

広さと用途に合わせて選べる、充実のラインナップ

RKF シリーズは 日本国内製

圧倒的な涼感  
大風量  
**RKF 506**  
オープン価格



人気の  
スタンダードクラス  
**RKF 406**  
オープン価格



静音  
運転音が小さい  
**RKF 306**  
オープン価格



型 式	RKF 506		RKF 406		RKF 306	
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
冷房能力※1	7.5kW	8.5kW	3.9kW	4.4kW	2.7kW	3.0kW
寸法 (高さ×幅×奥行)	H1565×W673×D658		H1367×W550×D563		H1223×W478×D471	
電 源	単相100V		単相100V		単相100V	
消費電力	360W	500W	176W	245W	75W	100W
風 量※2	130m³/min (最大)	150m³/min (最大)	105m³/min (最大)	116m³/min (最大)	77m³/min (最大)	87m³/min (最大)
水蒸発量※1	10.2ℓ/h	12.2ℓ/h	5.0ℓ/h	5.6ℓ/h	4.0ℓ/h	4.5ℓ/h
有効貯水量	50ℓ		50ℓ		36ℓ	
連続使用時間※1	4.8h	4.0h	10.0h	8.9h	9h	8h
オフタイマー付	1・4・8時間		1・4・8時間		1・4・8時間	
給水方式※3	タンク貯水式 (自動給水可能)		タンク貯水式		タンク貯水式	
安全装置	過負荷保護・水切れ検知・モーター過熱保護		過負荷保護・水切れ検知・モーター過熱保護		過負荷保護・水切れ検知・モーター過熱保護	
運転音 (最大)	62dB (A)	66dB (A)	59dB (A)	63dB (A)	48dB (A)	51dB (A)
ファン径	450mm		400mm		300mm	
質 量	74kg		51kg		38kg	
風向・風量	左右・上下各40° オートスイング、風量可変		左右・上下各40° オートスイング、風量可変		上下手動、風量可変	
その他	タンク兼形式、自動停止機能 (冷却エレメント乾燥機能)、消臭パック1ヶ付					
標準価格	オープン価格		オープン価格		オープン価格	

30m先まで  
涼風が届く  
**RKF 723**  
オープン価格



電源コード長さ 4芯3mケーブル  
ホッパラック付  
※インバーター使用。  
必ずアースを取ってください。

型 式	RKF 723		RKF 711	
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
冷房能力※1	15kW		15kW	
寸法 (高さ×幅×奥行)	H1768×W1031×D952		H1768×W1031×D952	
電 源	三相200V		単相100V	
消費電力	1.2kW		750W	
風 量※2	400m³/min (最大)		400m³/min (最大)~50m³/min (最小)	
水蒸発量※1	22.4ℓ/h (最大)		22.4ℓ/h (最大)~1.9ℓ/h (最小)	
有効貯水量	80ℓ		80ℓ	
連続使用時間※1	3.6h		3.6h	
オフタイマー付	1~8時間 (1時間毎)		1~8時間 (1時間毎)	
給水方式※3	タンク貯水式 (自動給水可能)		タンク貯水式 (自動給水可能)	
安全装置	水切れ検知・インバーター過負荷保護・過電流保護		水切れ検知・インバーター過負荷保護・過電流保護	
運転音 (最大)	79dB (A)		73dB (A)	
ファン径	700mm		700mm	
質 量	184kg		163kg	
風向・風量	左右・上下各オートスイング、風量無段階可変		左右・上下各オートスイング、風量無段階可変	
その他	タンク兼形式、自動停止機能 (冷却エレメント乾燥機能)、消臭パック1ヶ付			
標準価格	オープン価格		オープン価格	

9m先左右各7mの  
ワイド涼風  
**RKF 711**  
オープン価格



電源コード長さ 3芯3mケーブル  
※ホッパラック付  
※インバーター使用。  
必ずアースを取ってください。

※1 上記仕様は、入口空気条件が30℃/相対湿度50%のときのものです。※2 JB C9601標準値の風量計測方法による風量測定。※3 RKF306・406はオプションにて自動給水が可能です。  
◎冷風運転停止時は冷却エレメント乾燥のため、必ず自動停止で終了してください。(20~40分間の乾燥運転 (RKF711・723は30~50分間))  
◎新しい空気は室内で使用するほど温度が上がり冷却性能が発揮できません。◎使用周囲温度5℃~45℃◎この気化式冷風機は業務用です。一般家庭用ではありません。

ホームページアドレス <https://www.shizuoka-seiki.co.jp/>

お問い合わせ…

- デザイン・仕様が改良のため予告なく変更することがあります。
- 製品の色は印刷のため、実際とは多少異なる場合があります。
- このカタログ内容は令和5年4月1日現在のものです。

インキはベクターインキを使用しています。弊社では地球にやさしい印刷物を常に考えています。

人にうれしい、地球にやさしい。

## 静岡製機株式会社

北海道営業所 〒007-0804 札幌市東区東苗穂4条3-4-12 TEL.011-782-5294  
東北営業所 〒989-6136 宮城県大崎市古川穂波3-1-14 TEL.0229-23-7219  
関東営業所 〒175-0094 東京都板橋区成増1-17-2 TEL.03-6904-3786  
中部営業所 〒437-1121 静岡県袋井市諸井1300 TEL.0538-23-1605  
関西営業所 〒661-0032 兵庫県尼崎市武庫之荘東2-10-8 TEL.06-6432-7880  
九州(支)駐在 〒835-0004 福岡県みやま市瀬高町山門1841-1 TEL.0944-88-9136  
産機企画課 〒437-1121 静岡県袋井市諸井1300 TEL.0538-23-2825

●FAX  
北海道営業所 011-782-8258 東北営業所 0229-21-1464  
関東営業所 03-6904-0302 中部営業所 0538-23-1608  
関西営業所 06-6432-7487 産機企画課 0538-23-2890  
九州(支)駐在 06-6432-7487

©2005 S

## 気化式冷風機

# RKF series

711・723・506・406・306

地球にやさしい涼風。

### 熱中症対策・室内換気

- 圧倒的な風速と到達距離でクールエリア拡大
- 抜群の涼しさと排熱ゼロで体感温度を程よく低下
- やさしい涼風で作業環境を改善
- 消費電力はスポットエアコン比、わずか1/7!  
CO2排出量を抑制

日本国内  
生産

フロン排出  
抑制法には該当  
しません

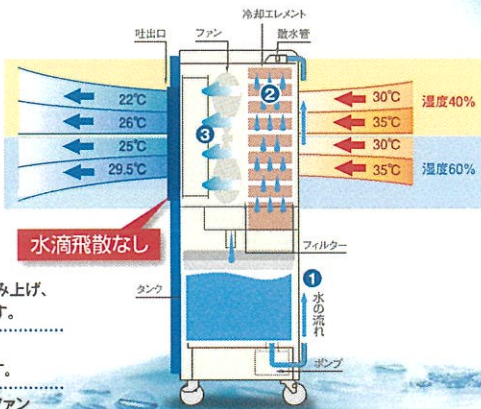


## Shizuoka Seiki

<https://www.shizuoka-seiki.co.jp>

# 水の気化熱を利用したエコな冷風機

熱中症対策として風当たることは、有効な手段の1つです。  
RKFシリーズは、周囲温度より約5℃低い涼風を、シズオカならではの強い風速で、より速くまで送ります。  
また、水の気化熱を利用しているので、消費電力もCO<sub>2</sub>も大幅に削減でき、地球環境に配慮した製品です。



## 涼風のしくみ

- 1 タンクの水をポンプでくみ上げ、冷却エレメントに注ぎます。
- 2 冷却エレメント内の水は空気と接触し、気化します。
- 3 冷却された空気は大型ファンにより速く送られます。

水滴飛散なし

2022年8月の晴れの日の最高気温とその時の湿度  
(気象庁ホームページより)  
最高気温は約35℃~37℃で、その時の湿度は約40~50%です。

都市	最高気温	湿度
仙台	35.4℃	50%
東京	35.9℃	53%
名古屋	36.9℃	42%
大阪	35.2℃	50%
福岡	36.3℃	46%

## 夏場の節電で経費削減。

RKFシリーズはスポットエアコンに比べて消費電力が少ないので、CO<sub>2</sub>の排出量を削減できます。  
また、フロンを使用していないのでフロン排出抑制法には該当しません。

### 消費電力比較

2口タイプ  
スポットエアコン  
(2人用)  
RKF406  
(2~4人用)

スポットエアコン2口タイプから  
RKF406に変えた場合

1.72kW  
(0.779kg-CO<sub>2</sub>)  
0.245kW (60Hz)  
(0.111kg-CO<sub>2</sub>)

消費電力&  
CO<sub>2</sub>排出量  
85%  
(1ヶ月当たり  
117.6kg-CO<sub>2</sub>)  
削減



1ヶ月の  
電気代  
7,400円  
の差

0.453kg-CO<sub>2</sub>/kWh(経済産業省の代替値/令和2年実績)で計算

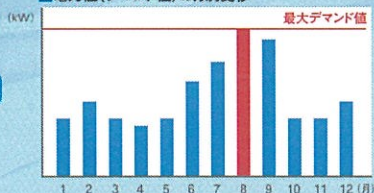
電気代とCO<sub>2</sub>排出量を大幅に削減できます。

### 節電のワンポイント!

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RKF406に変えた場合  
(1.72kW-0.245kW)×10台=1.475kW削減できます。

### 電力値(デマンド値)の月別変動



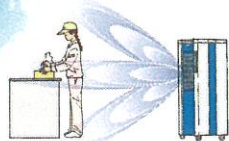
# 操作が多彩、メンテナンスがカンタン。

風量調整やオフタイマー機能など、使用状況に合わせて、機能が多彩です。  
また、簡単に掃除ができる構造ですので、いつも清潔にご使用いただけます。

操作  
パネルは  
抗菌仕様  
RKF506-406  
306

## 1 左右・上下オートスイング

左右・上下スイングで体全体に涼しさを届けます。  
●対象機種 RKF723・711・506-406



## 3 給水方法が便利

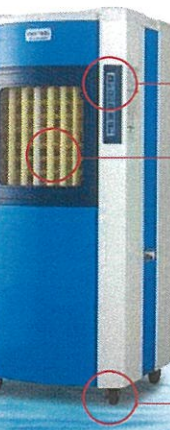
■タンクのフタが給水トレイに!  
タンク上フタをスライドさせれば、給水トレイに早変わり  
●対象機種 RKF506-406



給水トレイの「へり」にポリタンクを乗せて給水できます。

### ■タンク給水口からの給水

水道ホースやポリタンクホースを給水口に差し込み給水。  
●対象機種 RKF全機種



## 2 操作が多彩

### ■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。



●対象機種 RKF506-406-306

RKF723-711の場合  
好みに応じて風量をツマミにより無段階で選択できます。

### ■オフタイマー搭載

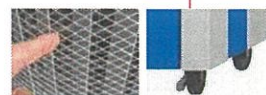
1時間、4時間、8時間。自動的に停止するオフタイマーが標準装備。消し忘れ防止、節電に役立ちます。  
●対象機種 RKF506-406-306

RKF723-711の場合

1時間~8時間まで、1時間毎に自動的に停止します。

## 4 高い安全性

吐出口に指が入らない安全構造。大きなキャスターでラクラク移動。  
●対象機種 RKF全機種



## 5 ラクラクメンテで、いつも清潔

■RKFは、簡単に掃除ができる構造です。

タンク内の水は必ず汚れてきます。タンクの掃除が必要になります。



タンクと本体がワンタッチで切り離せます。タンクには大きな開口部があり、簡単に掃除ができます。  
タンクの残水が少ないため、引き出しやすく、掃除しやすい構造です。残水90%削減(従来後継機比)

■消臭パックを標準装備。

消臭パックはニオイの発生を抑え、水回りを清潔に保ちます。1個で約1ヶ月効果が保たれます。



### ■冷却エレメント交換が簡単。

冷風性能、清潔さを保つため、定期的な冷却エレメント交換が必要です。冷却エレメントは工具レスで交換ができます。(交換した冷却エレメントは、可燃物として処理できます)(RKF306はプラスドライバーが必要です)

### 排熱なし

スポットエアコンのように排熱が出ることがありません。

フロンを使用していないのでフロン排出抑制法には該当しません。  
RKFシリーズには法的点検義務はありません。



### 静かに涼しく... 運転音が少ない静音設計

静音

静かな事務所  
50dB

RKF306運転音  
最大48/51dB(50/60Hz)

デパート店内、普通の会社  
60dB

RKF406運転音  
最大59/63dB(50/60Hz)

涼しさを、より広く、より遠くに。  
充実のラインナップ。

## 気化式冷風機 RKF 506・406

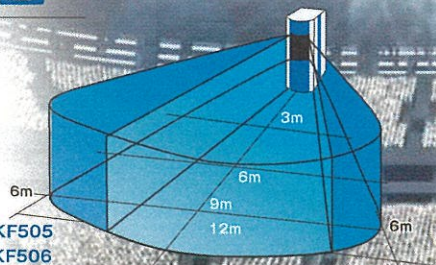
冷え方そのまま<sup>周囲温度より</sup>マイナス5℃

クール  
エリア **1.5倍拡大**  
(従来機種比)

上下・左右のオートスイングで涼しさ1.5倍拡大

風速1.1m以上の涼風エリア  
**RKF 506** 9m先の左右6mのエリア内  
**RKF 406** 6m先の左右3mのエリア内

従来機種 RKF505  
現行機種 RKF506



## 大型気化式冷風機

**RKF 723** 50/60Hz  
兼用型 三相  
200V

驚愕の涼風到達距離

**30m!**

気化式冷風機RKFシリーズに、大型モデルが登場しました。  
涼風の到達距離が、なんと30mになりました。  
上下左右のオートスイングで、広い工場内などで大活躍!

- RKF723・711共通
- 上下オートスイング
- 左右オートスイング
- 無段階風量可変

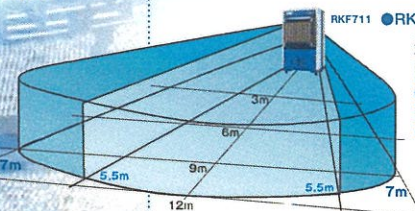
タンク容量80L 自動給水機能付  
オフタイマー搭載

**RKF 711** 単相  
100V

涼風を、よりワイドに

左右の  
広がり **27%アップ**

涼風の到達距離が、20m、9m先、左右7mのワイド涼風  
上下左右のオートスイングで、広い工場内などで大活躍!



●RKF723より幅広く届きます。  
涼風広がり:  
●RKF711  
●RKF711はワイド性に優れています。  
●RKF723  
●RKF723は直進性に優れています。



**RKF 506**  
消臭パック付

動画をご覧頂けます  
**RKF506・406**

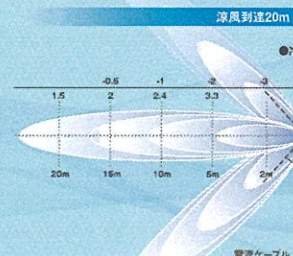
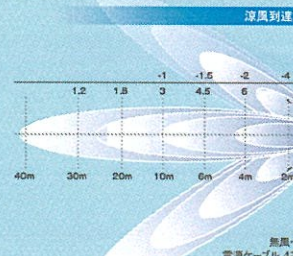
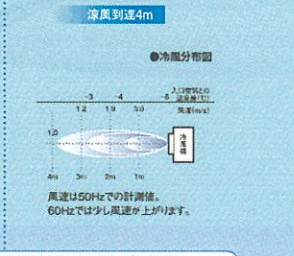
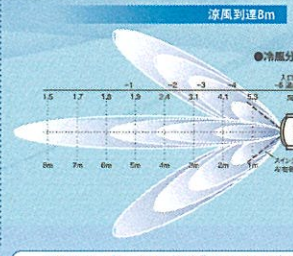
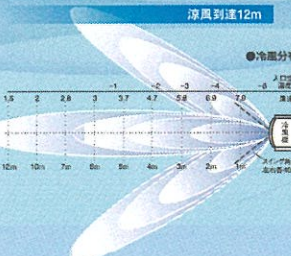
**RKF 406**  
消臭パック付

**RKF 306**  
消臭パック付

**RKF 723**  
消臭パック付

動画をご覧頂けます  
**RKF723・711**

**RKF 711**  
消臭パック付



RKFシリーズは、タンク簡易式です。タンク内の掃除ができ、清潔に保つことができます。

無風・静音のない条件での測定  
電源ケーブル 4芯3mケーブル※別売  
無風・静音のない条件での測定  
電源ケーブル 3芯3mケーブル※別売