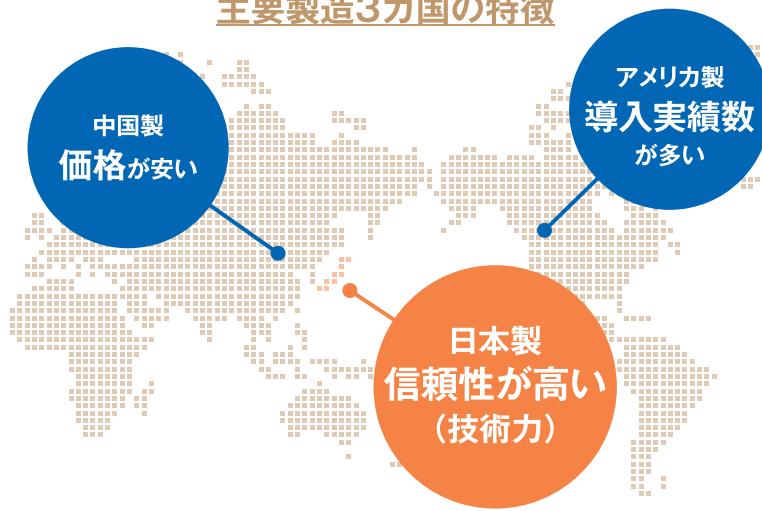


創業35年 日本装置 メーカー のこたえ



私が初めて SD-FAN に出逢ったときの衝撃を
一人でも多くの方に体験していただきたい

主要製造3カ国の特徴



中小企業に優しい導入コスト



大手メーカー対比で

最大**50%**

の導入費用削減

心臓部である制御部品は国内設計・調達・組立。本体は台湾製を採用することで低コストを実現。高強度アルミニウム合金で軽量化することで、施工人員を大幅削減。



SD-FAN1台導入の 消費電力比較

1台あたり年間で

約**37,000円**節約!

	SD-FAN	他3社平均
消費電力	0.84kw	1.55kw
1ヶ月	3,629円	6,699円
年間電気代	43,548円	80,384円

※年間の電気代: 43,546円 = 月間3,629円(8時間/日 × 30日 × 18円/kwh × 0.84kw/h) × 12ヶ月

業界最長クラスの保証

コントローラー・制御部品

10年保証

※他社3年～5年

モーター

20年保証

その他ブレード等

10年保証

※保証は設置完了後自動的に付帯されます。ただし、異音・異常が見受けられる場合は直ちにメーカーに連絡をお願いします。別途、有償の定期メンテナンスメニューもございますので、お気軽にお問合せ下さい。

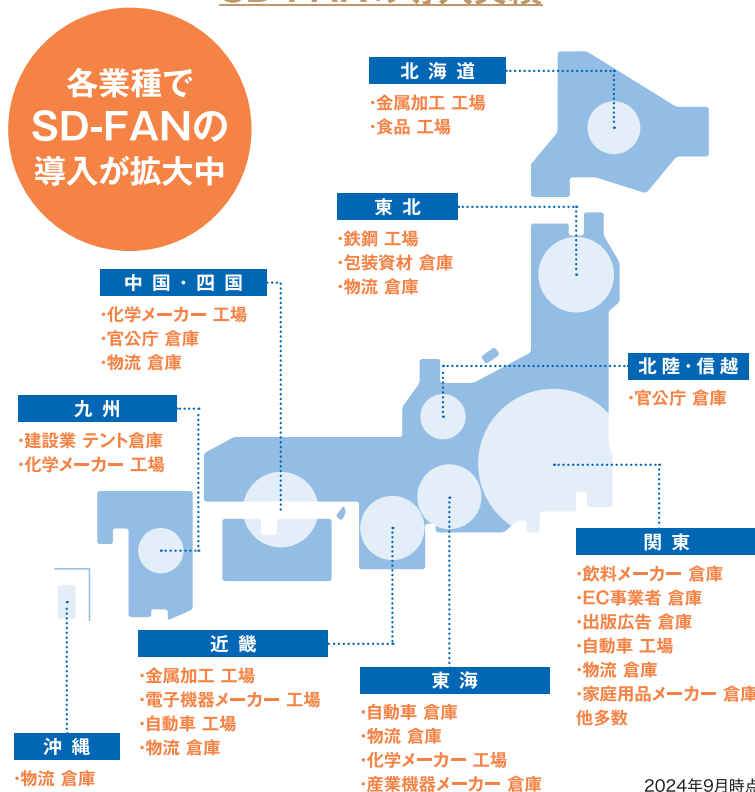
技術力と製品力の結集

Concentration of Technical and Product Strengths

信頼のジャパנקオリティ

海外製品が大半の大型シーリングファン市場において、プレシードのSD-FANは心臓部である制御部品の国内設計・国内調達・国内組立を徹底。信頼のジャパנקオリティを実現するとともに、万一のトラブルや故障に対しても圧倒的にスピーディーなサービスを提供いたします。

SD-FANの導入実績



SD-FANの体感温度



身体から汗を
発散させることで、
体感温度を

最大**6℃**下げます。



SD-FANの 循環範囲

1300m²

※最大風速3.0m

SD-FAN とは

1990年台後半にアメリカで発明された新しいタイプのサーキュレーターファン。ブレードが低速で動き大量の空気を送り出せる仕組みで、主に農業用として発明されました。近年は倉庫や工場のほか、スタジアムや体育館・飲食店など幅広い分野で「快適性」や「生産性アップ」のために活用されています。

1

軽量特殊素材の ブラケット

軽量特殊素材を採用することで
耐久性と重量軽減を実現。
さらに3本のボルトとロック
ナット、施工時に緩み止め接着
剤を使用し施工。
H鋼の耐火被覆に対しても、
天井（スラブ）に直接設置可。

3

高強度アルミニウム 合金ケース

特許を取得している高強度アルミ
ニウム合金ケース。軽く丈夫な
特性に加え、IP57準拠の高い
防水・防塵機能を有し、屋外設置
も可能にしています。

2

静音DC インバーターモーター

構造がシンプルで軽量の静音DC
インバーターモーターを採用。
ブラシレスで部品点数が少なく、
一般的な大型シーリング
ファンと比べ大幅な軽量化と長
寿命化を実現しています。

4

精密設計された ヒートシンク

高い加工精度を持つヒートシン
クを採用。放熱性に優れ、24時
間稼働においても安定した動作
を確保することができます。

5

斬新で独創的な 一体構造

特許取得の革新一体構造、高強
度アルミニウム合金により軽量化
を実現。他の製品と比べ 60%近く
の重量軽減を可能にしています。
その軽さは軽快な稼働、省エネ、施
設の負荷軽減、安全性の向上と多
くのメリットを生み出し、SD-FAN
の大きな特徴となっています。

6

航空力学に基付いて 最適化されたブレード

SD-FAN にとって最も重要な
パーツの一つであるブレードは、
航空力学にもとづいて最適化。自然
で優しい風を生み出すだけで
なく、緩やかな回転でも確実に力
強い風を起こし、静音性や省エネ
に優れた構造となっています。

7

コントローラー

制御のSD-FANの心臓部であるコントローラーは、装置メーカーとしての責任から国産部品を使用し自社設計・開発しました。
長く安心して使っていただくため、業界最長クラスの10年保証で提供しています。
わかりやすい小型タッチパネル操作で、ファンの正逆回転切り替えや風量の5段階調整が可能です。



コントローラー
ボックス



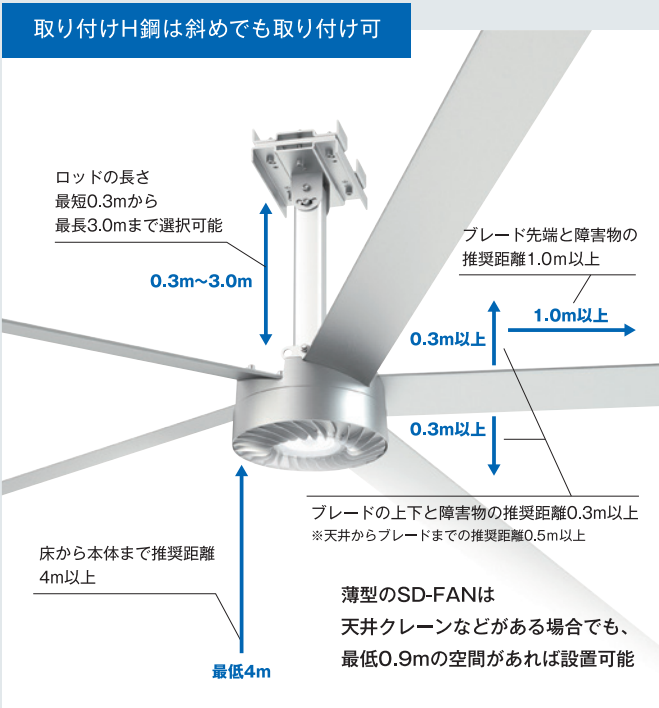
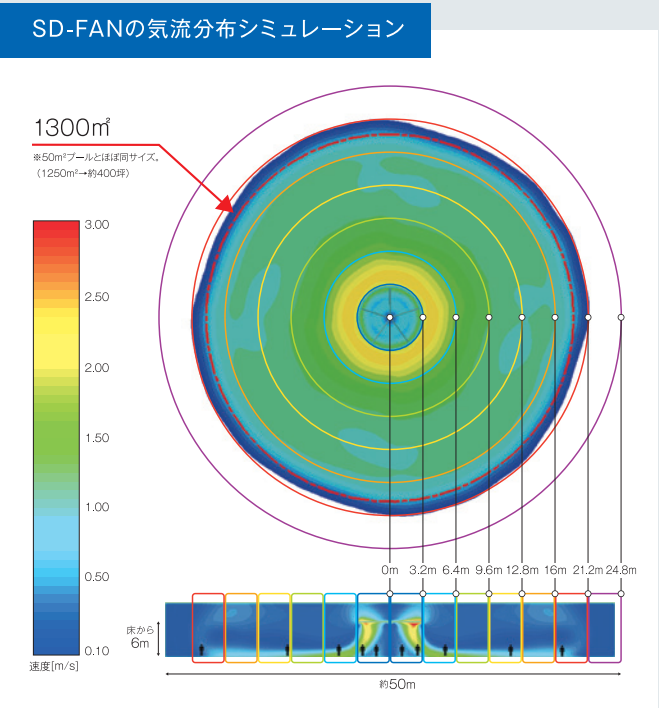
コントローラー
ディスプレイ

製品詳細

Product Details

		吊り下げタイプ		
		SD-FAN A-L	SD-FAN A-M	SD-FAN A-S
型式				
ブレード数		5		
防水性能		IP57		
モーター		PMSM		
ファン直径		7.15m	6.15m	5.15m
総重量		84kg	75kg	69kg
ノイズ		40dB 以下		
電源		単相／三相 200-220V		
カバー面積※1		1300m ²	1000m ²	700m ²
風量		14900m ³ /min	12400m ³ /min	10900m ³ /min
回転数 (5段階制御可)	正回転	25 ~ 55rpm	25 ~ 60rpm	25 ~ 75rpm
	逆回転	25 ~ 35rpm		
LEDの照度		100W 10000lm		
最低設置高さ(床上)		4m		
消費電力		0.84kw	0.65kw	0.45kw
メンテナンス		原則メンテナンスフリー ※但し3年に1度のメンテナンスを推奨		
保証		コントローラー・制御部品：10年保証 モーター：20年保証 その他ブレード等：10年保証 LED照明：1年保証		

※1 風速 1m/s 以上の風が期待できるエリア ※2 モーター及びブレードのみの重量



ともに発展してゆく好循環をこれからも広げていきたい。

株式会社スタジオアリスに対し写真の加工から発送を提供すると同時に、業務用のフォトブックやサインディスプレイと呼ばれる広告の一貫した生産を手掛けられている株式会社JVIS様。2021年におきましてはお客様に400万件以上の写真商品をお届けしており、全てのお客様に安心して手に取っていただくべく、商品の品質と信頼向上を目的に2022年2月プレシードのSD-FANを導入いただきました。そんなJVIS様の資材管理責任者である伊藤秀聡様をお招きし、当社の松本修一との対談を実施。SD-FAN導入の背景、導入後のご感想、さらには今後のビジョンなどについて、関連な意見交換を行わせていただきました。

松本 その節は当社のSD-FANをご採択いただき、誠にありがとうございました。御社は2005年の発足以来、日本屈指のデジタルイメージングファクトリーとして展開されています。御社においてどのような理由でHVLSファンを必要とし、導入をご検討されたのでしょうか？

伊藤様 写真やその素材は非常に繊細なものですので、高い品質を維持するためには保管時の空調・湿度管理が欠かせません。しかし、年間を通じた環境の維持は非常に困難であり、特に梅雨時においては倉庫内の湿度が90%近くに達することもあります。また、コロナ禍により流通自体が滞り、仕入れ先における材料や資材の保管が長期化することも品質に影響します。このような複合的な状況から、2021年9月にカビが発生、仕入ロットによっては80%以上が使用不可となる事象が起きました。お客様に商品を納期通りお届けすることが困難になる点、資材破棄による損失が生まれる点から全社的なビジネスリスクであると痛感し、湿度対策の検討を始めました。対策として除湿器の導入は前提として考えていました。しかし、それだけでは空気の循環が生まれず倉庫内を均一な湿度で保つことは難しいことがわかり、更なる調査を進めた結果、HVLSファンという製品に辿り着きました。

松本 HVLSファン製品は多数ございます。その中から当社のSD-FANをお選びいただいた決め手についてお聞かせいただけますか？

伊藤様 SD-FANの決め手になったのは「国内メーカーが手掛けるHVLSファンであること」です。倉庫の資材管理のためには24時間365日安定した環境を維持することが求められるのですが、万一HVLSファンが故障し修理のため数カ月かかるとなると再びビジネスリスクにさらされてしまいます。国産部品であり在庫も国内にあることから、万一何か起きてもスピーディーに対応いただけることが圧倒的な強みでした。

また、老舗の日本装置メーカーであり、国内設計・調達・組立をしている点、制御部分の長期保証がある点からも長く信頼して製品を使い続けられると考えました。

松本 伊藤様のおっしゃる通り、国内機械装置メーカーが手掛けるHVLSファンは2022年10月現在弊社のみにあります。製品に対する信頼性はもちろん、有事の際のスピード感はSD-FANの最も大きな強みといっても過言ではありません。モーターは20年保証、コントローラー・制御部品、その他ブレード等は10年保証という業界最長クラスの長期保証を提供しており、長く安心してお使いいただくことが可能です。また、メーカーの責務としてお客様のビジネスにご迷惑をかけるはいけなくと考えており、輸入品であれば1ヶ月以上かかるところ、最短1週間以内で修理対応を行うことも可能です。

さて、2022年2月にSD-FANを導入いただいた以後、これまでの稼働を振り返り、率直にどのような印象をお持ちですか？



株式会社 プレシード

松本 修一

プロフィール

1953年、熊本県生まれ。“先駆けて（＝PRECEED）”時代を捉え社会をリードできる企業を目指し、1989年に株式会社 プレシードを創業。2022年4月より代表取締役会長（CEO）へ就任。



導入企業対談

PRECEED

JVIS
Japan Visual Imaging Solutions



株式会社 JVVIS

伊藤 秀聡

プロフィール

1977年、神奈川県生まれ。2022年10月現在、原材料・製品の受入から管理を担う責任者として従事。取り扱い資材は紙からフレームなど約3,500パレットに及び、商品の品質と信頼向上を指揮。

伊藤様 当社では倉庫に2台設置させていただいたのですが、当初の期待以上の活躍です。導入前は湿度が90%近くあったのですが、除湿器とともに動かすことで今では倉庫内どこで測っても50-60%に落ち着いています。もちろん、資材管理の問題には様々な要因があるため0にはできません。しかしながら、向こう10年を考えたときに、高湿度による問題が1回でも減れば多額の損失を防ぐことができますから、中長期的に見れば間違いなくベストな投資であったと確信しています。

松本 御社のビジネスにSD-FANが貢献できていることを、非常にうれしく思います。迅速かつ確実なアフターサービスを約束いたしますので、ぜひ末長くSD-FANをご愛用くださいますようお願いいたします。さて、これまでSD-FANをご使用いただいた所感をふまえて、製品もしくは当社へのご要望はございますか？奇蹟のないご意見を伺えましたら幸いに存じます。

伊藤様 当社のような倉庫における湿度対策、工場や人の集まるところでの熱中症・換気対策など、HVLSファンの導入によって解決できる問題を抱えている企業は多いと

思います。その一方で、HVLSファンを検討したもののSD-FANに出会えず、品質や価格、サポート面から導入を見送ってしまった企業も多いのではないのでしょうか。そのようなことのないよう、この素晴らしい製品をさらに進化させるとともに、そのメリットを広く発信し続けていただけたらと願っています。それが、プレシード社と導入各社がともに発展する好循環につながるはずです。

松本 そのようにおっしゃっていただき、誠に光栄でございます。私が初めて SD-FANに出逢ったとき、その極めて自然に近い風に衝撃を受け「我々の工場へすぐにも設置したい」と思ったのです。そして私は、伊藤様のおっしゃるように「我々と同じ思いをもつ企業がたくさん存在するのではないか」と考えました。商品として販売するからには、我々がわからないものは売れない。我々の手でつくりたい。さらにバージョンアップさせていきたい。その想いを胸に、現在もより良い技術・より良い製品を追求し続けております。御社におかれましてはSD-FANがますます貢献することを願うとともに、伊藤様がおっしゃってくださった「好循環」を、より多くのお客様へ広げられるよう全力で取り組んでまいります。



ISO-FAN

HVLS FAN System

導入やお見積等お気軽にご相談ください。担当より早急に折り返し回答いたします。

株式会社プリシード

<https://www.preceed.co.jp/>



〒861-3103 熊本県上益城郡嘉島町井寺 250-9

TEL:096-235-7727 FAX:096-235-7725

- このカタログの記載内容は、2024年8月現在のものです。
- 商品の色は印刷の具合で実物とは若干異なる場合があります。
- 外観・仕様は改良のため変更することがありますのでご了承ください。

【お問い合わせ先】