130		130	150
暖房能力	Kcal/h	1,650	2,140	3,050	3,600
流量	ℓ/min	2.0			
流水抵抗	mAq	0.59	0.75	0.91	1.25
吸込み方向		上部前面吸込み			
吹出し方向		下部前面吹出し			
電動機		誘導電動機			
送風機		クロスフローファン			
風量調節		2段			
エアフィルタ		マルフレネット			
開閉弁		開閉弁内蔵			
流量調整弁		内蔵			
空気抜き		内蔵			
電源		単相 100V 50Hz			
消費電力	W	26	26	34	36

特長

- 運転スイッチと暖房開閉弁が連動しますから、暖房しないときは温水の循環も止まり、ムダな熱ロスがありません。
- 内蔵ファンによる温風下吹出しタイプですから室内がムラなく暖まります。
- お好みに応じて暖房能力をコントロールできます。
- 本体の配管カバーで配管が隠せますから、見た目もスッキリします。
- 温風の吹出し方向を上下左右に変えられます。
- 送風量は2段切替式。送風音も静かです。



## ご使用方法

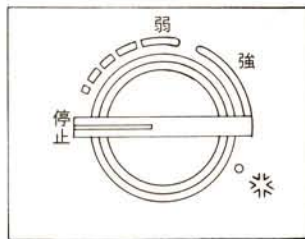
### はじめに

- ①コントロールボックスを操作して熱源機に点火し、切替スイッチを「暖房・給湯・バスヒータ」にしてください。



### 運転・停止の方法

- ①単相100Vのコンセントに電源プラグを差込みます。
- ②運転スイッチを強・弱どちらかに合わせてください。暖房開閉弁が開いて温風が吹出し、暖房を開始します。
- ③お部屋の状態に合わせて風向調節つまみで風向を上下左右に変えてください。



### 暖房能力の調節方法

吹出し風量による調節：運転スイッチを「強」にすると風量が増して暖房能力が強くなり、「弱」にすると弱くなります。  
温水循環量による調節：運転スイッチの「弱」の範囲内で、つまみを左方向に回すと温水の循環量が変化し、暖房出力を調節できます。

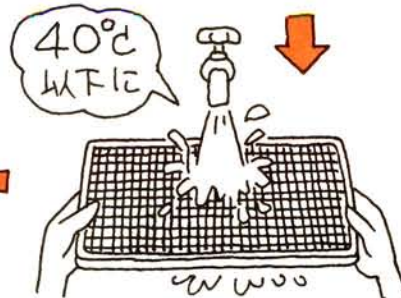
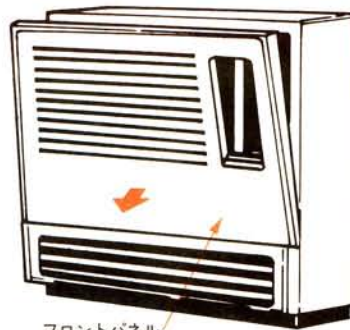


## お手入れ方法

### エアフィルタのお掃除

エアフィルタは掃除機でこまめに掃除してください。なお月に1度は水洗いしてください。

- ①右図のようにフロントパネルをはずし、エアフィルタを取出して水洗いしてください。なお、40℃以上のお湯では洗わないでください。
- ②日陰で充分乾燥してから本体に取付けてください。(熱による乾燥は絶対さけてください。)



### 外装のお掃除

- ①やわらかな布にぬるま湯をふくませ、落ちにくい汚れは中性洗剤を入れたぬるま湯で拭きとってください。



- ②乾いたやわらかな布で水分を拭きとってください。
- ベンジンやシンナー、薬品、化学ぞうきん、みがき粉などは絶対に使用しないでください。変色やキズの原因となります。

## ご使用上の注意

- ①「停止」の位置に合わせると「コトン」という音のすることがありますが異常ではありません。なお運転つまみはゆっくりと操作してください。
- ②凍結のおそれのある場合は、放熱器の運転スイッチをスノーマーク、「\*」に合わせてください。

- ③内部を点検されるときは、必ず電源プラグを切ってください。



- ④ベッドやソファなどで温風の循環をさまたげたり、タオルなどで吹出しグリルの前をふさがないようにしてください。

