

EURUS III SERIES

TYPE ~7.3M

【人】 【設備】 どちらに対しても
夏の暑さ、冬の寒さ、湿度対策に有効

※工事込み、工事無し
どちらの場合でも対応致します。

納入実績 (一例)

工場関係



物流関係



NBCエンジニア株式会社

〒533-0005
大阪市東淀川区瑞光2丁目6番21号
TEL06-6829-7602

LINEアカウント



お問い合わせ

NBC 西川産業株式会社

<http://www.nishikawa-nbc.co.jp>

三重営業所

〒513-0019 三重県鈴鹿市高岡台2-1-1
TEL 059-345-6270 FAX059-345-6271



THE EURUS III SERIES

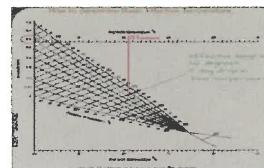


機能紹介

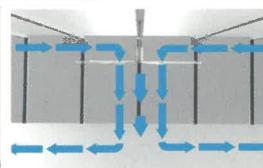
EURUS III Series は KALE 社が永久磁石同期電動 (PMSM: Permanent Magnet Synchronous Motor) の技術を活用し研究開発した新型 HVLS ファンです。ギアを使わないのでメンテナンスフリーで、最大直径は 7.3m です。

この製品には様々な最新の技術が取り込まれており、最新の精密設備で加工されています。効率的に空間内に循環気流をつくりだし、1台で最大 1800 平方メートルの巨大な面積をカバーします。これにより室内の温度・湿度の降下・室内の空気の質が改善されるため、熱中症対策に最適です。

体感温度低下



自然換気



除湿作用



省エネメリット

HVLS ファン (EURUSIII) 1 基でカバーできる面積は、従来の工場扇 (約 0.75m) でカバーできる面積の約 50 倍に等しくなります。例えば 9000 平方メートルの工場全体をカバーするには従来の工場扇では約 300 台必要でした。それに対し、HVLS ファンはわずか 6 台のみで済みます。また、使用する際にかかる電気代は **缶ジュース約 1 本分** と低価格です。



製品詳細

型番	D6AAA49	D6AAA55	D6AAA61	D6AAA73
サイズ	16ft(4.9m)	18ft(5.5m)	20ft(6.1m)	24ft(7.3m)
最大風量	11500 m³/min	12200 m³/min	12900 m³/min	14800 m³/min
最大回転数	5-75r/min	10-65r/min	10-60r/min	10-56r/min
重量	106kg	120kg	129kg	135kg
最大消費電力	800W	900W	1100W	1500W
最大電流量	3.6A	4.1A	5.0A	6.8A

注：重量：製品の重量には制御盤などの接続部分は含まれません。

電源：単相 200V 三相 200V

モーター：永久磁石同期電動機

(PMSM: Permanent Magnet Synchronous Motor)

THE DIAMOND SERIES

機能紹介

ダイヤモンドシリーズは、工業製品としての実用性のみならず、商業施設等どこにでも設置できるように配慮された製品です。最新の PMSM モーターを採用することにより、同規格の製品と比較し省エネ化・軽量化・低騒音化されており、春風のような気持ちのいい風を届けます。

使用事例



製品詳細



省エネ

最大消費電力は直径 4.2m のタイプでわずか 400W。

一日フル稼働で使用しても缶コーヒー 1 本程度の電気代です！

低騒音

騒音値は PMSM モータの静音技術により 43dB と非常に静かで快適です！

軽量

本体重量は直径 4.2m のタイプでわずか 41kg。
建物の梁への負担を軽減しています。

型番	D8BAA24	D8BAA30	D8BAA36	D8BAA42
サイズ	8ft(2.4m)	10ft(3.0m)	12ft(3.6m)	14ft(4.2m)
最大風量	4550 m³/min	5330 m³/min	6560 m³/min	7550 m³/min
最大回転数	120r/min	100r/min	90r/min	80r/min
重量	31kg	35kg	38kg	41kg
最大消費電力	150W	200W	300W	400W
最大電流量	0.9A	1.3A	1.5A	1.8A