

微差圧計 DP-Calc



■高性能微差圧計
モデル 5815/5825



■多機能微差圧計 モデル 8715



室圧管理のシーンで差圧を容易に計測

空調設備の差圧を容易に計測。

ピトー管を用いる事でダクトの風速測定も可能です。

静圧測定やフィルタの圧力損失など、様々な場面でご利用いただけます。

・-3,735Paから+3,735Paの差圧と静圧測定（全機種共通）

・オプションのピトー管を用いて風速の計算と表示（全機種共通）

高性能微差圧計

モデル 5815

ハンディタイプの高性能微差圧計。

迅速かつ正確な差圧・静圧測定のための操作が容易です。

モデル 5825

モデル 5815に、以下の機能が追加された上位機種です。

風量計算

時定数
設定

一定時間内の平均値

統計値

時刻日付
スタンプ付
データ記録

12,700
サンプル
100テストID
の保存

LogDat2
ダウンロード
ソフトウェア

多機能微差圧計

モデル 8715

多彩なプローブに対応している多機能微差圧計になっており、使いやすく様々な場面に対応！

(TSI社製風量計 AccuBalance® に付属しているマノメータです)

圧力・風速
風量
正確測定

圧力センサー
自動ゼロ
補正機能

自動
空気密度
補正機能

大型
グラフィック
ディスプレイ

最大5つの
測定値
表示可能

オプション
LogDatモバイルアプリ
Bluetoothで
データ記録・閲覧
転送可能

豊富なオプションプローブ

ピトー管、エアフロープローブ、温度/相対湿度プローブ、
風速マトリックス、熱線式風速プローブなど様々なオプションプローブに対応



高性能微差圧計 モデル 5815/5825 仕様

		5815	5825
静圧/差圧	測定範囲	-3,735~+3,735Pa	
	精度	読み値の± 1% ±1Pa	
	分解能	0.1Pa	
風速 (ピトー管)	測定範囲	1.27~78.7 m/s	
	精度	±1.5%(10.16 m/sの時)	
	分解能	0.1 m/s	
ダクトサイズ	-----	2.5~1270cm (0.1cm刻み)	
風量	-----	風速、圧力、ダクトサイズ、Kファクターにより算出	
温度	装置作動	5-45°C	
	装置保存	-20-60°C	
データ保存容量	-----	12,700サンプル、100テストID	
データ記録間隔	-----	1秒-1時間	
時定数	-----	ユーザー設定可能	
外寸及び重量	8.4x17.8x4.4cm、0.27 kg		
電源	単三アルカリ電池4本	単三電池又はACアダプタ (オプション)	



多機能微差圧計 モデル 8715 仕様

静圧/差圧	測定範囲	±3,735Pa (最大安全操作圧: 37.5kPa)
	精度	読み値の±2% ±0.025Pa
	分解能	0.001Pa
風速 (ピトー管)	測定範囲	0.125-78 m/s
	精度	読み値の±3% ±0.04 m/s (>0.25 m/s)
	分解能	0.01 m/s
ダクトサイズ	2.6-1,270cm(0.1cm刻み)	
風量	風速、圧力、ダクトサイズ、Kファクターにより算出	
温度	装置作動	4.4-60°C
	装置保存	-20-71°C
データ保存容量	26,500サンプル	
データ記録間隔	ユーザー設定可能	
時定数	ユーザー設定可能	
外寸及び重量	18.8x11.4x5.8cm、 0.5 kg	
電源	単三電池又はACアダプタ	



オプションの
LogDatモバイルアプリで
Bluetooth機能を介して、
データの記録・閲覧・転送が可能



モデル 8715 豊富なオプションプローブ

当社に対するご意見、ご相談や製品・サービス全般についてのご質問、資料請求を承っております。

正規代理店



トランステック株式会社

〒141-0022 東京都品川区東五反田 1-11-15 電波ビル 3F

TEL : 03-5475-5656

<https://www.transtech.co.jp/>

※仕様は2022年10月現在のものです。予告なく変更することがあります。

0000AA