



testovent 417

取扱説明書

---



このファンネルセットは、円形ファン (200×200mm) と角型ファン (330×330mm) 用で、以下のテスト製品と組み合わせて使用できます。

- ・ testo 417
- ・ testo 445 / testo 400 / 100mm ベーンプローブ (型番 0635 9340)
- ・ testo 435 (FW2.06 / 2007 年製造分～、またはFW1.14 / 2006 年製造分～) / 100mm ベーンプローブ (型番0635 9435)
- ・ testo 480 / 100mm ベーンプローブ (型番0635 9343)
- ・ testo 440 / 100mm ベーンプローブ (型番0635 9372 / 0635 9432、または Bluetooth® ハンドル付 0635 9371 / 0635 9431)

吸気口、排気口のどちらの用途にも使用することができます。



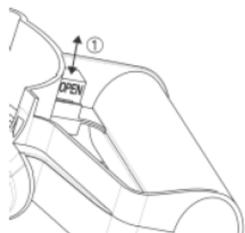
回転式排気口やディスク型ベンチレーションの渦流や乱流測定には、フローストレナー testovent 417 (0554 4172) を併用することをお勧めします。

## ご使用方法

ベーンプローブをファンネルに装着



testo 440 にファンネルを装着する場合は、専用プローブに同梱されているtestovent ブラケットを使用します。



- ハンドグリップの上のロックを開放にします。OPEN の文字が見えます。(左図①)
- 1. 測定器またはベーンプローブをファンネルに取り付けます。測定器・プローブは背面 (型番のシールが貼付された面) を下にして取り付けます。
- 2. ロックスイッチを閉めます。OPEN の文字が見えなくなるまでロックを押し下げます。

## 風量演算の設定



詳しくは、測定器本体の取扱説明書をご覧ください。

- > testo 417 (FW1.05 まで)：本体の設定メニューで、集風部分の面積を $0.0069\text{m}^2$ に設定します。
- > testo 417 (FW1.06 以降)：本体の設定メニューで、F. ファクトをオンにします。
- > testo 445 / testo 400：ファンネル設定メニューで、24.4 を入力します。
- > testo 435：本体のパラメータ設定メニューで、ファンネル設定を有効にし、Area を選択します。
- > testo 480：チャンネルジオメトリーの測定ポイントのメニューで、ファンネルを選択します。
- > testo 440：ファンネル測定アプリケーションを選択します。

## 風量測定



### 使用上のご注意

測定器が落ちないように、常にファンネルのハンドグリップを握って測定して下さい。測定器本体やプローブを持つことでファンネルを支えないようにして下さい。



testovent 417 をご使用になる場合は、流量に応じてファンネルによる圧力損失が発生する可能性があることにご注意ください。これは、ファンの特性曲線に従って体積流量が低下することを意味します。(吸込み側でのファンネルによる) 測定結果は吹出し側で実測した流量とは異なってきます。

1. ファンネル接着面のゴム (ラバー) がファンの周囲に密着するようにして下さい。
2. 測定データを確認します。

## テクニカルデータ

項目	仕様
動作温度	0 ~ +50 °C
測定範囲	0~+440m <sup>3</sup> /h (testovent 417 とファンネルセット: 0554 4170 の併用の場合) 0.1~200m <sup>3</sup> /h、0.1~100m <sup>3</sup> /h の場合は、testovent 417 とストレーナー: 0554 4172 の併用が望ましい
分解能	0.1m <sup>3</sup> /h (0~+99.9m <sup>3</sup> /h) 1m <sup>3</sup> /h (+100~+440m <sup>3</sup> /h)



## 保証書

本保証書は、本記載内容で無償修理を行うことをお約束するものです。使用説明書、取扱上の注意事項等にしがった正常なご使用状態で万一故障した場合は、本保証書を添付の上、修理をご依頼ください。

\*修理のご依頼時には、製品に本書を添付の上、不具合内容を明記して、お買上げの販売店またはサービスセンターにご送付ください。

なお、送料は送付元負担とさせていただきます。

\*この保証書は再発行致しませんので大切に保管してください。

品名	testovent 417	検印
型番	0563.4170	
シリアル番号		
保証期間	本体：2年	

販売店(店名、電話番号、住所)

(販売日： 年 月 日)

## 株式会社 テストー

〒222-0033 横浜市港北区新横浜2-2-15 パレアナビル7F

- セールス TEL.045-476-2288 FAX.045-476-2277
- サービスセンター(修理・校正) TEL.045-476-2266 FAX.045-476-2277
- ヘルプデスク TEL.045-476-2547

ホームページ <http://www.testo.com> e-mail [info@testo.co.jp](mailto:info@testo.co.jp)