



仕様

		AP500	AP800
大気圧 (範囲・精度)		517.1~930.9mmHg・読み値の±2%	
使用温度範囲		運転: 5~45°C、保管: -20~60°C	
ディスプレイ		有機LED	
外寸・重量		53×181×40mm/0.23kg	53×181×40mm/0.20kg
必要電源		90~240VAC, 50~60Hz	90~240VAC, 50~60Hz
バッテリー稼働時間		8時間以上 (0.5m/s, 25°C時)	32時間以上
差圧	範囲	-----	-3,735~3,735Pa
	精度	-----	読み値の±1%±1Pa
	分解能	-----	0.1Pa
風速	プローブ	VT-S, VT-A, VTH-S, VTH-A	ピトー管
	測定範囲	0~30m/s	1.27~78.7m/s
	精度	読み値の±3%または±0.015m/sの大きい方	±1.5% (10.16m/s時)
	分解能	0.01m/s	0.1m/s
温度	プローブ	VT-S, VT-A, VTH-S, VTH-A, TH-S	-----
	測定範囲	-10~60°C	-----
	精度	±0.3°C	-----
	分解能	0.1°C	-----
相対湿度	プローブ	VTH-S, VTH-A, TH-S	-----
	測定範囲	5~95%RH	-----
	精度	±3%RH	-----
	分解能	0.1%RH	-----
標準付属品		AP500本体、取扱説明書、校正証明書、AC/DCアダプター、バッテリー (リチウムイオン電池)、キャリングケース、選択プローブ	AP800本体、取扱説明書、校正証明書、AC/DCアダプター、リチウムイオン電池、キャリングケース



高性能ワイヤレス 風速計・微差圧計 AirPro® Solution

モデル AP500/AP800



スマホアプリと連動し、風速・微差圧を快適測定！ 空調機器の点検・開発に

AirPro®はAndroidやiOSのスマートデバイスと組み合わせて使用する新世代の換気試験装置です。モバイルアプリを中心にリアルタイムで通信が可能です。ワイヤレスで稼働するため、簡易的な同時多点モニタリングが実施できます。

目的にあったプローブを選択可能

風速・温度・相対湿度を測定可能な装置です。片手で操作できる形状・重量に加え、L/ストレート両用プローブ (-A) タイプやストレートプローブ (-S) など最大90cmまで延長可能、現場での作業において利便性が向上します。交換可能なプローブはキャリブレーションデータが保存されていて、代替品をお持ちいただければダウンタイムを防ぐことができます。

AP500プローブ	測定対象	プローブ形状
VTH-A	風速/温度/湿度	L/ストレート両用プローブ
VTH-S	風速/温度/湿度	ストレートプローブ
VT-A	風速/温度	L/ストレート両用プローブ
VT-S	風速/温度	ストレートプローブ
TH-S	温度/湿度	ストレートプローブ



風速計

モデル AP500



微差圧計

モデル AP800

差圧や、ピトー管と組み合わせて風速を測定

機器の起動時に圧力センサを自動ゼロ調整。ピトープローブは30~152cmからお選びいただけます。また、20~96cmで変化する伸縮式ピトープローブもございます。

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/>



AirPro®モバイルアプリ 4つの特長

1 AP500/800 とのリモート接続

Bluetooth接続により、測定値の保存・表示・計算・設定が可能です。測定データは、CSV出力でメール送信や保存が可能です。



2 プローブ及び校正期限の管理

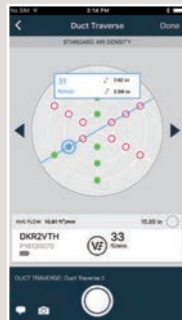
複数台の風速計をお持ちの場合、管理に手間取ることも。本機能では、校正期限のリマインドをメールにて通知。アプリ上でも校正証明書をご確認いただけます。

3 最大6台まで同時接続・測定可能

様々な試験や実験時にお役立ちします。

4 ダクトトラバース (風量測定)

AirPro®ではダクトの形状・直径を入力すればダクトの挿入長さで画面を表示。画面に従ってプローブを動かすことで、風量が算出されます。



ダクトでの差圧測定

AirPro®モバイルアプリ ライセンス表

必要な機能に応じて、3つのグレードからお選びいただけます。

	ベーシック 標準搭載のプランです。	アドバンス 有償プランです。 ベーシックプランに加え、より詳細な測定データの算出・表示が可能です。	プロフェッショナル 有償プランです。 アドバンスプランに比べ、より多くの機能と利便性をご使用いただけます。
1. 測定値のリアルタイム表示	○	○	○
2. 測定算出データの表示と記録(最小値・最大値・平均)	○	○	○
3. 測定単位の切り替え (m/s, m/h, Pa,%RHなど)	○	○	○
4. 露点/湿球温度		○	○
5. 風量算出/表示		○	○
6. 補正/オフセット		○	○
7. データロギング		○	○
8. アプリと装置の同時接続数		AirPro® 2台分まで	AirPro® 6台分まで
9. 測定結果のデータをメールで送信		○	○
10. SDカードへの保存			○
11. グラフ表示 (測定値を最大2つ選択可)			○
12. ダクトトラバース			○
13. 校正証明書のダウンロード			○
14. 差圧からの風速計算 (モデル AP800のみ)	○	○	○

AirPro® オプション一覧

パーツ型番 及び 製品画像	製品詳細	対象機種
S/N:800534 	延長プローブ プローブを延長するための製品です。 3本まで同時使用可能で、 1本あたり305mm延長可能。	AP500及び 各種プローブ
S/N:800533 	静圧プローブ / チュービングキット 微差圧計用の静圧プローブ2本と 1.2mチューブ2本が付属します。	AP800
S/N : 800537 	ロケータクリップ プローブをダクトに挿入する際 プローブ長さ目印用に使用します。 20個入り	VTH-S / VTH-A / VT-S / VT-A / TH-S プローブ
S/N:634634000-003,005 	ピトプローブ (直径8mm) S/N:634634000 30cmプローブ S/N:634634001 46cmプローブ S/N:634634002 61cmプローブ S/N:634634003 91cmプローブ S/N:634634005 152cmプローブ	AP800
S/N:634634004 	伸縮式ピトプローブ 20-96cm幅で伸縮します。	AP800
S/N:634650002 	ダクトプラグ ダクトの測定用孔を埋めるプラグ 直径9.5mm 1,000個入り	AP500 / AP800
SN:800536 	プローブ保護ケース	VTH-S / VTH-A / VT-S / VT-A / TH-S プローブ
その他	S/N : 800537 リチウムイオン二次電池 S/N : 800531 ユニバーサルAC/DCアダプタ S/N : 800530 リチウムイオン充電器	