

絶対圧計・差圧計ラインナップ

絶対圧計・差圧計ラインナップ

テストでは環境測定に適した絶対圧計や差圧計ラインナップがあり、測定レンジや演算機能、メモリの有無などから用途に合ったものをお選びいただけるようになっています。※デジタルマニホールド(冷媒圧計)や真空計はP78~79をご参照ください。

センサタイプ	絶対圧		差圧		差圧・絶対圧		差圧	
製品名	testo 511	testo 510	testo 512	testo 440 dP	testo 400	testo 420 dP	testo 521	testo 526
	P.44	P.44	P.45	P.45	P.46	P.46	P.47	P.48
プローブ	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵 外付け×1(510i)	内蔵 外付け×4(510i)	内蔵	内蔵 外付け×2	内蔵 外付け×2
差圧	—	0~+100hPa	0~+2hPa 0~+20hPa 0~+200hPa 0~+2,000hPa	-150~+150 hPa	-100~+200hPa	-120~+120hPa	0~+100 hPa 0~+250 Pa	0~+2,000hPa
絶対圧	+300~+1,200hPa	—	—	—	+700~+1,100hPa	+700~+1,100hPa	—	—
風速演算	—	○	○	○	○	○	機種により異なる	—
相対圧	—	—	—	—	—	—	-1~400bar	-1~400bar
温度	—	—	—	-200~+1,370℃	-200~+1,370℃	—	-200~+1,370℃	-200~+1,370℃
移動平均(ダンピング)	—	—	1~10秒	—	1~20秒	—	—	—
時間平均	—	—	—	○	○	—	○	○
複数点平均	—	—	—	○	○	—	○	○
内蔵メモリ	—	—	—	225,000データ	1,000,000データ	2GB	25,000データ	25,000データ
PC接続	—	—	—	USB	USB	USB	RS232	RS232
ディスプレイ	モノクロ	モノクロ	モノクロ	カラー	カラー	モノクロ	モノクロ	モノクロ
標準価格(税別)	¥24,000	¥21,000	¥62,000	¥55,000	¥170,000	¥125,000	¥130,000~	¥162,000

testo 510 差圧計 / testo 511 絶対圧計

差 圧

風速演算

校正可



testo 510

絶対圧



testo 511

ピトー管は別途お求めください

詳細情報 

ポケットサイズの圧力計

ポケットサイズの差圧計と絶対圧計。testo 510はガス流圧やドラフト圧など100hPaまでの差圧を測定します。testo 511は1,200hPaまでの絶対圧を測定します。また、熱線式風速計使用時に気圧補正用ツールとしてもお使いいただけます。センサ保護キャップが付属しているので、ポケットに入れて持ち運ぶこともできます。

510の機能

- ・温度補償機能付
- ・L字型ピトー管を使い風速演算可(m/s)
- ・ホールド機能
- ・最大/最小値表示機能
- ・風速演算時に空気密度入力可能

511の機能

- ・精度±3.0hPa
- ・海面気圧演算機能
- ・海拔高度演算機能
- ・ホールド機能
- ・最大/最小値表示機能

	testo 510	testo 511
測定範囲	差圧:0~100hPa	絶対圧:300~1,200hPa
精度±1digit	±(0.1hPa+測定値の1.5%) (1.01~100hPa、代表値)	±3.0hPa
分解能	0.01hPa	0.1hPa
圧力表示単位	Pa, hPa, mbar, mmH ₂ O, mmHg, inHG, inH ₂ O, psi	
動作温度	0~+50℃	
バッテリー	単4アルカリ乾電池×2本(510:約50時間、511:約200時間)	
外形寸法	119×46×25mm	
質量	90g(保護キャップおよび電池含む)	

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 510 差圧計セット	0563 0510	¥22,000
同梱品:本体、チューブ×2本(φ4mm、φ5mm)、アダプタ、ストラップ、ベルトホルダー、保護キャップ、乾電池、出荷検査書		
testo 511 絶対圧計	0560 0511	¥25,000
同梱品:本体、ストラップ、ベルトホルダー、保護キャップ、乾電池、出荷検査書		

アクセサリ	型番	標準価格(税別)
L字型ピトー管(φ7mm×350mm)	0635 2145	¥19,000
シリコン製圧力測定用ホース 5m	0554 0440	¥6,700
他の長さのピトー管もあります。(P22参照)		