



Designed and manufactured by Fresh in Sweden



北欧生まれのインテリジェント換気ファン「インテリヴェントシリーズ」

# INTELLIVENT<sup>®</sup> Series

インテリアにアクセントをもたらすコンパクトでおしゃれなデザイン

- ◎ インテリヴェント2.0 — 湿度学習型インテリジェント換気ファン
- ◎ インテリヴェント シリウス — 温度感知型部屋間サーキュレーター



省エネ、高い換気能力、静かな駆動音  
豊富なカラーバリエーション  
工具不要のイージークリーニング



ゼロエネ・省エネ建築物の総合コンサルタント

**エディフィス** 省エネテック株式会社

北欧生まれのインテリジェント換気ファン「インテリヴェントシリーズ」

# INTELLIVENT<sup>®</sup> Series

インテリヴェントシリーズは、湿度学習型換気ファン「インテリヴェント 2.0」と、温度感知型サーキュレータ「インテリヴェント シリウス」の2タイプをラインアップ。



## ◎ 静かな駆動音と高い品質

- ① 専用ソフトウェアの開発により、非常に静かな駆動音を実現
- ② 様々な環境下で数年にわたっての性能試験を実施
- ③ 低電力ファンは 60,000 時間にも及ぶ耐久性を実現
- ④ 3 年間の品質保証

## ◎ 豊富なカラーバリエーション

インテリアにアクセントをもたらすよう設計されたデザイン。カバーはオプションとして、豊富なカラーバリエーションをご用意。また、ご希望のカラー\*で発注いただくこともできます。インテリアデザインに合わせたカラーコーディネートが可能です。

## ◎ イージークリーニング

工具不要のイージークリーニングを実現。ファンとカバーはワンタッチでの取り外しが可能で、スリーブ内まで工具なしでわずか 3 動作で簡単にクリーニングできます。

## ◎ 使い方はあなた次第

快適な温湿度の維持、部屋間温度の均一化、カビの抑制など換気や空調のニーズを改善します。24 時間換気としても、一時的な換気システムとしてもお使いいただけます。

\*本体の標準カラーはホワイトとブラックです。シリウスのファンはホワイトのみとなります。標準カラー以外のカラーは受注生産となります。



静粛性と高耐久性能をもつ低電力ファン (5W)



高いデザイン性と豊富なカラーバリエーション



ファンとカバー、モーターユニットは、工具なしの3動作でワンタッチで取り外し可能

湿度学習型 インテリジェント換気ファン

## インテリヴェント2.0



### ◎ 湿度学習機能って何？

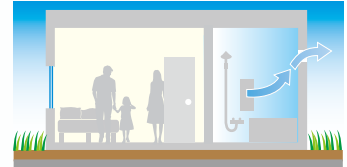
インテリヴェント 2.0 は、部屋の湿度を常に学習しています。例えば、通常生活から急に湿度が上がると、自動でファンが回りだすなど、インテリヴェント 2.0 は常に部屋の標準湿度を記憶しており、異常があれば湿気を排出するロボットのように動作します。



学習した適正な湿度をもとに余分な湿度を排出

### ① 多くの人が集まる時や鍋パーティーなどの時に

人から出る湿気や料理の水蒸気。これらの影響で室内の湿度が上がるとインテリヴェント 2.0 が反応して、余分な湿気がなくなるまで強風で排出し続けます。



室内の湿度が上がると自動的に排出

### ② 寒い朝に

寝室や北側の部屋に結露が出ることがありますが、そういった時にも自動でファンが回ったり、強風になったりして結露を抑制します。

### ③カビの抑制に

常に良好な湿度を記憶しているため、湿度が急に上がると元の良好な湿度にもどるまで稼働し、カビが発生しやすい湿度にならないよう室内の湿度を適正に保ちます。



生活防水仕様で、水回りに設置可能

### ◎ 簡単操作

インテリヴェント 2.0 は「24 時間換気」「湿度抑制」「タイマー」などの設定を組み合わせで使用できます。スイッチを別で取り付ける必要はありません。

照明スイッチと連動させてファンを稼働させることもできます。

### ◎ 浴室にも設置可能

インテリヴェント 2.0 は生活防水仕様のため、浴室にも設置ができます。

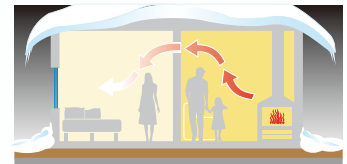
温度感知型 部屋間サーキュレーター

## インテリヴェントシリウス



### ◎ 暖房設備との併用で熱を効果的に循環

シリウスは内蔵の温度センサーで室温が設定温度より高くなった時、自動運転を開始してほかの部屋や廊下に空気を送るサーキュレーターです。



リビングの暖房熱を他の部屋へ循環

### ◎ コントロールパネルで温度・風量を細かく設定

シリウスは操作パネルから室温を 16° C~30° C の間に設定でき、風量（スピード）も 8 段階での設定が可能です。あなたのお好みの温度で快適空間をお楽しみください。

### ◎ カビの抑制とヒートショックの予防

シリウスはインテリヴェント 2.0 やデセントラル熱交換換気システム「ヴェントサン」と併用する事で、部屋ごとの温度差をなくし、カビや結露、ヒートショックを予防することができます。



脱衣所に設置してヒートショックを予防

# INTELLIVENT® Series



## 製品仕様

### インテリヴェント2.0 ー湿度学習型 インテリジェント換気ファン

#### □仕様

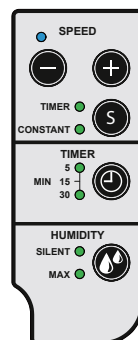
|      |                 |
|------|-----------------|
| 換気種別 | 第三種換気           |
| サイズ  | 横202×縦152×幅31mm |
| 重量   | 340g            |
| 消費電力 | 2.1~5.5W        |
| 素材   | ABS             |
| 電圧   | 100~240V        |
| 周波数  | 50~60Hz         |

#### □運転モード別の風量/騒音レベル\*1

| スリーブ径 | モード      | 風量 (m³/h) | 騒音 (dB A 3m)*2 |
|-------|----------|-----------|----------------|
| Ø 100 | Max      | 107       | 28             |
|       | Silent   | 74        | 21             |
|       | Constant | 42        | 12             |
| Ø 125 | Max      | 134       | 29             |
|       | Silent   | 86        | 21             |
|       | Constant | 55        | 13             |

\*1: 認証機関 SP technical Reserch Institute of SWEDEN にて ISO/IEC 17025 に基づき試験

\*2: 騒音の測定は 3m 離れた地点のデータです。



インテリヴェント 2.0 操作パネル  
湿度制御、風量制御、タイマーの設定  
が簡単にできます。

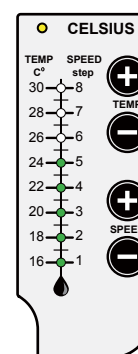
### インテリヴェント シリウス ー温度感知型 部屋間サーキュレーター

#### □仕様

|      |                 |
|------|-----------------|
| 換気種別 | 第三種換気           |
| サイズ  | 横202×縦152×幅31mm |
| 重量   | 340g            |
| 消費電力 | 2.1~5.5W        |
| 素材   | ABS             |
| 電圧   | 100~240V        |
| 周波数  | 50~60Hz         |

#### □スピードレベル設定ごとの風量/騒音レベル\*1

| スリーブ径 | スピード1-8 | 風量 (m³/h) | 騒音 (dB A 3m)*2 |
|-------|---------|-----------|----------------|
| Ø 100 | 8       | 105       | 28             |
|       | 7       | 85        | 25             |
|       | 6       | 77        | 23             |
|       | 5       | 70        | 21             |
|       | 4       | 61        | 18             |
|       | 3       | 49        | 14             |
|       | 2       | 41        | 12             |
|       | 1       | 32        | 10             |
| Ø 125 | 8       | 134       | 29             |
|       | 7       | 108       | 27             |
|       | 6       | 98        | 24             |
|       | 5       | 89        | 21             |
|       | 4       | 79        | 18             |
|       | 3       | 64        | 14.5           |
|       | 2       | 55        | 13             |
|       | 1       | 41        | 11             |



インテリヴェント シリウス操作パネル  
温度制御、風量制御の設定が簡単に  
できます。

\*1: 認証機関 SP technical Reserch Institute of SWEDEN にて ISO/IEC 17025 に基づき試験

\*2: 騒音の測定は 3m 離れた地点のデータです。

### インテリヴェント シリーズのオプションパーツ

スリーブ径別や様々な設置場所に対応した取付パーツをご用意しています。

#### 逆風フラップ



強い風の室内への流入を防ぐためのフラップです。

#### スリーブガラリセット



スリーブ、逆流フラップ、ガラリのセットです。  
※付属のパッキンで国産スリーブにも対応しています。

#### シリウススリーブセット



スリーブ、屋内ガラリのセットです。100φと125φの2サイズで用意しています。

#### 逆流防止型耐風圧フード



Ø100 ステンレス製、または樹脂製がお選びいただけます。ご希望のカラーに塗装可能です。

#### カバープレート



Ø125 以上のスリーブを使用時、本体後ろに取付けるプレートです。

●このカタログの記載内容は、予告なしに変更されることがあります。

●本文中の社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

エディフィス省エネテック株式会社は、日本国内における Fresh 社 (スウェーデン) の正規代理店です。

**EDFS** Edifice energy saving technology

**エディフィス 省エネテック株式会社**

本社：〒181-0013 東京都三鷹市下連雀 3-32-3 三鷹産業プラザアネックス 2F-G  
TEL. 0422-26-6922 eFax. 03-6740-1943 E-mail: contact@edfs.co.jp

西日本営業所：〒598-0034 大阪府泉佐野市長滝 1221-1

<http://edfs.co.jp>

お問い合わせ先