

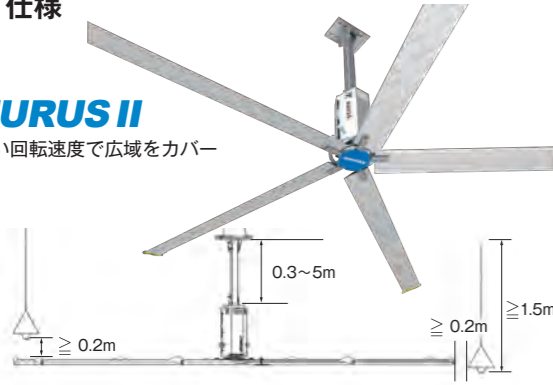
eneFAN エネファン

EURUS II・III

■仕様

EURUS II

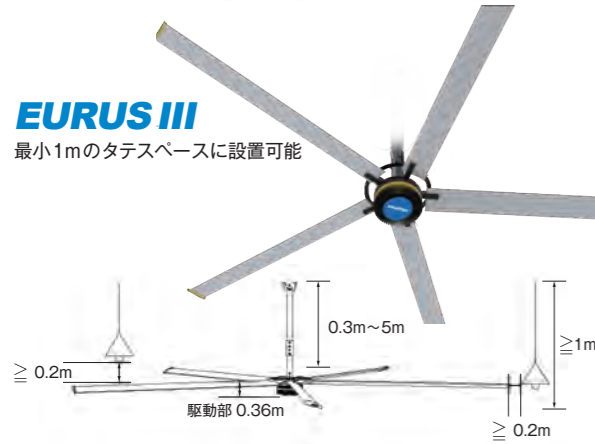
低い回転速度で広域をカバー



サイズ	4.9m (16ft)	6.1m (20ft)	7.3m (24ft)
型番	D6BAA49	D6BAA61	D6BAA73
最大風量	11,250m ³ /min	12,150m ³ /min	13,050m ³ /min
最大回転速度	62rpm	57rpm	51rpm
製品質量(本体・羽)	94.3kg	105.3kg	113.5kg
公称出力	1.5kw	1.5kw	1.5kw
最大負荷電流	4.2A	5.7A	5.7A
電源	単相 200V	単相 200V	単相 200V

EURUS III

最小1mのタテスペースに設置可能

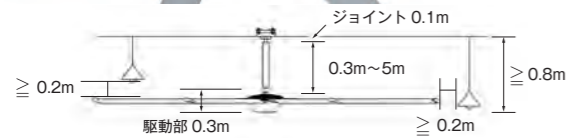


サイズ	4.9m (16ft)	6.1m (20ft)	7.3m (24ft)
型番	HVLS-D6AAA49	HVLS-D6AAA61	HVLS-D6AAA73
最大風量	11,500m ³ /min	12,900m ³ /min	14,800m ³ /min
最大回転速度	75rpm	60rpm	56rpm
製品質量(本体・羽)	115kg	129kg	135kg
公称出力	0.8kw	1.1kw	1.5kw
最大負荷電流	3.6A	5.0A	6.8A
電源	単相 200V	単相 200V	単相 200V

eneFAN Smart スマートな空間にスマートな風を送ります。



天井高
3.5mから設置可



特長

空調効率大幅アップ：空調機とeneFANの併用により最大30%の省エネ効果が期待できます。

PMSM：PMSM(永久磁石同期型モーター)は、安定性に優れ、低騒音、高効率エネルギー性能で、爽やかな風を提供し続けます。

低い天井への対応：コンパクト設計で天井高3.5mから対応可能です。

明るさ：美しい艶が特徴のフッ素樹脂塗料を全面に採用しました。光の下で光沢が映えます。

軽量：eneFANシリーズで最軽量。最大の装備で41kgを実現しました。

- 省エネルギー
- 優れた空気循環
- 低いノイズレベル
- 長寿命・軽量
- 効率性
- メンテナンスフリー

軽量で機能的デザインの eneFAN Smart は、駅や空港、ショールームなど、さまざまな空間に自然な空気の流れをつくり、体に優しい快適環境をご提供いたします。効率性の高いブレードは、騒音レベルが低く(50dB以下)、居心地のいい空間を演出いたします。天井高3.5mあれば、設置することが可能です。

対応施設



- スポーツジム
- モール
- 空港
- ホテル、オフィスのレセプション

サイズ	3.6m (12ft)	4.2m (14ft)
型番	D8BAA36	D8BAA42
最大風量	6560m ³ /min	7550m ³ /min
最大回転速度	90rpm	80rpm
製品質量(本体・羽)	38kg	41kg
公称出力	0.31kw	0.40kw
最大負荷電流	1.5A	1.8A
電源	単相 200V	単相 200V

■取扱店

■販売元

オリエント商事株式会社

本社 物流資材部
〒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. 03-6757-2067 (直通) 03-3523-1400 (代表)
FAX. 03-3523-1433
<http://www.orientshoji.co.jp>

安全設計

自然な風

より静かに

よりパワフル

広い
カバーエリア

高い換気性

EURUS III
メンテナンス
フリー

冷やすから
熱を奪うへ



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 EURUS II・III

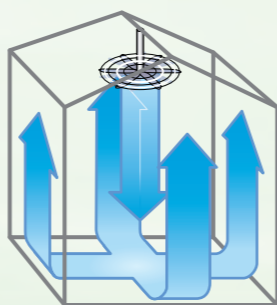
eneFAN EURUSシリーズは、そよ風を思わせるやわらかな空気の流れをつくります。そして全方向への風は心地好さと安心を感じさせます。空気を冷やすことで体から熱を移す冷房とは違い、eneFANは、汗が蒸発する際に熱を奪う気化熱効果により「体感温度」を下げます。体温調整機能を活かすことで体への負担を抑えます。

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。

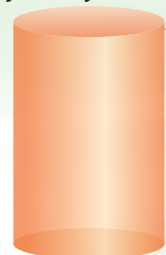


4方向への風の流れて、
気化熱効果が高まります。

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 27円/kwhで計算)

1,741,824円



スポットクーラー



291,600円

eneFAN EURUS IIの場合

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、インシナ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に抑える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 CO₂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、CO₂排出量も大幅に削減されます。

eneFAN EURUS IIの場合 約491 kg-CO₂/年

スポットクーラー (1人用×16台) 約2,935 kg-CO₂/年

※東京電力のCO₂排出係数(0.455kg-CO₂/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)

EURUS II

さまざまな設備環境に対応し、
快適な作業空間を創り出します。

過酷な使い方を想定して作られたこのモデルは、広い空間に対応します。洗練されたデザインの中にも、省エネ性と長寿命を実現しています。

独自の空力設計

eneFANのファンブレードは、空気抵抗を最小限に抑える独自の空力設計により、より少ない電力で倉庫や工場の広い面積をカバーします。開放的な空間であれば、1000㎡以上の面積をカバーすることも可能です。



コントロールボックス

室内環境改善

施設的环境に合わせて運転速度を無段階に調節することができます。大容量の空気を循環させることにより、室内換気や湿気・サビ・カビ・変性の抑制など製品管理の要件にも対応します。

静音性

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。

eneFANは
遅くてもしなやか。

3年保証

保証は大型ファンを購入する際に重要な項目の1つです。eneFANは最高の品質とサービスをお約束します。保証に関する詳細は、取扱店にご確認ください。

効率性

eneFAN専用モーターの開発とインバータとの組み合わせ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倉庫など、さまざまな作業環境で活躍します。



EURUS III PMSMがeneFANを 更に進化させました。

メンテナンスフリー

eneFAN EURUS IIIは、ブラシレスDCモーターが、インナーローターをダイレクトに駆動させます。定期的なオイル交換を必要とするギアを省略することにより、メンテナンスフリーを実現しました。

優れた設置性

設置空間1m。クレーンのある工場などにも設置できる可能性が広がりました。



PMSM : Permanent Magnet Synchronous Motor