

発売 **15** 年
おかげさまで

気化式冷風機
RKF series
505・405・303

節電

小電力で省エネ



夏場の小電力に活躍。

水

水の力で自然な涼風。

環境にやさしい
「フロンゼロ」の冷風機
気化式冷風機
RKF series
505・405・303

環境 省エネ 涼風



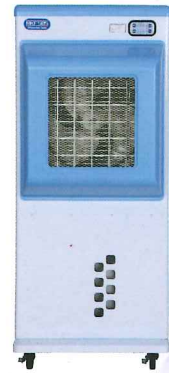
選べる
3タイプ

Shizuoka Seiki

日本国内生産

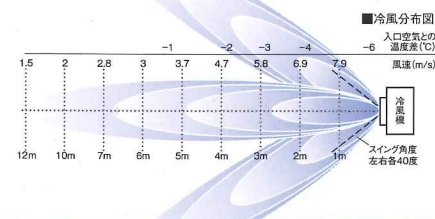
RKF series
505・405・303 広さと用途に合わせて選べる、充実のラインナップ
アールケーエフ 505・405・303

圧倒的な涼感・大風量



4~5人用 RKF 505

オープン価格

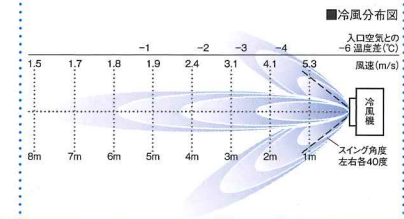


人気のスタンダードクラス



2~3人用 RKF 405

オープン価格

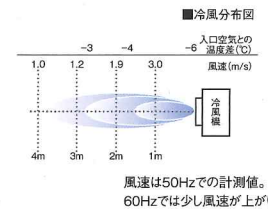


涼しさ独り占め



1人用 RKF 303

オープン価格



仕様	RKF505		RKF405		RKF303	
	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×W664×D654		H1368×W562×D563		H1223×W479×D471	
電源	単相100V		単相100V		単相100V	
消費電力	360W	500W	175W	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	
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	78kg		47kg		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	
標準価格	オープン価格		オープン価格		オープン価格	

※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 JIS C9601扇風機の風量算出方法による風量測定。 ※3 RKF303・405はオプションにて自動給水が可能です。



ご注意

○冷風運転停止時は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) ○狭い密閉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。

オプション	■RKF303・405用 自動給水ポルトップ 6,800円(税抜)	■RKF405・505用 吊り金具 2,000円(税抜)
交換パーツ	冷却エレメント ■RKF303用 6,500円(税抜) ■RKF405用 8,000円(税抜) ■RKF505用 12,500円(税抜)	
消耗品	消臭パック(2ヶ入) 2,000円(税抜)	

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。

ホームページアドレス <http://www.shizuoka-seiki.co.jp/> 人にうれしい、地球にやさしい。

■お問い合わせ

●カタログに記載の価格表示について、消費税は8%で計算しています。
●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27年3月1日現在のものです。

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 〒836-0862 福岡県久留米市野中町1438-1 TEL.0942-31-2070
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

用紙は再生紙、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。

1500027B ©

環境 省エネ 涼風

気化式冷風機

RKF series 505-405-303

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。

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。



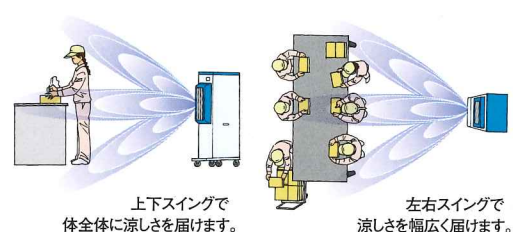
水の力で自然な涼風。

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します。(汚れたエレメントは交換が必要です。エレメントは可燃物として処理できます。)

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。

消臭パック

いやな臭いを抑制する消臭パックを標準装備。1個で約1ヶ月効果が保たれます。



掃除しやすいタンク構造



ラクラク移動

大きなキャスターで移動も楽にできます。



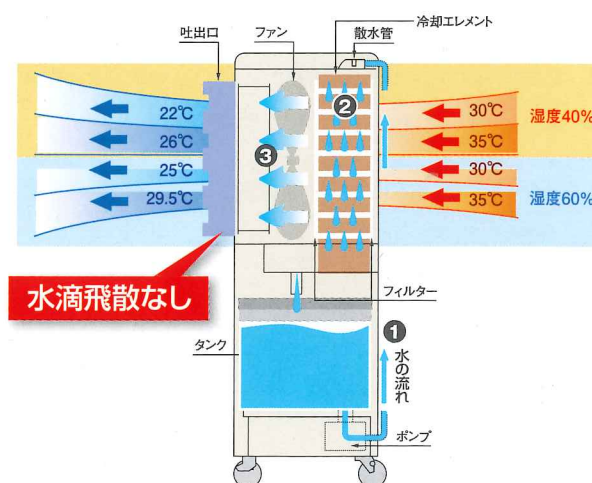
※写真はRKF505

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。



夏場の小電力で省エネ。



しくみ、メンテ、使用事例など動画が見れます。



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



**89%
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。

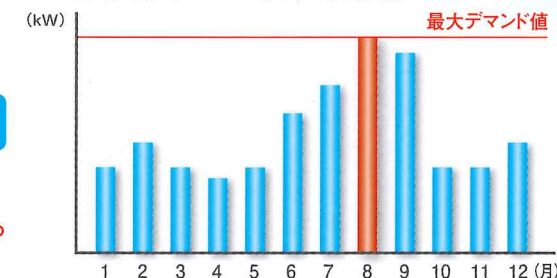
節電のワンポイント!

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RKF405に変更した場合
(2.2kW-0.245kW)×10台=19.55kW削減できます。

電力値(デマンド値)の月別変移



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。



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!



広いスペースのスポット冷房に



工場や倉庫での作業に



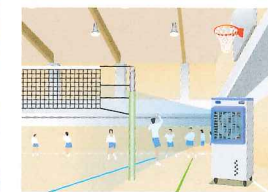
機械設備や製品の冷却に



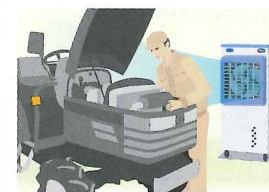
スポーツ選手のクールダウンに



屋外のイベントに



体育館などのスポーツ施設に



修理作業に



やさしい冷風が必要な野菜集荷場に