

KALE FAN  
**DIAMOND SERIES**

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

Email info@nbc-engineer.jp

LINEアカウント



販売代理店

# DIAMOND SERIES



## 製品詳細

KALE 社のダイヤモンドシリーズのデザインは、ダイヤモンドのブリリアントカットから着想を得ており、工業製品としての実用性のみでなく倉庫や工場だけでなく商業施設等どこにでも設置できるように配慮された洗練されたデザインの製品です。

最新の高效率 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、風も非常に穏やかで春風のような気持ちのいいやわらかい風を届けます。



### 省エネ

#### 同規格のHVLSファンと比べ 30%以上省エネ！

ダイヤモンドシリーズの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。

### 静音

#### 静かな世界を実現

電磁音 36dB・伝導機音 20dB・気流音 35dB で合計 43dB です。PMSM モーターの静音技術により非常に静かで快適です。

### 美麗

#### シンプルでスタイリッシュなデザイン

洗練されたインダストリアルデザインのため、設置場所を選びません。

### 安全

#### 安全にはコストを惜しんでいません！

本体とブレードの接続には KALE 社独自の特殊技術を採用。金属疲労テストも行っているため、長期間安全に使用することができます。

### 軽便

#### 軽量化により建物に対しての 負担を軽減

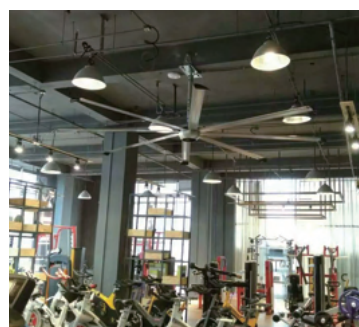
駆動部の厚みは 0.3m、わずか 0.5m の空間があれば設置可能です。本体重量は直径 4.2m のタイプでわずか 41 kg。建物の梁への負担を軽減しています。

### メンテナンスフリー

#### 定期的なメンテナンスは不要！

電磁誘導原理とベアリングが使われている PMSM モーターは、従来の減速機を使用した HVLS とは違い、定期的なメンテナンスが不要です。

## 使用事例



## 製品詳細

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

型番	D8BAA24	D8BAA30	D8BAA36	D8BAA36
サイズ	2.4m(8ft)	3.0m(10ft)	3.6m(12ft)	4.2m(14ft)
最大回転数	120r/min	100r/min	90r/min	80r/min
最大風量	4550 m <sup>3</sup> /min	5330 m <sup>3</sup> /min	6560 m <sup>3</sup> /min	7550 m <sup>3</sup> /min
最大消費電力	150W	200W	300W	400W
電圧	単相 220V	単相 220V	単相 220V	単相 220V
最大電流量	0.9A	1.3A	1.5A	1.8A
騒音値	42dB	43dB	41dB	43dB
重量	31kg	35kg	38kg	41kg

