

SMILE FANS 3 EV

2021 Model  
超薄型ギアレス電磁石モーター

# SMILE FANS

うちの熱中症対策  
はこれです！

冬は逆回転で  
底冷えから解放！

大空間をまるごと換気できるから  
コロナ対策としても！

社員の笑顔  
見るのが嬉しいです！

SMF3EV-7E

エアコンとの併用  
最高です！

倉庫作業中どこでも  
風を感じるんです。

## SMF 3 EV MAX

業界初ダブルモーター搭載。10枚羽で最大  
30mの天井高でご利用いただけます。



9cm超薄型EVモーター

**W**  
HARDY





## 2021年、より広く、より高い大空間に気流を作る エレベーターモーターを採用

業界初、エレベーターメーカーのモーターを採用。人の命を預かるエレベーターだからこそ長期間安心して、そして静かに動き続けます。メンテナンスも不要です。

### ■ 飛躍的に進化したSMILE FANS 3 EVの特徴

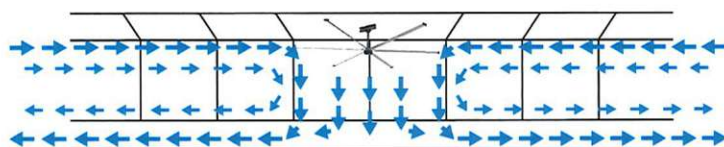
#### 1 -5℃を体感 熱中症対策

風速2.5mの風は体感温度が-5℃に。1基で約1600㎡をカバーします。真夏でもスッと感じる心地よい風が30m先まで届きます。ぜひ体感してください。



#### 2 換気・コロナ 感染症対策の 新基準

換気テストで、3500㎡の倉庫の空気をわずか5分で入れ替えることが実証されました。体育館、商業施設、避難所などのコロナ対策にも期待。

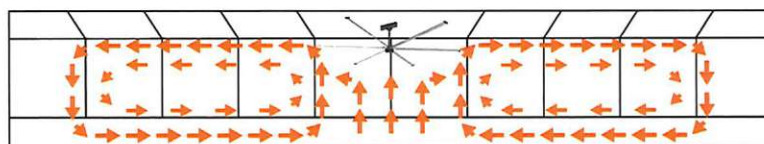


動画Check/



#### 3 逆回転で 一年中 湿度も結露も

春夏秋は正回転で快適に。冬は逆回転で室内上部の暖気を下ろすのに効果的です。逆回転の場合は風をほとんど感じないというのもメリット。通年ご利用いただけます。



動画Check/



#### 4 省電力で 大風量

1100Wの省電力で、扇風機60台分に匹敵する風量。働く人を笑顔にする快適な空間を作ります。

#### 5 モーター保証 安心の6年

6年保証：モーター  
3年保証：インバーター  
10年保証：ブレード

### ■ 仕様(SMF 3 EV)

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 <sup>3</sup> /min	18000	15800	13600	12800
1分間の回転数 rpm	60	75	84	96
最大電流 A	4.3	3.3	2.6	2.2
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:1.2m/s
空間カバー領域	1000㎡-1600㎡約 (300坪-500坪)
天井高	3.5m-20m
騒音	25dBA 以下
モーター・IP	永久磁力同期電動機(PMSM)・IP55
メンテナンス	フリー
保証	6年:モーター 3年:インバーター 10年:ブレード

### ■ ライブ展示場(本社・四国)

