



BREEZE
High Volume Low Speed

そよ風 超大型シーリングファン

直径7.3mの超大型ファン

体感温度を5-8度下げることができます。

低コストで理想の快適空間を創ります。

永久磁石同期モーター(PMSM)を自社製造、独自の改良を加え、ハイパワー、省電力、安定性を実現しました(特許取得)。

他社にはない5枚羽根を採用、低速回転させることで、大容量の空気の循環を起こし、広い空間に立体的で自然な風「そよ風」が流れます。

「そよ風」超大型シーリングファン

直径7.3mの超大型ファン

空気力学の原理と先端技術により開発された大型ファン。1.5KWのわずかな電力で、大容量の空気の流れを作り出します(15,000m³/min)。広い空間でも立体的で自然な風が均一に行きわたるので、室内の温度を下げ、湿気を減らし、作業員の体感温度も下がり熱中症対策になります。また、商品や機械の結露による劣化を防ぐこともでき、快適な環境作りに貢献しています。低コストで画期的な省エネ対策です。

「そよ風」の駆動モーターは永久磁石同期モーターを採用、さらにギアレス直接駆動式なのでエネルギーのロス無くしパワーアップを実現しました。1台の使用電力はわずかヘアードライヤー1台分にしかすぎません。



熱中症対策

体感温度を5-8度下げることができ、快適な環境を実現します。「そよ風」は短時間の工事で設置が可能です。



経済性

直径7.3mのファンの場合、約1500m²の広さをカバーします(大きな障害物がない場合)。わずか5,000円/月の電気代で、他の省エネ対策よりもはるかにコストを抑えられます。エアコンと併用すれば、省エネ効果はさらに上がります。



独自の自社製モーターを採用

永久磁石同期モーター(PMSM)を自社製造、独自の改良を加え、ギアレス駆動方式を実現しました。発熱を抑え、過電流にも対応、強力パワーで長寿命、また消費電力も他社の同等品に比べて約40%節約できます。



結露の緩和

大きな空気の流れを作ることで室内温度を均一化し結露の発生を抑えます。



静音設計

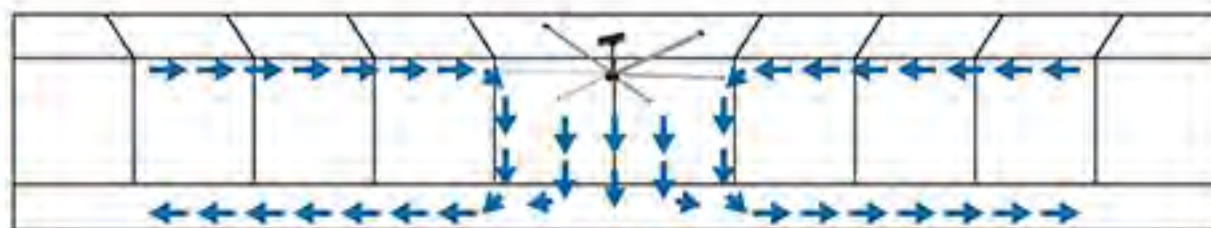
独自の5枚羽根が低速回転、36dBの静音を可能にしました。(10-60rpm)



長寿命

実績のある自社製モーターを採用。駆動部の改良により、羽根の接合部には一体型部品を使用しています。低速回転、長時間・長期間の使用で起こりうる各種の問題点をクリアし、長期保証が可能な製品が完成しました。

360度の全方位カバー



25m先でも風を感じることができます。これは、一般的な扇風機とは異なり、大きな空気の流れを作り出すからです。

3つの安全対策

「そよ風」は万全の安全対策を立てています。

1. 落下防止

- * 4点の吊り下げ安全ワイヤー
- * 駆動部を羽根の上部に設置
- * 安全リングでハブとブレードを接合、回転時の振動を吸収

2. 羽根の自動停止装置

- * 万一回転している羽根に障害物が当たると、自動的に回転が止まり、脱落等の事故を防ぎます。

3. モーター、羽根の軽量化

- * モーターが高温になることがないのでヒートシンクが不要となり、他社製品に比べ40%の軽量化を実現、天井への重量負荷が少なく、取付工事も軽減されます。

保証：

駆動部(モーター) 5年保証

羽根部分 15年保証

設置例

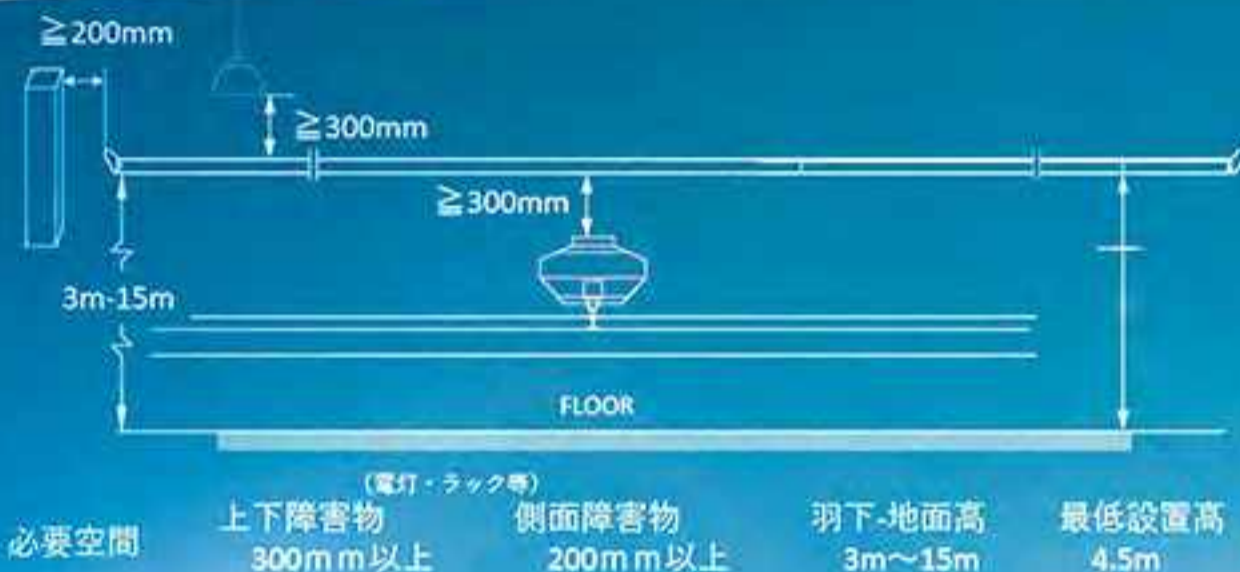
以下のように、製造業、物流業、農業・畜産業、商業施設など、様々な現場で幅広く導入されています。熱中症対策、結露防止、カビ・サビ防止、虫害対策等、広い空間での快適な環境作りに貢献しています。



「そよ風」は設計施工

お客様の施工現場に合わせた最良のご提案をいたします。

対象面積、天井高、床面環境、建物の構造などの情報をいただき、これに基づいてファンのサイズ、台数などを割り出し、お見積りいたします。



*お見積りから設置までの流れ

- 1、設置場所の情報入手
- 2、現場の下見、調査
- 3、お見積りの提出
- 4、設置業者と設置方法、工事時期についてお打ち合わせ
- 5、設置工事完了後、立ち合い稼働テスト、お引き渡し

品番一覧表

品番	羽根サイズ	重量	電圧(V)	電流(A)	KW	最大スピード	対象面積
SY-7300	7300	89	200	7.3/2.7	1.2	60	800-1500
SY-6100	6100	80	200	6.1/2.3	1	68	650-1250
SY-5500	5500	75	200	5.4/2.0	0.9	75	500-900
SY-4800	4800	70	200	4.8/1.8	0.8	85	350-700
SY-3600	3600	60	200	4.1/1.5	0.7	95	200-450
SY-3000	3000	56	200	3.6/1.3	0.6	105	150-300
	直径mm	kg				rpm	m ²

特約店