

Be sure. **testo**



確かな測定で見える化を。
Testo from Germany



testo 420 フード風量計

- ✓ オフィス・クリーンルーム・工場・商業施設における風量測定に
- ✓ 軽量2.9 kg — 優れた操作性と高品質センサで確実な測定をサポート
- ✓ 旋回流・乱流でも正確な測定値を算出する独自のフローストレナー
- ✓ モバイルアプリ連携で測定・記録・文書化をアシスト

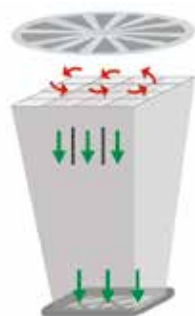
フード風量計 testo 420



テストー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



testo 420



他社製品



制気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 のフード内部には、テストー独自のフローストレーナー(整流化構造)が搭載されており、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
- 温度と湿度も同時に測定可能
- 本体部は取り外して微差圧計・ピトー管式風速計として使用可能



- 持ち上げやすさに配慮された左右のハンドル
- 両手で持ち上げたまま測定値のホールドやスタート・ストップが可能な操作ボタン

測定データの記録と文書化



フード風量計 testo 420 は、スマートフォン・タブレット用アプリ、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



- ソフトウェア DataControl

アクセサリ

■ 三脚

高所測定用



■ オプションフード

測定対象のサイズに応じて標準フード(610 × 610 mm)からオプションフードに交換可能



360 × 360 mm



305 × 1220 mm



610 × 1220 mm



915 × 915 mm

■ キャリングカート (標準付属)



■ 差圧計 (本体部) クリーンルーム等の 室間差圧に



■ 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 広面積の吹出口の 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	ディスプレイ	バックライト付き3.5インチ	
	温度	-20 ~ +70 °C	内蔵メモリ	2 GB (約18000値)**	
	湿度	0 ~ 100 %RH	Bluetooth接続	モバイルアプリtesto Smart, マルチ環境計測器testo 400	
	差圧	-120 ~ +120 Pa	動作温度	-5 ~ +50 °C	
	大気圧	700 ~ 1100 hPa	保管温度	-20 ~ +60 °C	
	風速	0 ~ 14 m/s (ピトー管での測定時)	バッテリー	単3乾電池 × 4	
	測定精度	風量	± (測定値の3% + 12 m ³ /h) [85 ~ 3500 m ³ /h]*	バッテリー寿命	約40時間
温度		±0.5°C [0 ~ +70 °C], ±0.8°C [-20 ~ 0 °C]	フード	標準	610 × 610 mm
湿度		± (測定値の3% + 1.8 %RH) [5 ~ 80 %RH / +25 °C]		オプション	4種 (360 × 360, 305 × 1220, 610 × 1220, 915 × 915)
差圧		± (測定値の2% + 0.5 Pa)*	外形寸法	風量計	610 × 970 × 610 mm
大気圧	± 3 hPa	本体部		150 × 85 × 35 mm	
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	質量	風量計	2.9 kg (本体部を含む)	
			本体部	400 g (バッテリーを含む)	

* +22 °C / 1013 hPa における精度 ** ロギングは最大15分



製品名	型番
testo 420 フード風量計 同梱品: 本体(差圧計)、ベース、標準フード(610 × 610 mm)、支柱、キャリングケース、乾電池、出荷検査書	0563 4200
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	
testo 420 dP 差圧計 同梱品: 本体(差圧計)、乾電池、出荷検査書	0560 0420
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型ピトー管(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
testo 400 マルチ環境計測器 同梱品: 本体、アタッチケース、ACアダプタ、USBケーブル、シリコンチューブ、出荷検査書	0560 0400
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・シリーズ、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 等

製品の詳細と価格は、
ホームページ・
総合カタログから
ご確認ください。



<https://www.testo.com/ja-JP/products/testo-420>

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

- ・代表 TEL: 045-476-2544
- ・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

※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。

お問い合わせは