

業務用省エネ大型ファン

# eneFAN

エネファン

冷やすから  
熱を奪うへ

熱中症対策の  
救世主!



オリエント商事 環境効率推進事業部長  
エネファント



## ■仕様/EURUSII

EURUSはKale Environmental Technology (Shanghai) Corporation. の製品です。

サイズ	4.9m (16ft)	6.1m (20ft)	7.3m (24ft)
型番	D6BAA49	D6BAA61	D6BAA73
最大風量	11,250m <sup>3</sup> /min	12,150m <sup>3</sup> /min	13,050m <sup>3</sup> /min
最大回転速度	62RPM	57RPM	51RPM
製品重量	94.3kg	105.3kg	113.5kg
モーターサイズ	1.5kW	1.5kW	1.5kW
最大負荷電流	4.2A	5.7A	5.7A
入力電源	単相 200V	単相 200V	単相 200V

※eneFANはオリエント商事株式会社が販売するHVLSファンの総称です。

## ■販売店

## ■輸入元

### オリエント商事株式会社

〒104-0032  
東京都中央区八丁堀2丁目20番8号 八丁堀綜通ビル8階  
TEL. 03-3523-1406 (直通) 03-3523-1400 (代表)  
FAX. 03-3523-1433  
<http://www.orientshoji.co.jp>

 **ORIENT**  
CORPORATION

# 三次元の風で、快適な室内環境をつくる省エネ大型ファン

# eneFAN

エネファン

eneFANは、そよ風を思わせるやさらかな空気の流れをつくります。そして全方向への風は、心地好さと安心を感じさせます。空気を冷やすことで、体から熱を移す冷房とは違い、eneFANは、汗が蒸発する際に熱を奪う気化熱効果により「体感温度」を下げます。体温調整機能を活かすことで、体への負担を抑えます。

エネファンは、3つを下げます！

## 1 体感温度を下げて、熱中症対策！

柔らかな風は、クーラー病の心配もなく、体温を急激に下げることがありません。4方向への風は、全身にあたり、快適に感じるだけでなく、汗を最大限に蒸発させ、体感温度を下げてくれます。

- 体感温度が下がることで、熱中症のリスクが軽減されます。また作業効率、生産性の向上にもつながります。

4方向への風の流れて、  
気化熱効果が高まります。



## 2 コストを下げて、大風量の空気循環！

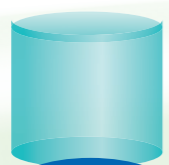
10年間の電気料金比較  
(電気料金16円/kWhで計算)

1,032,192円



スポットクーラー

172,800円



eneFAN

同じ範囲の冷却効果を従来のスポットクーラーと比較した場合、イニシャルコストばかりでなく、ランニングコストにおいても大きな差がでます。

開放された広い空間では、効率性、経済性においてもeneFANが、他を圧倒します。

たとえばeneFANなら、わずか1.5kWの消費電力で、約1000㎡を超える面積をカバーします。

快適な室内環境を考慮した場合、直径7.3メートルのeneFAN1台に対して、スポットクーラーなら16台相当が必要になります。

また電気代に換算すると、eneFAN1台で約1/6の省エネ効果があります。

※左記費用にメンテナンス費用は含まれておりません。

## 3 CO<sub>2</sub>排出量を下げて、環境効率をアップ！

月々の消費電力においても、スポットクーラーの運転時に比べ、CO<sub>2</sub>排出量も大幅に削減されます。

eneFAN 約573kg-CO<sub>2</sub>/年

スポットクーラー 約3,855kg-CO<sub>2</sub>/年  
(1人用×16台)

※東京電力のCO<sub>2</sub>排出係数(0.53kg-CO<sub>2</sub>/kWh)で計算しています。

【下記条件における比較】

対象範囲：30m×30m、天井高7m  
作業内容：ピッキング・梱包作業(作業人員16名)  
稼働時間：720時間/年(8時間/日×90日/年)  
電気料金：16円/kWh

HVLSファン専用のモーターが  
ここを変えました。



### 超静音

ノイズレベルはモーターより2m離れた場所において、50dB以内に抑えられています。一般的なスポットクーラーのノイズより小さい値です。

### 3年保証

保証はHVLSファンを購入する際に重要なものの1つです。最高の品質、ベストの設置とサービスをお約束します。保証に関する詳細は、販売代理店にご確認願います。

### 効率性

HVLSファン専用のモーターの開発によりインバータとの併用化で効率性が向上しました。これにより大規模施設である物流や倉庫など、さまざまな作業環境で活用されています。



### 環境性

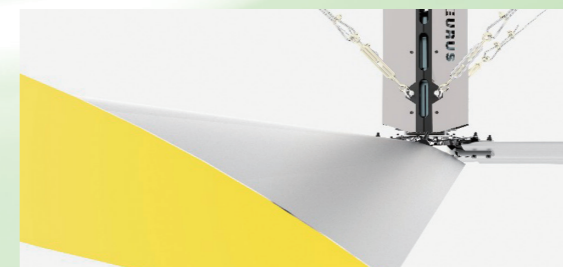
施設的环境に合わせて運転速度を調節することができます。効率がアップしたことで、人ばかりでなく、湿気、サビ、カビ、変性などへの製品管理の要件にも対応します。

### 美しい外観

最大直径7.3mの大きな羽根は、圧迫感を感じさせない流麗な美しさを誇ります。やさらかな空気の流れをつくり、心地好さと安心感を提供いたします。



コントロールボックス



さまざまな施設に対応いたします。 冬期の暖房においても、温かさを室内に循環させて一定の温度を維持します。

