

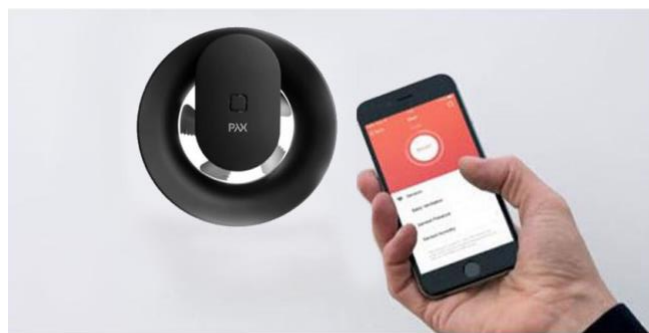


エディフィス 省エネテック株式会社

## PAX Norte Black 発売のお知らせ

### きれいで快適な空気環境を創るスマート第3種換気

この度、住まいの空気を24時間自動的にきれいにするPAX社（スウェーデン）の新製品『PAX Norte（パックスノルテ）Black』を2021年9月1日から発売いたしました。



世界的なコロナウィルス発生以来、室内空気の換気や清潔度が重要とされる時代になってきました。住まいは家族の健康基盤です。換気不足はカビや結露を発生させ建物の寿命に影響を与えます。そのうえに、二酸化炭素（CO<sup>2</sup>）濃度の上昇が人の健康にも悪影響を及ぼします。周知の通り、換気性能を高めることはウイルス感染防止にも重要な要素です。

環境先進国スウェーデンでは住宅の熱ロスの多くは局所換気扇の切り忘れとされております。PAXは切り忘れ防止や換気量の強弱を自動で行う賢い換気扇として開発されました。その優れた性能、デザインにより、ニューヨーク近代美術館（MoMA）に永久収蔵となった世界的ブランドで、スウェーデンではシェア一位を維持しています。

湿度、温度、照度、人感の4つのセンサーを持ち、24時間自動で湿気や空気の汚れを換気コントロールします。スイッチでのオンオフは必要ありません。更にスマートフォン用アプリで設定可能です。

24時間換気として使用するとき、湿度、温度、照度、人感を感知し、自動で換気量を調整します。局所換気として使用するときも4つの環境に合わせて換気が可能です。

湿度学習機能により浴室、洗面室の設置にも効果的です。静かな稼働音(最小9dB)により寝室、リビングやダイニング、トイレにも適した設計となっています。

サーキュレーターとして部屋間の空気を効果的に循環させることも可能です。温湿度差をなくし、冷暖房機器の省エネルギー効率があり、最大 4W の消費電力により省エネ化を実現します。

メーカー 5 年保証、おどろきの 1 動作でできるメンテナンスなど、使用者への配慮に重点をおいたスマートな製品です。

- 1 商品名 「PAX Norte Black」
- 2 発売時期 2021 年 9 月 1 日
- 3 価格 オープン
- 4 生産国 スウェーデン
- 5 お問い合わせ  0422-26-6922  
<https://edfs.co.jp/contact/>

#### 製品仕様

1 換気種別	第三種換気 (パイプファン)
2 サイズ	Φ177mm X 奥行き 60mm
3 重量	380 g
4 消費電力	Max 4 W
5 素材	ABS
6 電圧	100V
7 周波数	50-60Hz
8 対応スリーブ径	Φ 100mm

#### 運転モード別の風量/騒音レベル \*1

運転モード	風量 (m <sup>3</sup> /h)	騒音(dB A 3m) *2
強運転時	108	30.5
中運転時	74	21
24H 換気運転時	36	9 *3

\*1：認証機関 SP technical Research 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。

\*3：24 時間換気の騒音測定値は非常に低いため、100%の確定値ではないことをご注意ください。

## エディフィス省エネテック株式会社 紹介

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  
西日本営業所： 〒598-0034 大阪府泉佐野市長滝1221-1  
U R L: <https://edfs.co.jp/>  
電話 / FAX : TEL : 0422-26-6922 eFAX : 03-6740-1943  
代表取締役 : 改正 総一郎  
設 立 : 2012 (平成24) 年 8月  
資 本 金 : 2,230万円  
業 務 内 容: 高機能換気設備輸入販売 / 断熱工事 / 高気密高断熱住宅用資材販売 /  
ドイツ製非定常結露・カビ判定ソフト「WUFI」シミュレートサービス /  
省エネ住宅コンサルティング

弊社は

ドイツ「inVENTer」インヴェンター社の日本総代理店で、メイン商品「VENTOsan ヴェントサン」はインヴェンター社から日本用に供給されている熱交換換気システムの商品名です。

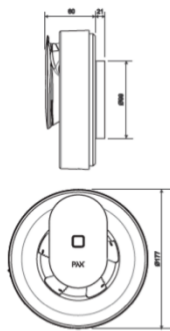
PAX社の日本正規代理店でもあり、PAX Norteは弊社のみPAX社から供給されている商品です。

ドイツ「inVENTer」インヴェンター社

<https://www.inventer.de/>

スウェーデン PAX社

<https://paxsweden.com/>



温度感知モードイメージ



温度照明感知モードイメージ