

環境 省エネ 涼風  
**気化式冷風機**  
 RKF series 505-405-303

## 気化熱を利用したエコな冷風機

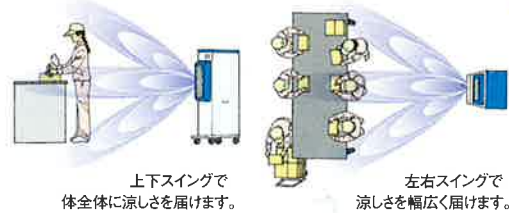
水は、暖かく乾燥した空気に接したとき、気化します。  
 このとき、空気からは大量の熱が奪われ、温度が下がります。  
 この自然の冷却原理を利用し、さらに性能と使いやすさ、快適さを追求しました。  
 排熱が出ず、地球環境への負荷を抑えた健康志向で  
 エコロジーな「気化式冷風機」です。

### 快適な機能

**1 涼しさを、より広く、より遠くに。**  
 従来よりも幅広い範囲への送風が可能になりました。

**2 とてもカンタン、いつも清潔。**  
 気くばり機能で、自由自在の使いやすさ。

### 上下・左右にオートスイング RKF505-405



### 選べる風量

好みに応じて強中弱の風量を選択できます。便利なワンタッチ切替え。



### 冷却エレメント乾燥機能

エレメントを乾燥させ清潔さを保ちます。(エレメント乾燥後自動停止)

### 安全性アップ



**RKF505-405**  
 吐出口が網形状で指が入らない安全構造。

### ラクラク移動

大きなキャスターで移動も楽にできます。

### かんたん給水



### 掃除しやすいタンク構造

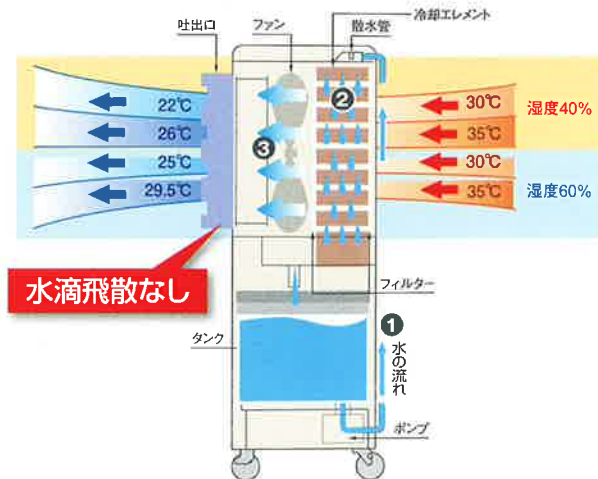


### 涼風のしくみ

## 気化冷却は、涼風を作りだす快適構造。

暑い時ほど、性能を発揮。  
 補助冷房としての利用で消費電力を抑えます。

- 1 タンク内の水はポンプによって散水管に運ばれ冷却エレメントに注がれます。
- 2 注がれた水は冷却エレメント内部を流れ暖かい空気と接触して気化します。この時の気化熱により空気が冷却されます。
- 3 冷却された空気は大型ファンにより遠くに送られます。



水の力で自然な涼風。

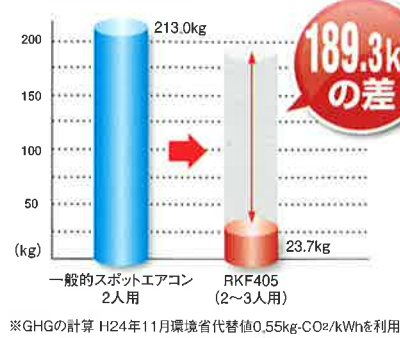
## 気化式冷風機 3つのメリット

今年は冷風機で節電とCO<sub>2</sub>削減にお役立てください。



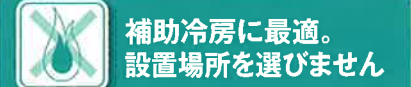
## CO<sub>2</sub>削減に貢献

■RKF405と2人用スポットエアコンとの1ヶ月あたりのGHGの排出量比較 (GHGとは地球温暖化ガス)



## バツグンの経済性

エアコンと比べて消費電力が少なく電気代が大幅に節約できます。



## 排熱が出ない

圧縮機を使用していないので、スポットエアコンのように排熱が出ることはありません。全館空調されている部屋でも、排熱の出ないRKFなら、より冷房効率を高めることができます。



## 夏場の節電は空調電力削減から

### 消費電力比較

スポットエアコン2口タイプからRKF405に変えた場合

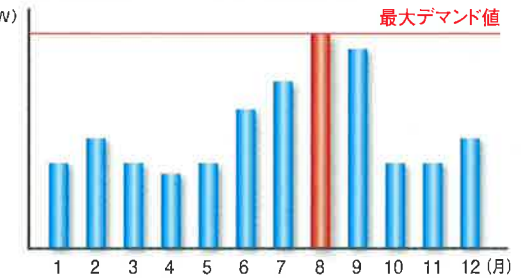
2口タイプ  
スポットエアコン  
(2人用)  
 RKF405  
(2~3人用)



### 節電のワンポイント!

ほとんどの企業が夏場に多くの電力を使用します。企業は最大電力で年間の電気契約を行います。

### 電力値(デマンド値)の月別変移



### つまり夏場に節電すれば

デマンド契約が優位に進められ、  
**年間の基本料金が下がります。**

(例)2口スポットエアコン10台をRKF405に変更した場合 (2.2kW-0.245kW)×10台=19.55kW削減できます。

## 様々なシーンで大活躍 広さと用途に合わせて選べる充実のラインナップ。熱中症対策に効果的です!

