

丸福産業 イチオン情報

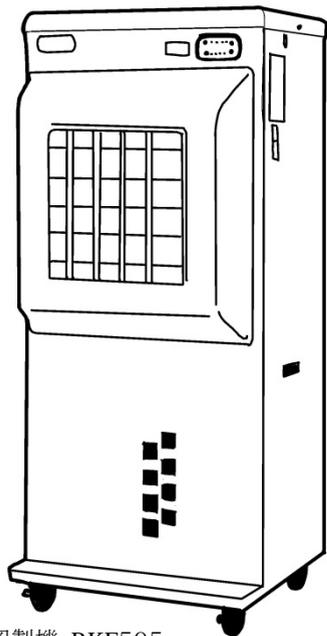
平成26年6月号 Vol.41

省エネはエコロジーでもありエコノミーです！

先月は工場扇による省エネをご提案しましたが、今回は気化式冷風機をご提案します。5~8℃温度が下がった冷風は、大きなファンで勢いよく出てくるので体感温度は、さらに下がります。100Vのコンセントさえあれば、カンタンに設置できて、キャスター付なので移動もラクラクです。消費電力は75~500Wと機種よって違いますが、スポットACと比べると約8分の1と嬉しい限りです。ぜひ、ご検討して頂きたい商品であります。 出野

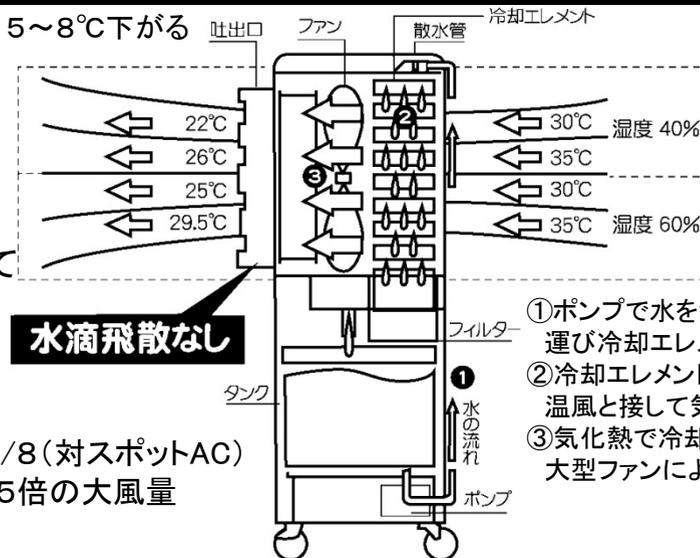
「気化式冷風機」を活用してWエコしませんか？

注：Wエコはエコロジー（環境）とエコノミー（経済性）



静岡製機：RKF505

暑い時ほど性能を発揮する涼風機の快適構造



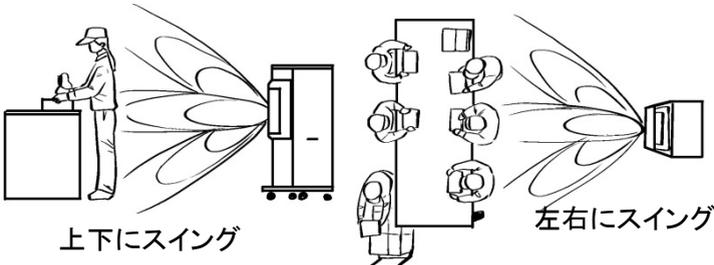
用途に応じて
3機種！

水滴飛散なし

- ・電気代は約1/8（対スポットAC）
- ・スポットACの5倍の大風量
- ・排熱がない

- ①ポンプで水を散水管に運び冷却エレメントへ注水
- ②冷却エレメント内部で温風と接して気化熱は発生
- ③気化熱で冷却された冷風が大型ファンにより遠くへ送風

ラクラク移動で、どこでも涼風！



上下にスイング

左右にスイング

「気化式冷風機の特長」

1. 上下・左右にオートスイング（RKF505-405）
2. 3段階に選べる風量
3. 冷却エレメント乾燥機能でいつも清潔
4. さらに安全性アップ（RKF]505-405）
5. かんたんに給水
6. 清掃しやすいタンク構造
7. 工具不要でメンテナンス可能

こんな所で効果を発揮！

- ・デマンド契約している工場
- ・電気容量がいっぱいで空調ができない工場
- ・空調が届かない場所の補助冷房
- ・火をつかう熱処理工場
- ・エアコンのコンプレッサの冷却
- ・工作機械や成形品の冷却

【省エネ】でコスト削減額を試算

例：スポットACからRKF405に入替の場合

スポットAC	消費電力 1 kW × 保有台数 10 台 = A 10 kW
RKF消費電力	消費電力 0.245 kW × 保有台数 10 台 = B 2.45 kW
A 10 kW - B 2.45 kW = C 7.55 kW の削減	
電気代	C 7.55 kW × 25 円 × 8H × 22 日 × 4ヶ月 = 132,880 円
CO₂排出量	C 7.55 kW × 0.55kg × 8H × 22 日 × 4ヶ月 = 2,923 kg

お客様の省エネ計算してみてください。	
スポットAC	消費電力 <input type="text"/> kW × 保有台数 <input type="text"/> 台 = A <input type="text"/> kW
RKF消費電力	消費電力 <input type="text"/> kW × 保有台数 <input type="text"/> 台 = B <input type="text"/> kW
A <input type="text"/> kW - B <input type="text"/> kW = C <input type="text"/> kW の削減	
電気代	C <input type="text"/> kW × 25 円 × 8H × 22 日 × 4ヶ月 = <input type="text"/> 円
CO₂排出量	C <input type="text"/> kW × 0.55kg × 8H × 22 日 × 4ヶ月 = <input type="text"/> kg

「エコ」「省エネ」のお問い合わせはお気軽に

「知恵の経営報告書2012」実践モデル企業

この情報についてのお問合せは、
お気軽に、本社 **(075)661-2171** まで



丸福産業は生産性向上・コストダウン・環境対策をご提案する「KES」取得商社です

丸福産業株式会社

- 本社 〒601-8026 京都府京都市南区東九条中札辻町38
電話：(075)661-2171(代) Fax：(075)671-8075
- 彦根 〒522-0041 滋賀県彦根市平田町691番2
- 栗東 〒520-3025 滋賀県栗東市中沢3丁目2番地4号
- URL：http://www.e-marufuku.co.jp info@e-marufuku.co.jp