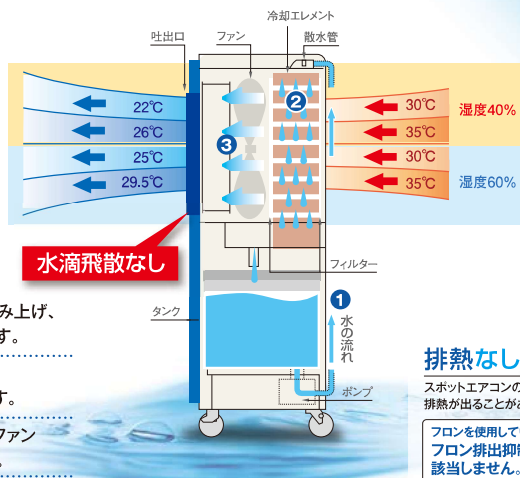


水の気化熱を利用したエコな冷風機

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ため、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。



2023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	36.3℃	40%
東京	35.6℃	49%
名古屋	38.0℃	43%
大阪	37.4℃	44%
福岡	36.1℃	47%

排熱なし

スポットエアコンのように排熱があ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。

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まで送られます。

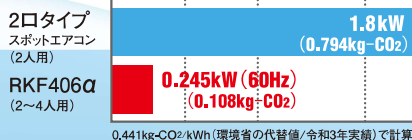
夏場の節電で経費削減。

SDGs

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、CO₂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

スポットエアコン2口タイプからRKF406αに変えた場合



電気代とCO₂排出量を大幅に削減できます。

消費電力&CO₂排出量
86%
(1ヶ月当たり
114.6kg-CO₂)
削減

CO₂削減
経済的

1ヶ月の電気代
7,800円
の差

28.5円/kWhで計算
1日8時間22日使用の場合
(高圧契約の場合
差額が少なくなります)

節電のワンポイント!

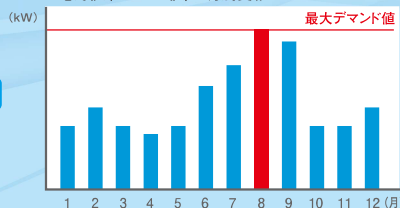
ほとんどの企業が夏場に多くの電力を使用します。企業は最大電力で年間の電気契約を行います。

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RKF406αに変更した場合
(1.8kW-0.245kW)×10台=15.55kW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
RKF全機種

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・506α・406α



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 RKF506α・406α



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



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。

●対象機種 RKF全機種



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、消臭バックをタンクフィルタ



簡単に掃除ができる構造です。一部に入れます。



消臭バックを標準装備。



タンクと本体を切り離す時、水を床にこぼさない水受けトレイがつけました。

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)

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

RKF306α運転音
最大48/51dB (50/60Hz)

デパート店内・普通の会社
60dB

RKF406α運転音
最大59/63dB (50/60Hz)

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 RKF506α・406α・306α

RKF723・711の場合

好みに応じて風量をツマミにより無段階で調節できます。



■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 RKF506α・406α・306α

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。



NEW αタイプ新機能

■消耗品交換お知らせ機能付

消臭バックや冷却エレメントの交換をお知らせする機能が付いています。

●対象機種 RKF506α・406α・306α

■キーロック機能付

管理者以外の操作を禁止する機能。

●対象機種 RKF506α・406α・306α

■水受けトレイ

タンクと本体を切り離す時、水を床にこぼさない水受けトレイがつけました。



■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なしで交換ができます。(交換した冷却エレメントは、可燃物として処理できます) (RKF306αはプラスドライバーが必要です)



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

RKF506α・406α

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)

上下・左右のオートスイングで涼しさ1.5倍拡大

風速1.5m以上の涼風エリア

RKF506α 9m先の左右6mのエリア内
RKF406α 6m先の左右3mのエリア内

従来機種 RKF505
現行機種 RKF506α

圧倒的な涼感
大風量

上下オートスイング
左右オートスイング
風量 強・中・弱 可変



電源コード長さ/3m

人気の
スタンダード
クラス

上下オートスイング
左右オートスイング
風量 強・中・弱 可変



電源コード長さ/3m

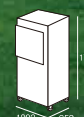
涼しさ
独り占め

上下手動
風量 強・中・弱 可変



電源コード長さ/3m

30m先
まで
涼風が届く



※インバーター使用、必ずアースを取ってください。
※荷降し時にはフォークリフト必要(ユニック吊上げ禁止)。

9m先
左右各7mの
ワイド涼風



※インバーター使用、必ずアースを取ってください。
※荷降し時にはフォークリフト必要(ユニック吊上げ禁止)。

RKF506α

消臭バック付



涼風到達12m

RKF406α

消臭バック付



涼風到達8m

RKF306α

消臭バック付



涼風到達4m

RKF723

消臭バック付



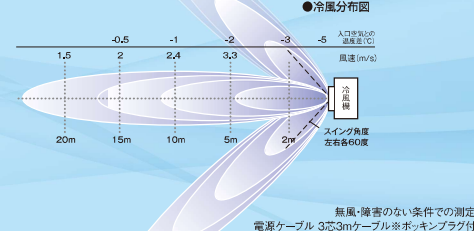
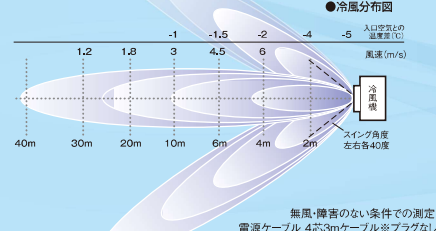
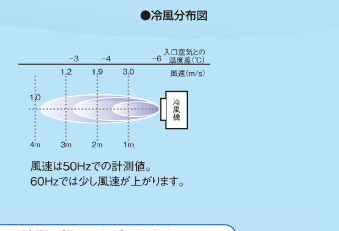
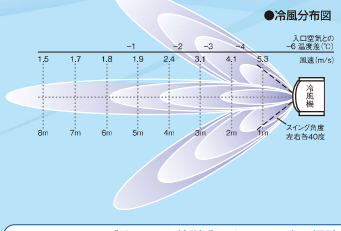
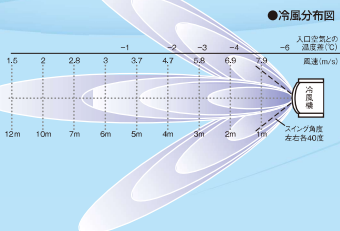
涼風到達30m

RKF711

消臭バック付



涼風到達20m



大型気化式冷風機

RKF723

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

RKF711

单相
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!

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。