

気 化 式 冷 風 機

# RKF

*series*

702・506・406・305



## 熱中症対策・節電に貢献

- 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
- 簡単メンテナンスで長く使える!
- 消費電力はスポットエアコン比、わずか1/7!

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>

気化式冷風機

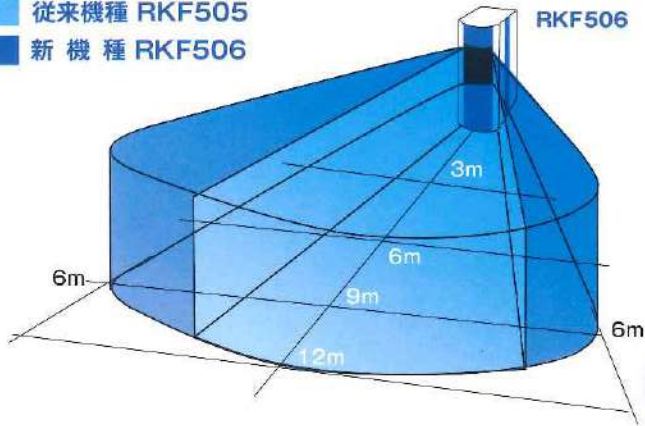
# RKF 506・406

冷え方そのまま 周囲温度より  
マイナス5℃

クール  
エリア **1.5倍拡大**  
(従来機種比)

## 1 上下・左右のオートスイングで 涼しさ1.5倍拡大

■ 従来機種 RKF505  
■ 新機種 RKF506



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



3m先で風速3.1m(RKF406)  
上下スイングで体全体に涼しさを届けます。

■ 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。



※写真はRKF506

※写真はRKF406

## 2 給水方法が便利に! 給水が楽になりました。 ●対象機種 RKF506・406

■ 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



給水トレイの「ヘリ」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。

## 3 ラクラクメンテで、いつも清潔です。 ●対象機種 RKF702・506・406・305

■ 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。



タンクは手軽に引き出せます。



タンクには大きな開口部があり、簡単に掃除ができる構造です。

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(従来機種比)

(上記タンク写真はRKF406・506)

■ 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。



消臭パックをタンクフィルター部に入れます。



▲消臭パック



環境にやさしい  
エコな冷風機

温室効果ガス(GHG)の排出の削減に貢献  
最高レベルの環境性を達成しました。

# 体感温度を大きく下げるエコな冷風機 RKF series

熱中症対策として風に当たることは、有効な手段の1つです。  
RKFシリーズは、周囲温度より5℃低い涼風を、  
シズオカならではの強い風速で、より遠くまで送ります。  
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。



## 大型気化式冷風機

# RKF 702

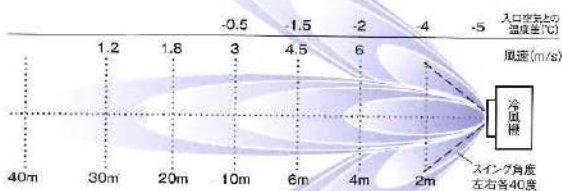
# 驚愕の涼風到達距離 30m!

気化式冷風機RKFシリーズの大型モデル。  
涼風の到達距離が、従来の2倍以上! なんと30m。  
上下左右のオートスイングで、広い工場内などで大活躍!

■上下・左右にオートスイング ■選べる風量 ■タンク容量80L



●冷風分布図



電源ケーブル 4芯3mケーブル  
※プラグなし  
無風・騒音のない条件での測定



30mの強力涼風で作業環境を一新します。

### RKF702・506・406共通仕様

#### 高い安全性

吐出口が網形状で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 RKF702・506・406  
大きなキャスターで移動も楽にできます。

#### オフタイマー搭載 1・4・8時間



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  
RKF702・506・406

#### 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)

#### ■収納カバー(別売)をご利用ください。

- RKF305用収納カバー  
コードNo.50827-210001  
4,000円(税別)
- RKF406用収納カバー  
コードNo.50816-110001  
4,000円(税別)
- RKF506用収納カバー  
コードNo.50817-110001  
5,000円(税別)



RKF406用収納カバー

使用しているお客様へ 本製品を長く清潔にご使用頂くため定期的な冷却エレメントの交換を推奨します。(推奨2年)

型 式	RKF 702	
	50Hz	80Hz
冷房能力※1	15kW	
寸法(高さ×幅×奥行)	H1768×W1092×D952	
電 源	三相200V	
消費電力	1.2kW	
風 量※2	400m <sup>3</sup> /min(最大)	
水蒸気量※1	22.4ℓ/h	
有効貯水量	80ℓ	
連続使用時間※1	3.6h	
給水方式※3	タンク貯水式(自動給水可能)	
オフタイマー付	1・4・8 時間	
安全装置	過負荷保護・水切れ検知・モーター過熱保護	
運転音	79dB (A)	
ファン径	700mm	
質 量	183kg	
風向・風量	左右・上下オートスイング、風量可変	
1時間使用時のCO <sub>2</sub> 排出量※4	0.61 kg-CO <sub>2</sub>	
標準価格	オープン価格	



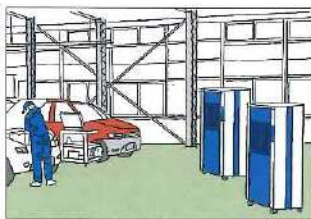
ご注意

※1 上記仕様は、入口空気条件が30℃/相対湿度50%  
○冷風運転停止時は冷却エレメント乾燥のため、必ず

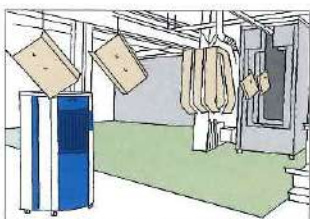
# 広さと用途に合わせて様々なシーンで大活躍

RKF series

広さと用途に合わせて選べる充実のラインナップ。熱中症対策や部品の冷却などに効果的です！



自動車整備など、各種工場の暑さ対策



塗装部品や、各種機械の冷却



ゴルフ練習場などの熱中症対策



スポーツ時の熱中症対策

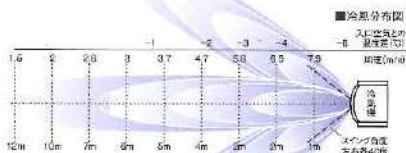
## 広さと用途に合わせて選べる、充実のラインナップ

### RKF 506

圧倒的な涼感  
大風量



オープン価格

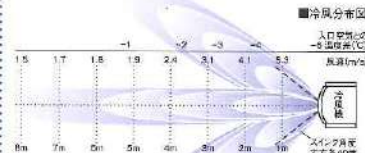


### RKF 406

人気の  
スタンダード  
クラス



オープン価格

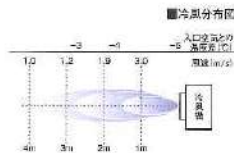


### RKF 305

涼しさ  
独り占め



オープン価格



風速は50Hzでの計測値。  
60Hzでは少し風速が上がります。

冷風分布図は、無風・障害のない条件で測定したものです。電源コード長さ3m(全形式)

型 式	RKF 506		RKF 406		RKF 305	
	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×W479×D471	
電 源	単相100V		単相100V		単相100V	
消費電力	360W	500W	178W	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
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	
オフタイマー付	1・4・8時間		1・4・8時間		—	
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	65dB(A)	68dB(A)	59dB(A)	63dB(A)	54dB(A)	59dB(A)
ファン径	450mm		400mm		300mm	
質 量	74kg		51kg		38kg	
風向・風量	左右・上下オートスイング、風量可変		左右・上下 オートスイング、風量可変		上下手動、風量可変	
1時間使用時のCO <sub>2</sub> 排出量※4	0.184 kg-CO <sub>2</sub>	0.256 kg-CO <sub>2</sub>	0.091 kg-CO <sub>2</sub>	0.125 kg-CO <sub>2</sub>	0.04 kg-CO <sub>2</sub>	0.051 kg-CO <sub>2</sub>
標準価格	オープン価格		オープン価格		オープン価格	

のときのものです ※2 JIS C9601扇風機の風量算出方法による風量測定。 ※3 RKF305・406はオプションにて自動給水が可能です。 ※4 GHG代替値0.512 kg/kwhで計算  
自動停止で終了してください。(20~40分間の乾燥運転) ○狭い空間された空間で使用すると湿度が上がリ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。

# RKF series 702・506・406・305

フロン排出抑制法に  
該当しません。

RKFシリーズはフロン及びコンプレッサーを使用していないので法的に義務付けられている定期点検は不要です。

## 夏場の節電で経費削減。

### 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  
RKF406に変えた場合

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



85%  
削減



消費電力が少ないからCO2削減に貢献。電気代を大幅に節約できます。

#### 節電の ワンポイント!

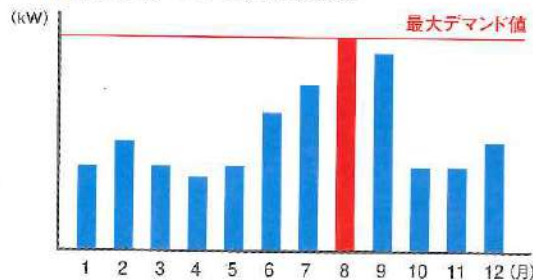
ほとんどの企業が夏場に多くの電力を使用します。企業は最大電力量で年間の電気契約を行います。

つまり夏場に節電すれば

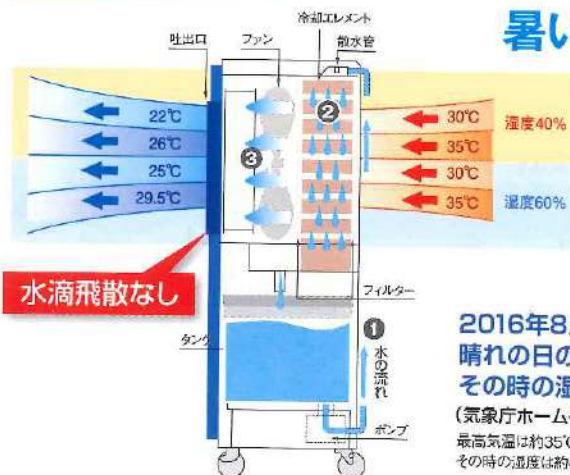
デマンド契約が優位に進められ、  
年間の基本料金が下がります。

(例) 2口スポットエアコン10台をRKF406に変更した場合  
(1.72kW-0.245kW)×10台=14.75kW削減できます。

電力値(デマンド値)の月別変移



#### 涼風のしくみ



#### 暑い時ほど、性能を発揮。

- 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に送られます。

2016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	34.7℃	47%
東京	37.3℃	38%
名古屋	37.5℃	39%
大阪	37.5℃	42%
福岡	35.6℃	49%



#### 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。

# 気化式冷風機 オプション・消耗品

# RKF series

	品名	品番	適応機種	価格	用途	備考	
交換パーツ	RKF305用 冷却エレメント	50804-201006	RKF305	6,500円 (税抜)	水を蒸発させて 涼風を作り出します		
	RKF406用 冷却エレメント	50812-201007	RKF406	8,000円 (税抜)			
	RKF506用 冷却エレメント	50813-201018	RKF506	12,500円 (税抜)			
	RKF702用 冷却エレメント	50823-201040	RKF702	(1枚当り) 14,000円 (税抜)			
オプション	自動給水 ボールタップ	50812-150601	RKF305 RKF406	6,800円 (税抜)	タンクに取付けて、 水道と直結することにより、 自動的に給水します		
	防塵フィルター マグネット付	50816-110101	RKF406	12,000円 (税抜)	オイルミストや粉塵を 吸い込まないようにします (週に1回交換して下さい)	マグネット付 フィルター 10枚入り	
	防塵フィルター マグネット無	50816-110102	RKF406	10,000円 (税抜)		マグネット無 フィルター 10枚入り	
	防塵フィルター マグネット付	50828-110001	RKF702	22,000円 (税抜)		マグネット付 フィルター 10枚入り	
	防塵フィルター マグネット無	50828-110002	RKF702	18,000円 (税抜)		マグネット無 フィルター 10枚入り	
	収納カバー RKF305用	50827-210001	RKF305	4,000円 (税抜)	保管時、ホコリから 本体を守ります		
	収納カバー RKF406用	50816-110001	RKF406	4,000円 (税抜)			
収納カバー RKF506用	50817-110001	RKF506	5,000円 (税抜)				
消耗品	消臭パック	50816-050901	全RKF	2,000円 (税抜)	ニオイの発生を抑え、 水回りを清潔に保ちます	2ヶ入り。 1ヶで約1ヶ月 効果を保ちます	
	フィルター(黒) RKF305	50811-201011	RKF305	3,600円 (税抜)	吸気空気の汚れを取ります		
	フィルター(黒) RKF406	50816-201018	RKF406	3,600円 (税抜)			
	フィルター(黒) RKF506	50813-201019	RKF506	4,700円 (税抜)			
	フィルター(黒) RKF702	50823-200021	RKF702	7,500円 (税抜)			
	水フィルター	50805-201005	全RKF	1,500円 (税抜)	循環する水の汚れを取ります		

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

人にうれしい、地球にやさしい。

■お問い合わせ...

機械工具  
有限会社 和多屋  
A王子市元横山町2-11-7  
TEL (042) 648-5231  
FAX (042) 656-2478

●デザイン仕様は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平成31年4月現在のものです。

## 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 〒437-8601 静岡県袋井市山名町4-1 TEL.0538-42-3222  
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(営)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 0538-42-3206  
関西営業所 06-6432-7487 産機企画課 0538-23-2890  
九州(営)駐在 06-6432-7487

インキはベジタブル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。