

節電 応援

RKF series
505・405・303

気化式冷風機 環境 省エネ 涼風



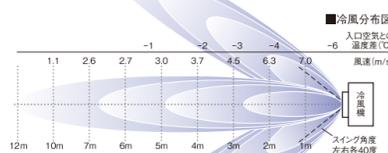
Shizuoka Seiki

圧倒的な涼感・大風量



4~5人用
NEW RKF 505

オープン価格

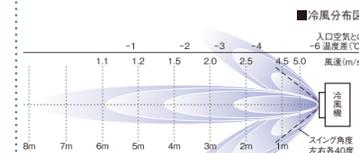


人気のスタンダードクラス



2~3人用
RKF 405

オープン価格

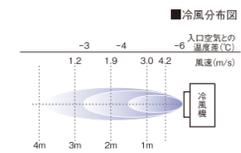


涼しさ独り占め



1人用
RKF 303

オープン価格



風速は50Hzでの計測値。
60Hzでは少し風速が上がります。

仕様

型 式	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)
水蒸気発生量※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)	51dB (A)	54dB (A)
ファン径	450mm		400mm		300mm	
質 量	78kg		47kg		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	
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。

交換パーツ	冷却エレメント	■RKF303用 6,500円(税抜)..... 6,825円(税込)	■RKF405用 8,000円(税抜)..... 8,400円(税込)
		■RKF505用 12,500円(税抜)..... 13,125円(税込)	

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

■お問い合わせ...

●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24年4月1日現在のものです。

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 〒302-0017 茨城県取手市桑原1424-1 TEL.0297-73-0658
 中部営業所 〒437-0023 静岡県袋井市高尾2620-1 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
 産機企画課 〒437-1121 静岡県袋井市諸井1300 TEL.0538-23-2822

●FAX

北海道営業所 011-782-8258 東北営業所 0229-21-1464
 関東営業所 0297-71-3080 中部営業所 0538-42-3206
 関西営業所 06-6432-7487 産機企画課 0538-23-2890

気化式冷風機 水の力で満足涼感



滝の近くの清涼感、打ち水の心地よさをヒントに、快適な作業環境を創出するRKFシリーズ。ノンフロンで排熱が出ず、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。

夏場の節電は空調電力削減から

消費電力比較



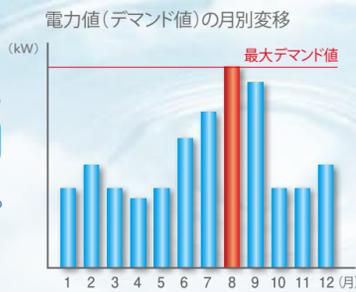
節電のワンポイント!

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

年間の基本料金がさがります。今年は冷風機で節電とCO₂削減にお役立てください。

(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。▶▶▶▶ デマンド契約が優位に進められます。



NEW RKF 505 新登場



※写真はRKF505



¥ バツグンの経済性 わずかな電気代

ランニングコスト (1ヶ月あたりの電気代)

- RKF505..... 2,000円
- RKF405..... 1,000円
- RKF303..... 40円

1日8時間、月22日間稼働。23円1kWh (100V)

■ RKF405と2口スポットエアコンとの電気代比較



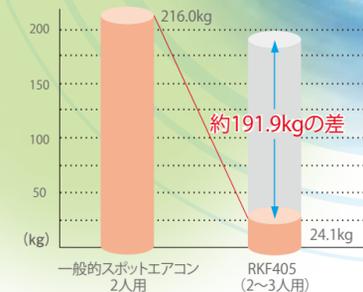
CO₂削減に貢献 地球にやさしい環境商品

1ヶ月あたりの地球温暖化ガス (GHG)の排出量

- RKF505 49.2kg
- RKF405 24.1kg
- RKF303 9.8kg

※60Hz計算

■ 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)



※GHGの計算 H24年1月環境省代替値0.559kg-CO₂/kWhを利用

排熱が出ない 設置場所を選びません。



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。

風速アップで涼感アップ RKF505 特徴

風速が上がる事で、体感温度が下がります。

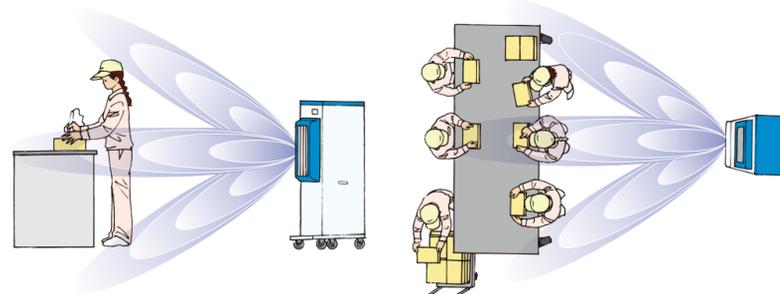


RKF505 の新機能



バケツやポリタンクからの簡単給水

上下・左右各 40°にオートスイング (RKF505・405)



上下スイングで体全体に涼しさを届けます。

左右スイングで涼しさを幅広く届けます。

安全性アップ

RKF405・505 吐出口が網形状で指が入らない安全構造。

かんたん給水

水道ホースからタンクへ簡単給水。(RKF505は自動給水可能)

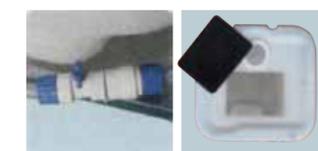
とてもカンタン、いつも清潔。 気くばり機能で、自由自在の使いやすさ。

ラクラク移動

大きなキャスターで移動も楽にできます。



掃除しやすいタンク構造



ワンタッチジョイントを採用しているの穴があり、簡単にタンク取り外しが掃除ができる構造です。

選べる風量

強中弱の風量を選べます。

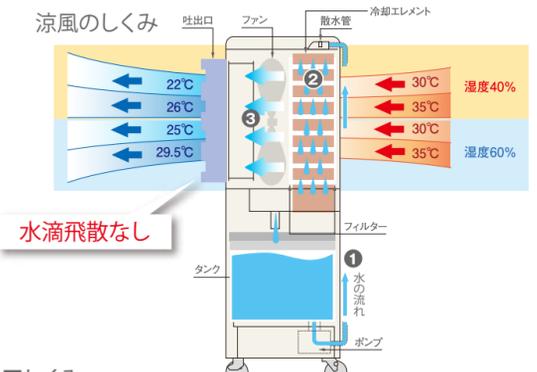


冷却エレメント乾燥機能

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)

気化冷却は、涼風を作りだす快適構造。

- 暑い時ほど、性能を發揮。
- 補助冷房としての利用で消費電力を抑えます。



■ しくみ

- 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蒸発します。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。