

Be sure. **testo**

確かな測定で見える化を。
Testo from Germany



空調換気設備の給気量・排気量を簡単かつ確実に測定

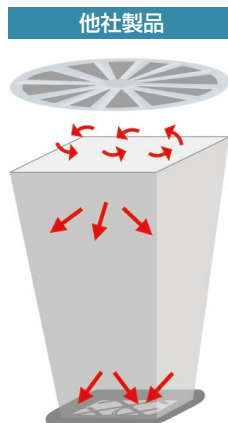
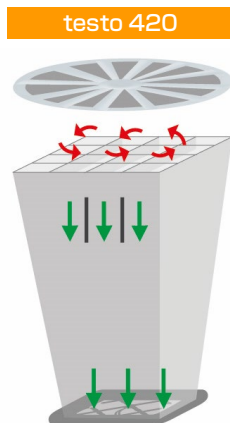
フード風量計 testo 420

- ✓ オフィスビル・商業施設・工場・クリーンルームにおける風量測定に
- ✓ 最軽量クラス 2.9 kg 優れた操作性で確実な測定をサポート
- ✓ 乱流・旋回流でも正確な測定値を算出する独自のフローストレイナー
- ✓ アプリとソフトウェアで測定・記録・文書化をアシスト

フード風量計 testo 420



テスト独自のフローストレーナーにより旋回流・乱流でも確実に測定



吹出口の形状やファン等の影響で旋回流や乱流が発生している対象では、圧力測定口に乱れた気流が到達し、測定値に大きな誤差が生じる恐れがあります。

testo 420 の標準フード・オプションフードの内部には、テスト独自のフローストレーナー（整流化構造）を搭載しています。より正確な測定値の算出が可能です。

正確な測定と優れた操作性



ベース部に均等に配置された16ポイントの圧力測定口

風量だけでなく同時に温度と湿度も測定

気圧補正機能

取り外して微差圧計として使用可能



ハンドル付きで持ちやすさに配慮したデザイン

両手で持ち上げたままボタン操作で測定値のホールドが可能

測定データの記録と文書化



風量計 testo 420 は、スマートフォンやタブレット、またはマルチ環境測定器 testo 400 と Bluetooth でつながり、測定値をリアルタイムで表示するだけでなく、測定結果の記録や文書化を可能にします。三脚を使用した高所の測定やレポート作成に役立ちます。



- モバイルアプリ testo Smart (Android / iOS)
- マルチ環境計測器 testo 400



アクセサリ

三脚 高所測定用



オプションフード



360 × 360 mm

測定対象に応じて標準フード (610 × 610 mm) からオプションフードに付け替え可能



305 × 1220 mm



610 × 1220 mm



915 × 915 mm

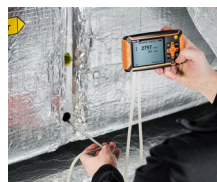
キャリングカート (標準付属)



微差圧計 (本体部) クリーンルーム等の差圧測定に



L型ピトー管 ダクト内の風速・風量測定に



風速マトリックス 吹出口の風速測定に



テクニカルデータ

測定範囲	風量	40 ~ 4,000 m ³ /h
	温度	-20 ~ +70 °C
	湿度	0 ~ 100 %RH
	差圧	-120 ~ +120 Pa
	大気圧	700 ~ 1,100 hPa
	風速	0 ~ 14 m/s (ピトー管モード)
測定精度 (22 °C)	風量	測定値の ±3 % + 12 m ³ /h *
	温度	±0.5 °C
	湿度	±1.8 %RH + 測定値の3% (5 ~ 80 %RH, +25 °C)
	差圧	測定値の ±2 % + 0.5 Pa *
	大気圧	±3 hPa
分解能	1 m ³ /h, 0.1 °C, 0.1 %RH, 0.001 Pa (差圧)、 0.1 hPa (大気圧), 0.01 m/s	

インターフェース	micro-USB (PC用)、Bluetooth、mini-DIN (プローブ用)	
内蔵メモリ	2 GB ※ ロギングは最大15分 (インターバル 1秒)	
動作温度	-5 ~ +50 °C	
バッテリー	単3乾電池 × 4	
バッテリー寿命	約40時間	
フード開口	標準	610 × 610 mm
	オプション	4種
外形寸法	風量計	610 × 970 × 610 mm
	微差圧計	150 × 85 × 35 mm
質量	風量計	2,900 g (微差圧計を含む)
	微差圧計	400 g (バッテリーを含む)



製品名	型番
フード風量計 testo 420	0563 4200
同梱品： 本体 (微差圧計)、標準フード (610 × 610 mm)、支柱ロッド、キャリングカート、乾電池、出荷検査書	
オプションフード 360 × 360 mm	0554 4200
オプションフード 305 × 1220 mm	0554 4201
オプションフード 610 × 1220 mm	0554 4202
オプションフード 915 × 915 mm	0554 4203
三脚	0554 4209
風量校正 (ドイツ ISO / DAkkS 校正)	
校正サービスパック TestoCare	
微差圧計 testo 420 dP	0560 0420
同梱品： 本体、乾電池、出荷検査書	
シリコンチューブ 5 m	0554 0440
シリコンフリーチューブ 5 m	0554 0453
L型ピート管 (350 / 500 / 1000 mm)	0635 2x45
風速マトリックス	0699 7077/1
差圧校正	

製品名	型番
マルチ環境計測器 testo 400	0560 0400
同梱品： 本体、アタッシュケース、ACアダプタ、USBケーブル、シリコンチューブ、出荷検査書	
各種 プローブ (風速・温度・湿度・CO ₂ ・CO・照度など)	

モバイルアプリ **testo Smart** (Android / iOS)



Playストア / App Store よりダウンロード無料

対象： フード風量計 testo 420、スマートプローブ全モデル、マニホールド testo 557s/550s/550i、真空計 testo 552BT、クランプメーターtesto 770-3

ソフトウェア **DataControl** (Windows 10 / 8 / 7)

ホームページよりダウンロード無料

対象： フード風量計 testo 420、マルチ環境計測器 testo 400、モバイルアプリ testo Smart

製品の詳細な仕様や価格についてはホームページおよび総合カタログからご確認ください。

*本カタログの内容は予告なく変更される場合があります。*掲載されている価格は2021年11月現在のものです。

株式会社テストー www.testo.com

〒222-0033 横浜市港北区新横浜2-2-15 パレアナビル7F TEL. 045-476-2544 (代表)

● 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.045-393-1863

ヘルプデスク TEL. 045-476-2547

ホームページ <https://www.testo.com> e-mail info@testo.co.jp

お問い合わせは