



PAX ノルテ 施工要領書



- このたびは「PAX ノルテ」をお買い上げいただき誠にありがとうございます。
- 本書はホームページ最下部、各種資料ダウンロードからご確認いただけます。



施工上の注意

◆安全に取り付けを行うために以下の項目をお守りください。

- 取り付けを行う前に、必ず施工手順をお読みください。
- 取り付けの際は必ず電源を切ってから行ってください。
- 感電や火災などのトラブルの原因になりますので、施工中は水等をかけないでください。
- 落下やケガの原因になりますので、各種部品がしっかり取り付けられているか確認してください。
- 取り付け・接続・及び初回運転は有資格者以外の方は行わないでください。
- 機器やシステムの変更および改造はしないでください。

このシステムが問題なく安全に機能するには、適切な輸送・保管・取り付け・操作及びメンテナンスが前提条件となります。

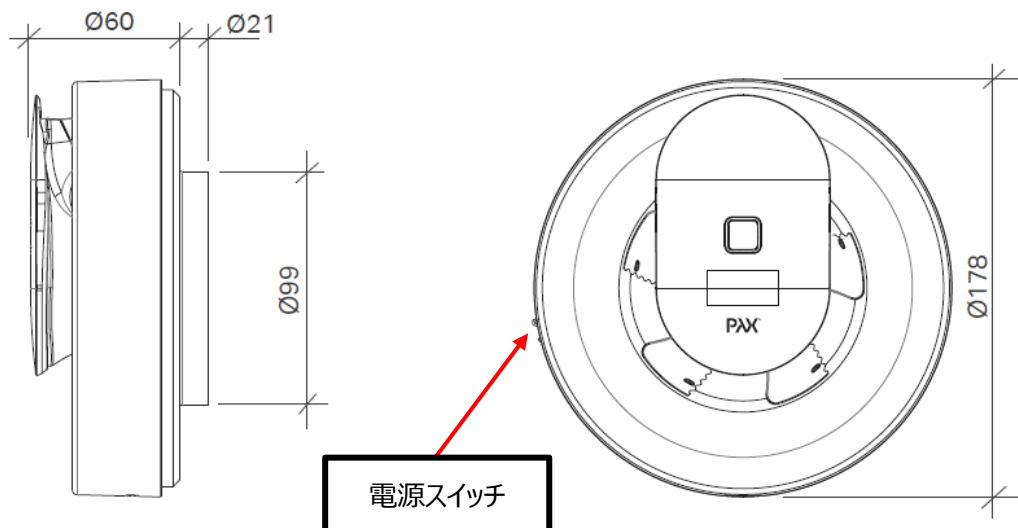
	警告 この項目は、「死亡または重傷または物的損害などを負う可能性が想定される」内容です。
 警告	● 交流 100V を使用してください。 直流や交流 200V を使用すると感電や基板破損の原因となるおそれがあります。 ● お手入れの際は必ず運転を停止してください。 感電・けがの原因となる恐れがあります。 ● 異常時(こげ臭い等)は、運転を停止して分電盤ブレーカーを切ってください。 異常のまま運転を続けると故障や感電・火災の原因となる恐れがあります。 ● お手入れの際は足元が不安定な台に乗らないでください。 転倒などによりけがの原因となる恐れがあります。
 注意	● お手入れの際は手袋を着用してください。 手袋を着用しないとけがの原因となる恐れがあります。 ● お手入れ後の部品の取り付けは確実に行ってください。 落下によりけがの原因となる恐れがあります。 ● 長期間使用しない時は、必ず分電盤ブレーカーを切ってください。 絶縁劣化により感電・漏電火災の原因となる恐れがあります。 ● 霧の多く発生する地域や異常に湿度の高い時は、製品から水が滴下する恐れがあります。 ● 高温や直接炎があたったり、油煙の多い場所では使用しないでください。 火災の原因となる恐れがあります。
 禁止	● 可燃性ガスが漏れた場合は、電源を「入」・「切」しないでください。 電気接点の火花により爆発する原因となる恐れがあります。
 禁止	● 改造や工具を必要とする分解はしないでください。 火災・感電・けがの原因となる恐れがあります。
 禁止	● 運転中は、物を入れないでください。けがの原因となる恐れがあります。

目次

1. パッケージ内容.....	1
2. 施工方法.....	2
3. 配線.....	6
4. 使用方法ごとの初期設定.....	7
4-1 24 時間換気.....	7
4-2 アプリ設定方法.....	7
5. 逆風フラップ(オプション)の施工方法	8
6. トラブルシューティング	8
7. 仕様	9

1. パッケージ内容

- 換気扇本体
- 説明書(日本語版・世界共通版)



PAX ノルテにコントローラはありません。

初期設定以外の使用方法は、項目 4．使用方法ごとの初期設定 をご確認ください。

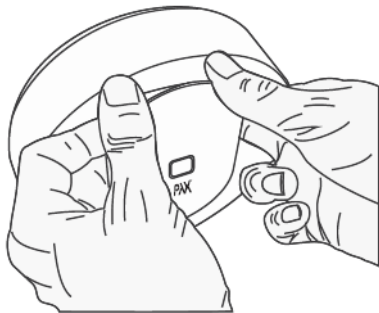


2. 施工方法

天井か壁への取り付けが可能です。

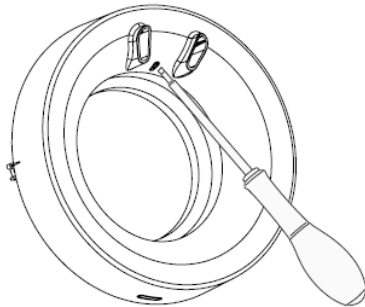
※換気扇本体を取り付ける際は湿気を含んだ空気が壁体内に入り込まない様に、ダクトと壁、天井などの取合部を密閉してください。

A



A：基盤部分を外す。
両手で持ち、引き抜くことで外れます。

B



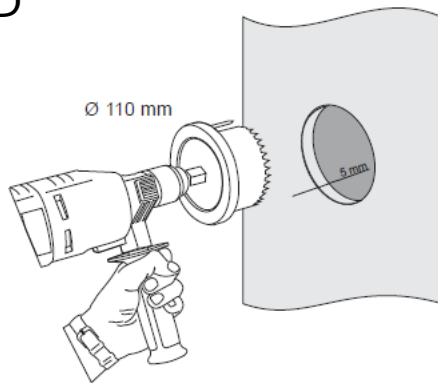
B：マイナスドライバーを上部中央のロック部分に挿し、押し込む。

C



C：ロックが外れるので、
左図のようにフレームカバーを外す。

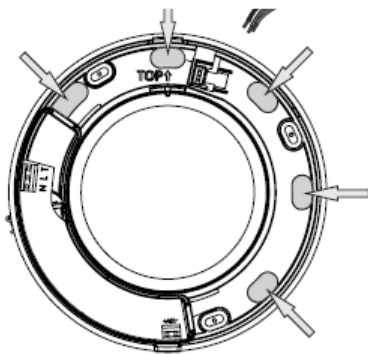
D



D : ホールソーで 100φ用の開口を作る。

E : 日本仕様では必要ないため飛ばしております。

F

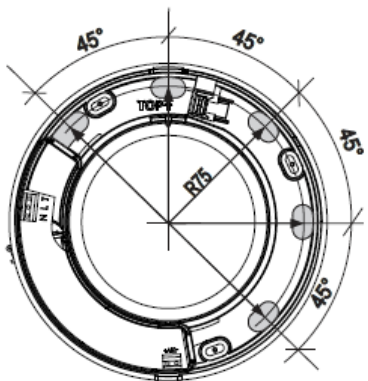


F : 左図矢印の任意の箇所のゴムを開口しケーブルを通す。

※注意※

水回りへ施工する場合は、ケーブルを通した後に開口をシーリングして漏水しないようにしてください。

G



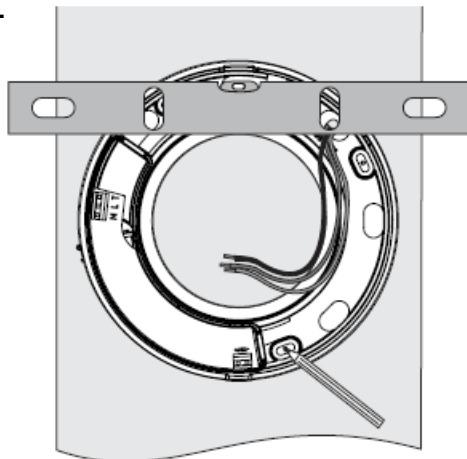
G : 上部の TOP の文字に合わせる。

H : 日本仕様では必要ないため飛ばしております。

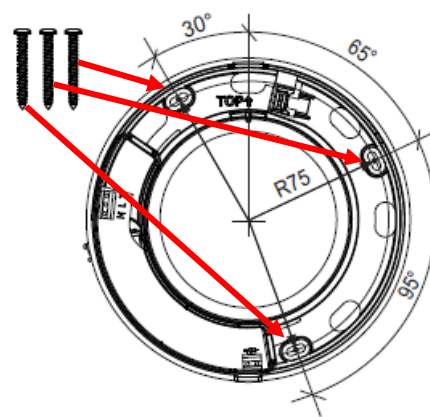
I : 水平器で平衡を取り、固定させる 3 カ所にマークする。

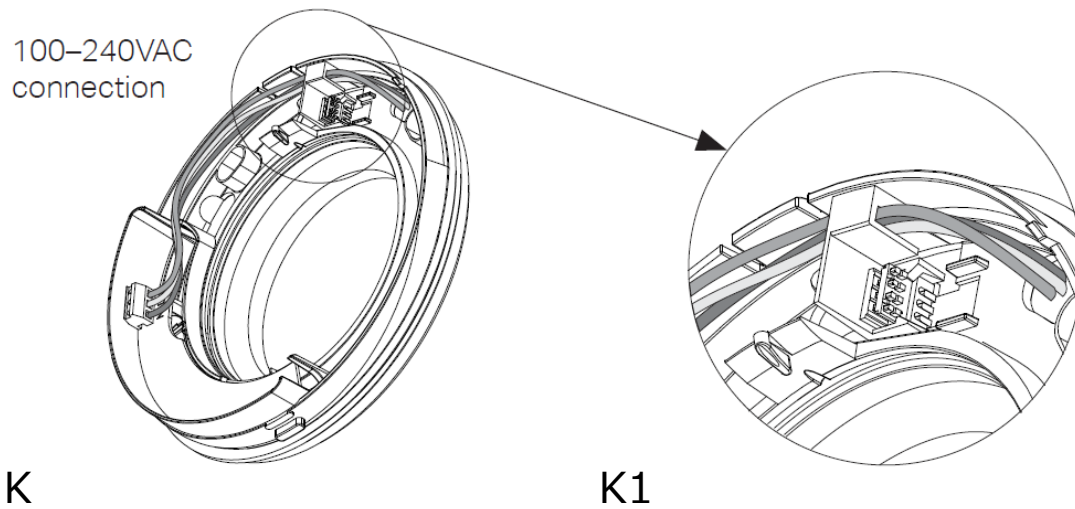
J : 矢印 3 カ所で固定する。

I



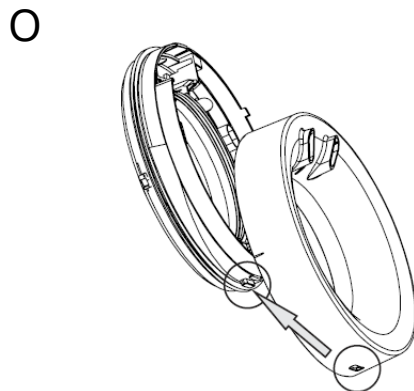
J





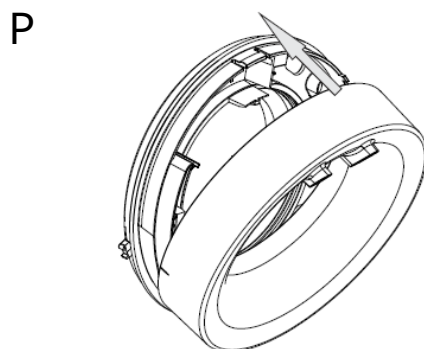
K : 任意の箇所からケーブルを配線し、コネクタと接続する。
詳しくは「3.配線」をご確認ください。

K1 : 配線は、必ず上部のケーブル配線ラインから配線してください。
他の箇所からケーブルを通すと断線の原因となる可能性があります。



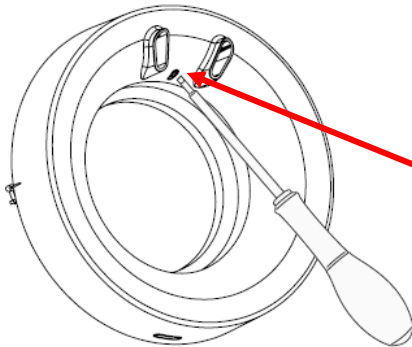
L : 日本仕様では必要ないため飛ばしております。
M : 日本仕様では必要ないため飛ばしております。
N : 日本仕様では必要ないため飛ばしております。

O : フレーム下部の突起を、フレームカバー下部の穴にはめ込む。



P : 配線を確認し、カバーを取り付ける。

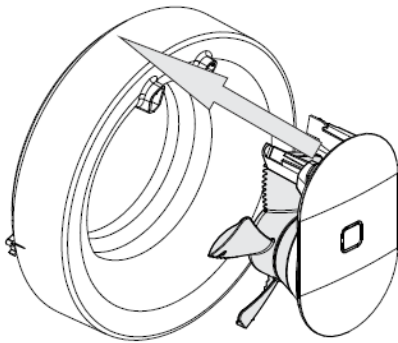
Q



Q : ロック部分がしっかりとロックされているか確認する。

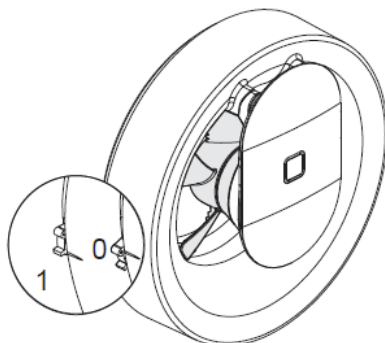
ロックされていない場合は穴が塞がりません。
マイナスドライバーでカバーを外し、固定し直してください。

R



R : 基盤部分を押し込み、固定する。

S



S : 電源を入れる。

本体左側のボタンを上に出げると電源が入ります。

左図

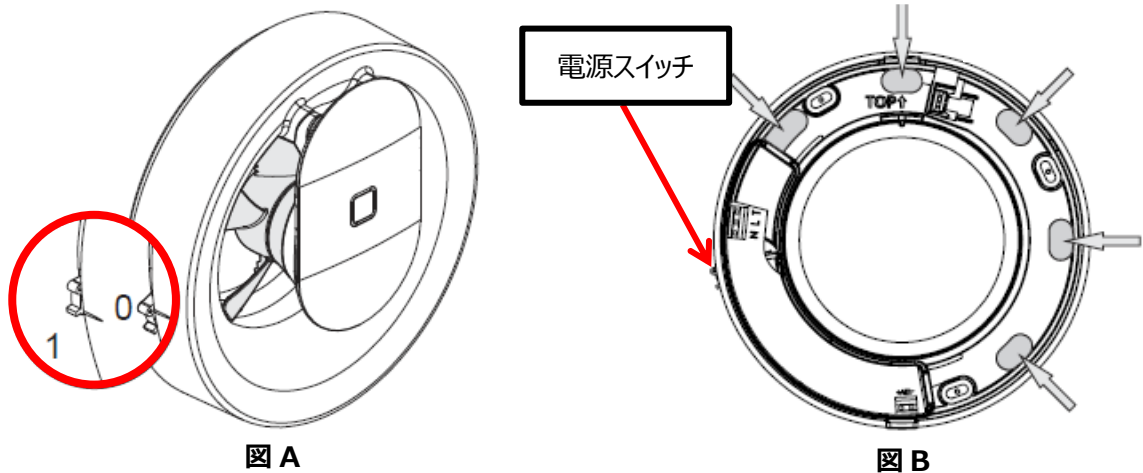
0 : 電源オフ

1 : 電源オン

3. 配線

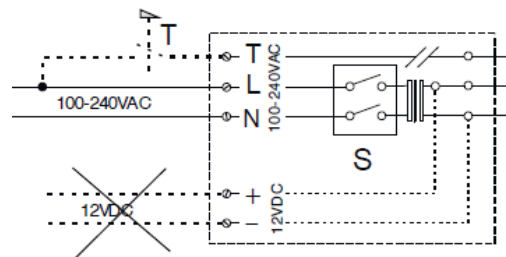
取り付けは、資格を持った電気技術士が行ってください。

二重被覆した絶縁ケーブルをご使用ください。



- ① 本体左にある電源スイッチを必ずオフにしてください。(上図 A)
- ② 配線は、図 B 矢印 5 カ所の配線穴から通す。

0 : 電源オフ
1 : 電源オン



- L 端子：非接地側
N 端子：接地側
T 端子：別回路スイッチ連動(使用しません)

- ③ 本体左上のコネクター(図 C) L 端子と N 端子に 100V 配線を接続する。

以上で配線は完了です。

二重絶縁構造のため、アース(接地)を接続する必要のない製品です。

※二重絶縁：感電に対して基本保護を行う「基礎絶縁」に対し、基礎絶縁が故障した場合の保護になる「補助絶縁」をさらに施したものです。

人体に触れる部分が絶縁処理されているので、アースを接続する必要はありません。

4. 使用方法ごとの初期設定

通電を確認後、左側の電源スイッチを入れてください。

4-1 24 時間換気

初期設定では、24 時間換気を行います。

そのため、**アプリでの設定は不要**です。

～初期設定～

24 時間換気（弱運転）：風量 36 m³/h

照明・人感センサー反応時：風量 74 m³/h (70%)

湿度センサー反応時：風量 95 m³/h (88%)

～ご利用イメージ～

「トイレ」

照明・人感センサーが反応し風量が一時的に 74 m³/h に上がります。

「浴室・洗面室・サニタールーム」

照明・人感センサーが反応し風量が一時的に 74 m³/h に上がります。

また、湿度を常に計測しているので、入浴、洗濯、室内干し等で 3 %の湿度上昇を感知すると風量が 95 m³/h に上がります。

4-2 アプリ設定方法

アプリ設定方法は同梱の取扱説明書かホームページからご確認ください。



ホームページ QR コード

5. 逆風フラップ(オプション)の施工方法

強い風の室内への侵入を防ぐためのフラップです。

ファン停止時は中央部のフラップが閉まります。

<施工方法>

- ① スリーブとの間に隙間が出ないよう、手前側と奥側 2 か所に付属のパッキンを巻きます。(図 A)
 - ② スリーブにフラップを差し込みます。(図 B)
差し込むとフラップは閉まります。(図 C)
- ※上下を誤るとフラップは開きません。ご注意ください。
- ③ ファンが回ると風に押されて開きます。

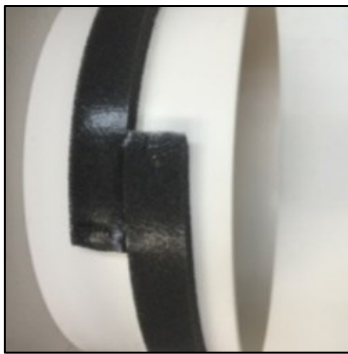


図 A

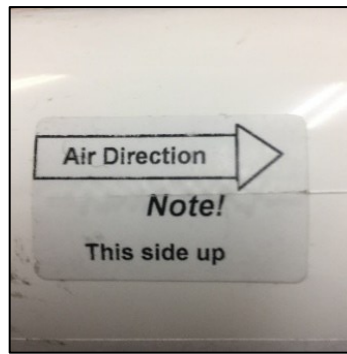


図 B



図 C

6. トラブルシューティング

<換気扇が回らない>

- 換気扇のプロペラが何かに当たってないか点検してください。
- 電源スイッチ(左奥)が ON になっているか点検してください。
- 電源スイッチを一度 OFF に戻し、3 秒間おいてから再度 ON にしてください。
- 端子「L」に電圧があるかどうかを点検してください。(電気技師が行ってください)
- 動作しない設定になっていないかアプリを起動させて確認してください。

その他のご不明点はご購入の販売店までご連絡ください。

7. 仕様

風量及び騒音レベル

ダクト径	運転モード	風量	消費電力 【DC】	騒音レベル (3m地点)
φ98	強運転(100%)	108 m ³ /h	4W	30.5 dB(A)
φ98	中運転(70%)	75 m ³ /h	2.5W	21 dB(A)
φ98	弱運転(34%)24 時間換気	37 m ³ /h	1.5W	9 dB(A)

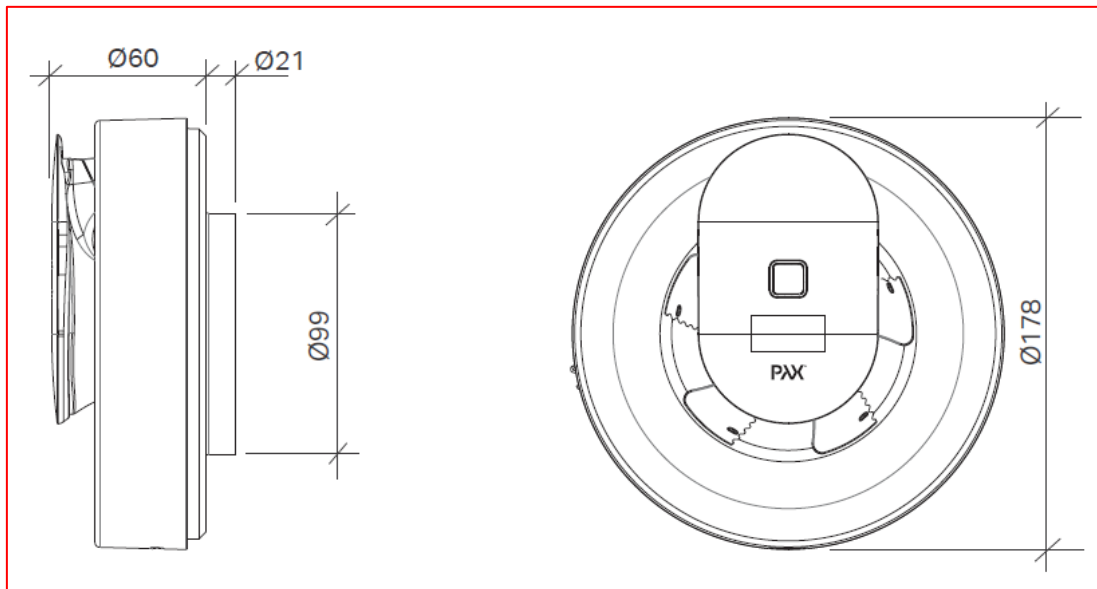
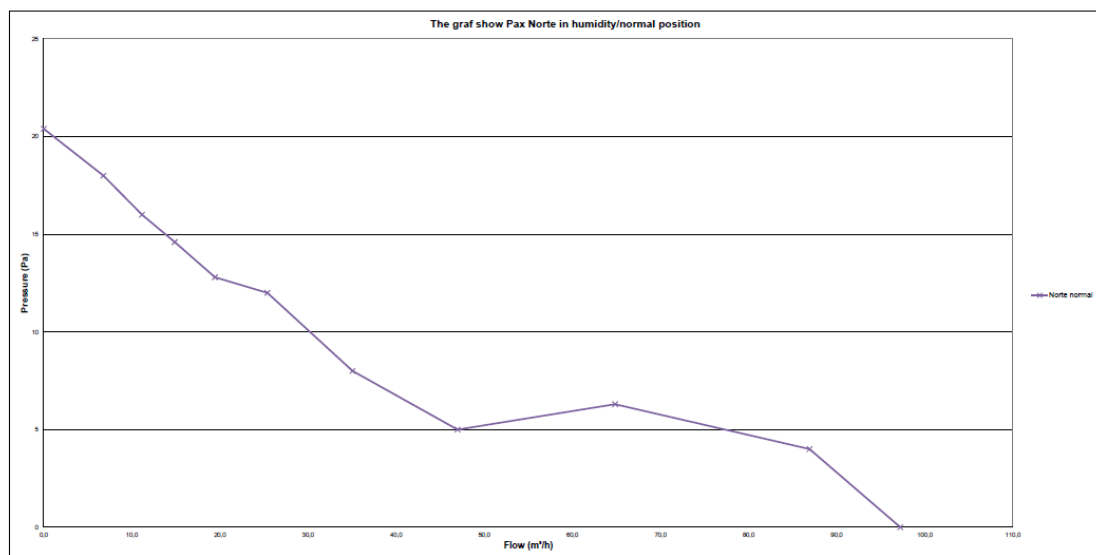
電圧	100V-240V
周波数	50-60Hz
重量	380g
材質	ABS 樹脂
試験機関	SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut
試験基準※ 1	DIN24163 / ISO5801 JISB8330 と同等
安全認証	◎ CE □
最大圧力	25Pa
防塵防水規格	IP44

※ 1 試験基準は JISB8330 序文にて同等と明記されています。

「序文 この規格の本体は、従来、日本工業規格で規定していた送風機の試験及び検査方法について規定し、附属書は、1997 年に第 1 版として発行された ISO 5801, Industrial fans—Performance testing using standardized airways を翻訳し、技術的内容を変更することなく作成した日本工業規格である。

寸法

(Φ178×奥行 60mm)

**PQ線図**

MEMO

- 修理等についてご不明な場合は、お買い上げの販売店または輸入元にお問い合わせください。
- 補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後 6 年です。

- PAX[®]は Volution Sweden AB 社の登録商標です。
- 本書に記載されている内容はハード及びソフトウェアと一致しているか点検済みですが、内容に全く逸脱が無いわけではありませんので、完全な一致は保証いたしかねます。
また、本書は不定期に更新されます。更新された要領書は常に後続版で入手が可能です。
また、この要領書に記載されている安全規定はすべて遵守してください。

輸 入 元	
	エディフィス省エネテック株式会社
	〒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 2 F-G
	TEL: 0422-26-6922 eFAX: 03-6740-1943
	E-Mail: contact@edfs.co.jp https://edfs.co.jp/
	