

EA743BP-2

(アネモメーター プリンター付)

付属品の御確認

梱包を開きましたら次の本体の他に付属品をご確認下さい。

- ・ VH-01-AN4DPN 本体
- ・ AC アダプター(出力:DC-12V 1200mA センタープラス プラグ)
- ・ 風速・T1 センサー
- ・ T2・湿度センサー(防塵キャップ付)
- ・ 風速センサー零キャップ
- ・ 圧力導入チューブ
- ・ ショルダーベルト
- ・ 印刷用 80mm ロール紙×2 巻(但し 1 巻は本体に装着してあります。)
- ・ 本書(取扱説明書)

概要と特徴

- ・ 空調 6 要素が 1 台で測定、演算が可能です。(風速・温度 2 点・湿度・静圧・差圧、風量・カロリー)、又ピトー圧を風速変換する機能を搭載しているため、お手持ちのピトー管でも即風速が測れますので非常に便利です。
- ・ 表示の LCD はバックライト付なので、暗所での測定値の読み取りが可能です。
- ・ 風速・温度 T1 センサー、湿度・温度 T2 センサー共に応答性に優れ、測定時間の短縮・節約につながります。
- ・ 2 種類のセンサーは必要に応じて単独使用が可能です。
- ・ 高所測定用の伸縮継手(オプション)がどちらのセンサーにも装着出来ます。
- ・ プリンターが内蔵されている為、現場でも帰社後でも測定データがプリントアウトが出来ます。又過去のデータも日付け指定でプリントアウトが出来ます。MAX. 40,000 データメモリー
- ・ パソコンへのデータ転送及び"Excel 2000"への自動変換が出来ます。(オプションの RS-232C ケーブル及び付属のソフトウェアが必要です。)
- ・ パソコンからの計測制御が可能です。 **対応OS:Windows 2000 / XP**

保守・点検

故障及び点検校正については、当社又は販売店まで、機種名及びシリアル No.を確認の上御連絡下さい。

精度を維持するために、1 年に 1 度の比較校正を御推奨致します。

オプションを購入された場合、その物品及び付属品の確認をして下さい。

梱包を開き次の物品及び付属品を御確認下さい。

- ・ RS-232C ケーブル(本体側円型 DIN コネクター、パソコン側 9P D・SUB コネクター付)
付属品:データ PC 転送・変換ソフト(CD-ROM 版又はフロッピーディスク版)、取扱説明書
- ・ EX-1 ストレート伸縮センサー継手
- ・ EX-2 先端 90° 可変伸縮センサー継手
- ・ ピトー管及び、圧力導入チューブ、ホース径変換アダプター
- ・ 校正証明書

標準仕様

項 目	内 容
被測定流体	清浄な空気(空気以外の場合は、補正が必要です。)
風速 測定範囲 1	0.05~4.99、5.0~50.0m/s(熱式風速センサー)
風速 測定範囲 2	3~4.99、5.0~55.0m/s(ピトー管による)
風速 測定精度 1	±(3%+0.05)m/s 但し、23±5℃
風速 測定精度 2	各風速にて、±0.004kPa に相当する風速
風温 補償範囲 1	+5~+80℃
風温 補償範囲 2	MAX 100℃(T1 による温度)、MAX 60℃(T2 による温度入力)
風速 応答速度 1	1sec/90%(但し風速 2m/s 以上)
風速 応答速度 2	10sec/90%
温度 T1 測定範囲	-10.0~100.0℃
温度 T1 測定精度	±0.5℃
温度 T1 応答速度	4sec/90%(1m/s 以上)
温度 T2 測定範囲	-10.0~60.0℃
温度 T2 測定精度	±0.5℃
温度 T2 応答速度	5sec/90%(2m/s 以上)
相対湿度 測定範囲	3~97%RH
相対湿度 測定精度	±3%RH(出荷時)
相対湿度 応答速度	15sec/90%(2m/s 以上)
圧力 測定範囲	-1.999~+1.999Kpa
圧力 測定精度	±2%Fs
圧力 応答速度	1sec
標準 S-104 センサープローブ寸法	風速・温度センサー:8φ×150mm(ケーブル 1.5m 付)
標準 S-301 センサープローブ寸法	湿度・温度センサー:12φ×140mm(ケーブル 1.5m 付)
表 示	デジタル LCD(バックライト付)
データメモリー機能	有り(最大 48,000 データ組、最小 1,800 データ組)
メモリー内容	測定場所、測定年月日・時間、風速、温度 1、温度 2、湿度、 静圧又は差圧、計算結果(風量・架)、ダクト形状
データ転送・変換機能	有り(RS-232C) 但し実行に際してオプションが必要
プリントアウト機能	日付指定で実行(過去のデータも日付指定で実行します)
零点補正機能	風速・圧力(ページ画面P3 で行う)
電源 交直両用	内蔵 Nicd バッテリーと専用 AC アダプター
電源 連続使用時間	約8時間(プリントアウト時を除く)
電源 充電時間	約7時間
本体使用環境	+5~40℃・5~85%Rh

(接続例)

