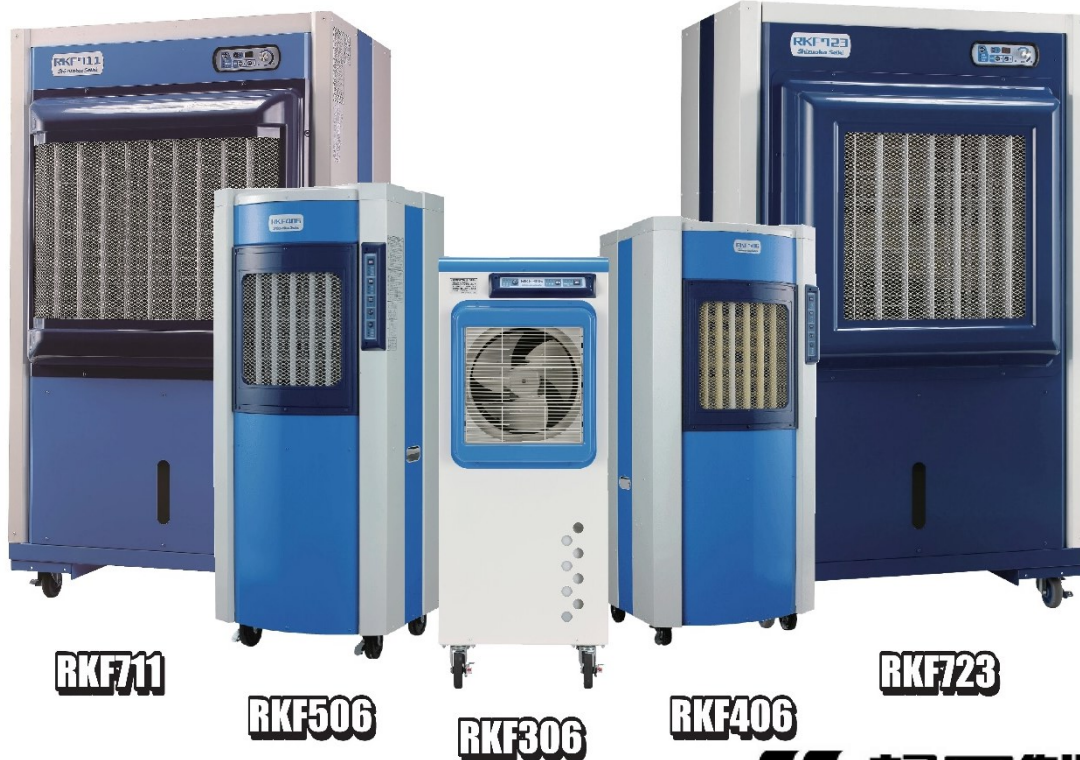


夏場の職場環境改善 & 節電対策の決定版

「ノンフロン&省エネ冷房」

気化式冷風機 **RKFシリーズ**のご提案



信頼の日本製・23年目の実績

☆シズオカRKFは年々着実に実績を伸ばしております☆

伸びている背景

・東日本大震災以降の節電意識向上

日本全体が節電意識向上により空調設備の見直しへ。

・熱中症対策への企業意識向上(参考資料:厚生労働省HPより)

熱中症により毎年400人以上の死傷者が出ており

業種別では「製造業」は2番目に多くなっております。

・夏場の職場環境改善へ取組意識向上(参考資料:自動車整備人材育成検討会、国土交通省)

労働環境改善の中で現場の照明・空調面の整備は

従業員アンケート上位にきており人材確保でも重要です。

・フロン排出抑制法の施行

ノンフロンの冷風機を導入検討するユーザー様が増加。

選べる5型式 充実のラインナップ！！

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

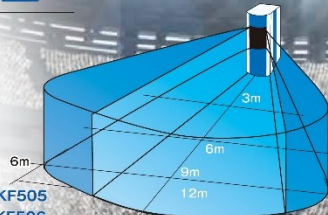
冷え方そのまま [マイナス5℃]

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



圧倒的な涼感
大風量

4~5人分



電源コード長6.3m



操作パネルは抗菌仕様

人気の
スタンダード
クラス

2~3人分



電源コード長6.3m



操作パネルは抗菌仕様

涼しさ
独り占め

1人分



電源コード長6.3m



操作パネルは抗菌仕様

オフタイマーがつきまじ

30m先
まで
涼風が届く

1758

電源コード長6.3m



9m先
左右各7mの
ワイド涼風

1768

電源コード長6.3m



RKF 506

清潔パック付

涼風到達12m

RKF 406

清潔パック付

涼風到達8m

RKF 306

清潔パック付

涼風到達4m

RKF 723

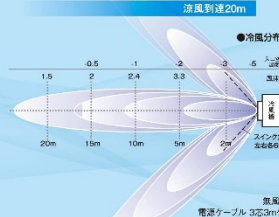
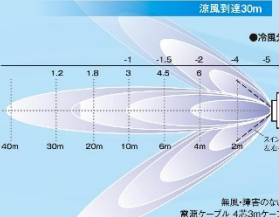
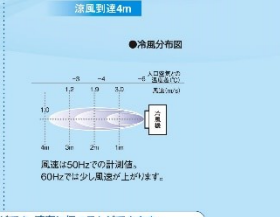
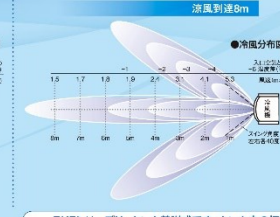
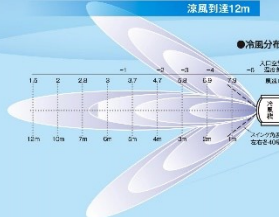
清潔パック付

涼風到達30m

RKF 711

清潔パック付

涼風到達20m



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。

風量・騒音のない条件での測定
電源ケーブル 4芯3mケーブルプラグ付

風量・騒音のない条件での測定
電源ケーブル 3芯3mケーブルプラグ付

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 自動給水機構付
オフタイマー搭載

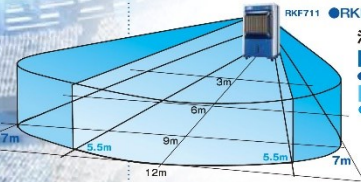
RKF 711

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。

冷風機『RKF』 涼風の仕組み



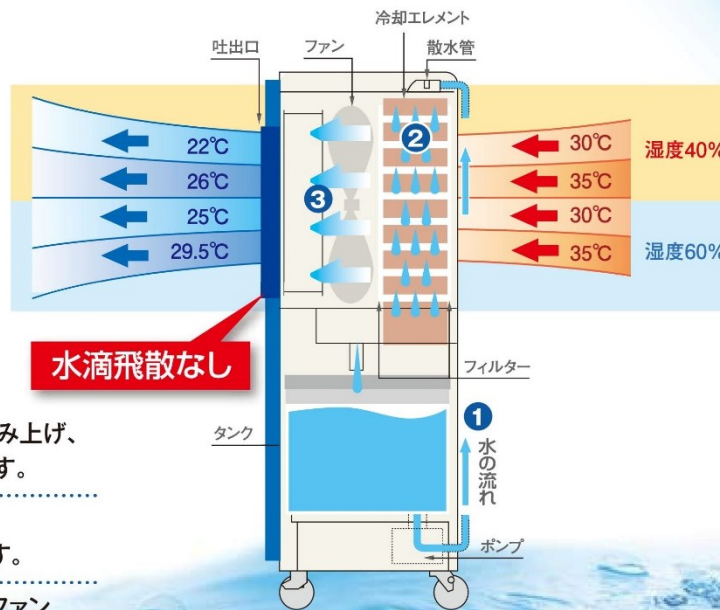
水の気化熱を利用したエコな冷風機

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、周囲温度より約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CO₂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遠くに送られます。

2021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	32.9℃	58%
東京	36.7℃	52%
名古屋	34.9℃	35%
大阪	37.5℃	44%
福岡	36.1℃	46%

冷風機『RKF』の3大特長

★ 抜群の省電力！

= 消費電力178W！ (RKF406の場合)

★たった4.5円/h・36円/日・783円/月！

(0.178kw×25円×8時間×22日)の場合

★ 排気熱が出ません！

= 周囲を暑くしません！

★ 感動・大風量！ より遠くへ

- | | | | |
|---------------|-----|-----|--------------|
| ・RKF406涼風到達距離 | 7m | 80° | 上下・左右オートスイング |
| ・RKF506涼風到達距離 | 12m | 80° | 上下・左右オートスイング |
| ・RKF723涼風到達距離 | 30m | 80° | 上下・左右オートスイング |

冷風機『RKF』の機能

操作が多彩、メンテナンスがカンタン。

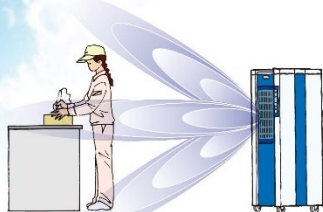
風量調整やオフタイマー機能など、使用状況に合わせて、機能が多彩です。
また、簡単に掃除ができる構造ですので、いつも清潔にご使用いただけます。

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「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。

●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



抜群のメンテナンス性

気化式冷風機は衛生的に使用してもらうため掃除などのメンテナンスが必要です。特にタンクの内部は汚れ易いので掃除が必要です。

掃除しやすいタンク構造



ワンタッチジョイントにより
タンク取外しが可能。
掃除が簡単にできます。



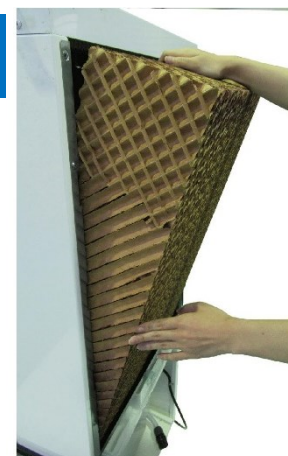
フィルター取外しが簡単



背面のフィルターは簡単に取外し
ができます。(ホコリが付着した場
合は取外してエアブローなどでホ
コリを取り除きます)

工具レスでエレメント交換

工具を使用せずエレメントの取外し
ができます(RKF406・RKF506)
(RKF306はプラスドライバー1本で
取外しができます)



ユーザー様のメリット = 問題点解決

1. 空調電力の削減・CO²の削減

→小電力タイプ、環境にやさしい(ノンフロン)

2. ランニングコストを削減したい

→電力削減、夏場のデマンド値を下げる

3. 工場内全体の温度を下げたい

→大風量・排気熱なしが効果アップ

4. 効率のよい空調冷房を行ないたい

→補助冷房で使用、隅ずみまで涼風

デマンド契約が優位に進められる

RKFに変えれば、夏場の電力削減が期待でき、
デマンド契約を優位に進められます。

節電のワンポイント！

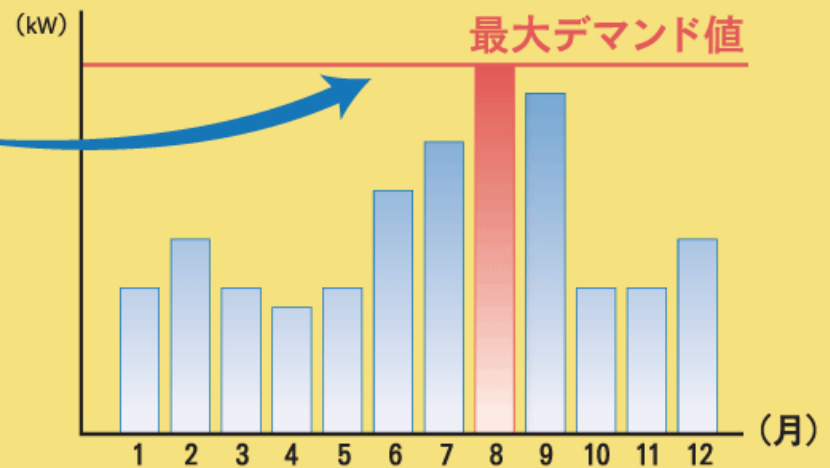
ほとんどの企業が夏場に多く電力を使用します。
企業は最大電力量で年間の電気契約を行います。

つまり **夏場に節電** すれば、
年間の基本料金が下がります。

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。

電力値 (デマンド値) の月別変移



デマンド契約が優位に進められます

他製品比較

	気化式		熱交換式
	冷風機	ミスト式	スポットエアコン
電気代	安い	安い	高い
風量	多い 速くまで届く	工場扇並み	弱い 近くしか届かない
水	給水が必要	給水が必要	排水が必要
排熱	なし	なし	あり
大きさ	大きい	天井などに据付け	小さい
冷風	周囲温度からマイナス5℃程度	周囲温度からマイナス5℃程度	周囲温度からマイナス10℃程度
メリット	電気代が安い 涼風が速くまで届く 排熱がない 周囲が濡れない	電気代が安い 設置場所をとらない 排熱がない	冷たい風が出る 給水がいらぬ
デメリット	本体が比較的大きい 掃除が必要 エレメント交換が必要	設置工事が必要 純水使用の場合は純水装置が必要 水道水を使用すると周囲が白くなる (カルキ分の付着) 周囲が濡れる ノズル交換が必要	電気代が高い 風が届く範囲が狭い 排熱がある

導入事例①

★こんな場面で活躍しています★



工場内の冷房



自動車整備工場

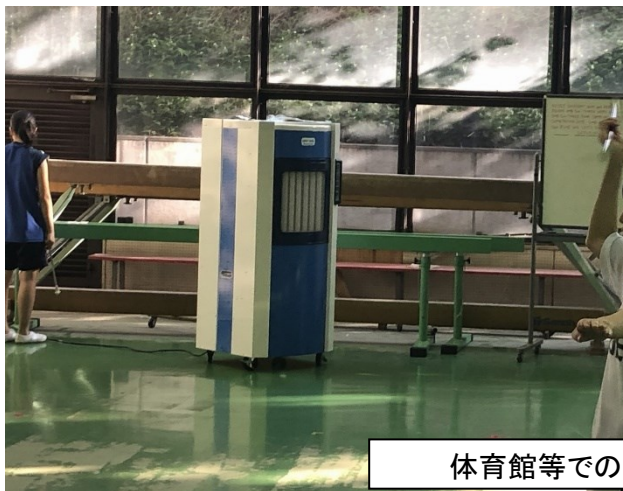


導入事例②

★こんな場面で活躍しています★



公共施設のロビーでの補助冷房



体育館等での熱中症対策



導入事例③

★こんな場面で活躍しています★



駅構内での補助冷房



野菜選果場での暑さ対策



大風量実感キャンペーン実施中！

RKFの感動大風量を1人でも多くのお客様に実感して頂きたく、デモ機を用意し積極的なデモPRを実施中です。

お気軽に弊社営業マンまで
お問い合わせください。

 **静岡製機株式会社**