

HVLS 大型シーリングファン

SMILE FANS



SMILE FANS 3 EV

“

うちの
熱中症対策は
これです！

“

倉庫作業中
どこでも風を
感じるんです。

“

冬は逆回転で
底冷えから
解放されました。



超薄型ギアレス電磁石モーターを採用。

業界初のエレベーターメーカーのモーターを採用しています。わずか 8 cm の超薄型 EV モーターは、メンテナンスフリーはもちろん保証も 6 年に。逆回転機能もあるから、一年中快適な環境に。

HP

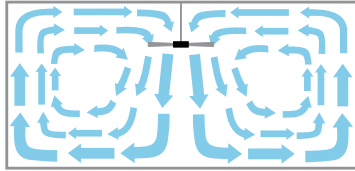


01

気流をつくる

1基で2100㎡までカバー

室内に気流を作る事で、人が室内のどこで作業をしても、風を感じることができます。



02

大風量 & 低電力

電力は最大でも1100W

ドライヤー1台分の電力で、扇風機60台と同等の風量を生み出すことができます。



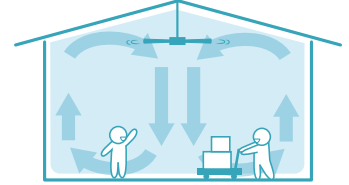
60台分の大風量 1台分の低電力

03

熱中症対策

体感温度 -5℃で快適性を

風速2.5mの風を体に受けると、マイナス5℃の体感温度になると言われています。

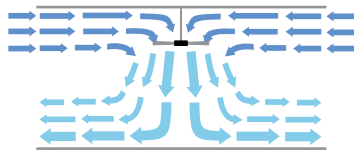


04

換気対策

わずか5分で空気を入れ替え

換気スモークテストでは3500m³の空気を5分で入れ替えました。

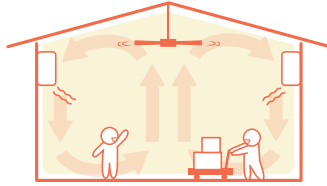


05

年中快適

正・逆回転で四季に対応

冬は暖房と併用で暖気を下ろして底冷えを解消します。結露抑制やカビ・サビ防止効果も。



06

節電対策

コスト削減・CO2削減に

ファンと併用で冷房効率アップ。設定温度を上げて涼しく、電気代とCO2を削減。



ファン直径 m(型番)	7.3 (7E)	6.1 (6E)	5.5 (5E)	4.9 (4E)
最大風量 m ³ /min	18000	15800	13600	12800
1分間の回転数 rpm	60	75	84	96
最大電力 W	1100	900	800	650
重量 Kg	135	130	125	120
電圧	200V 三相/単相			

羽枚数	アルミ製 6枚
エリア風速	直下: 3.8m/s 半径18m地点: 1.6m/s
空間カバー領域	1000m ² -2100m ² (約300坪-700坪)
天井高	3.5m-20m
騒音	25dBA 以下
モーター	永久磁力同期電動機(PMSM)

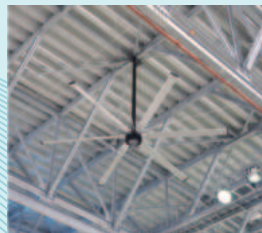
保証

6年保証 / 超薄型 EV モーター
 3年保証 / インバーター・コントロールボックス
 10年保証 / ブレード他部品

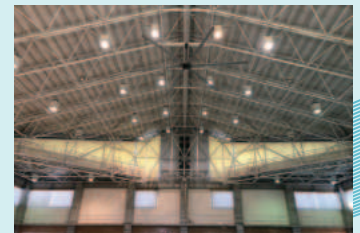
日本全国の官公庁 設置実績



千葉県勝浦市
市内全小中学校の体育館



海上保安庁
航空基地内の格納庫
中部基地・広島基地・関西空港基地



東京拘置所
拘置所内武道場