

# 高精度デジタル気圧計

Model VR-18

■JCSS 校正品

型式：VR-18JK

■社内検定品

型式：VR-18NK

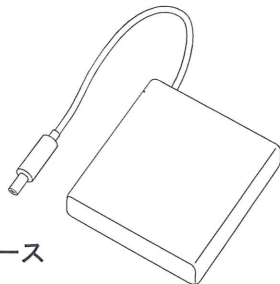
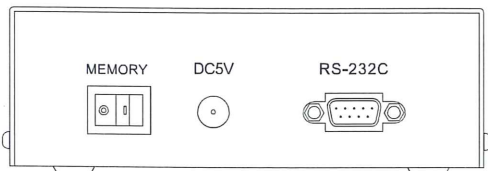
■一般品

型式：VR-18

■社内検定品には校正証明書・試験成績書・トレービリティ体系図が JCSS 校正品には MRA 適合の校正証明書が添付されます

## ●特長

- データログ標準のハイコストパフォーマンス機
- 0.1hPa ごとの高精度測定
- 小型軽量
- メモリー記録
- 電池利用による携帯使用可能
- 国際 MRA 適合の JCSS 校正可能
- 試験成績書、校正証明書、トレサ添付可能



電池ケース

親機 T-70 のノウハウを踏襲し、さまざまなニーズに欲張りに答えたハイコストパフォーマンス機です。

## ●仕様

- 測定範囲：600 ~ 1100hPa
  - hPa 最小表示単位：0.1hPa
  - 検出方法： piezo抵抗素子
  - 精度：±0.5hPa 以内（当社校正用基準器によります）
  - 表示：LCD, 5×7ドット, 16桁, 2行 データ：小数点以下1桁  
更新間隔 1秒以内
  - 表示内容：気圧・バッテリー残量・メモリー残量・日時・異常内容
  - 応答時間：1秒以内
  - ウォームアップタイム：30秒以内
  - メモリー記録間隔：10秒以内
  - メモリー記録容量：最大 65,500 データ  
（最長 7.5 日間連続記録可能）
  - デジタル信号入出力：RS-232C コネクタ：D-sub9ピン  
分解能 0.01hPa 最小通信間隔：1秒 ※注1
  - 出力内容：現在気圧・自己診断情報・メモリー記録データ
  - 設定：設定コマンドによる 平均処理・器差補正・日付・時刻設定  
記録データ消去 ※注2
  - 付加機能：自己診断機能  
①表示：機器異常, データ異常  
②RS-232C：機器異常, データ異常
  - 重量：約 830g（本体のみ）
  - 外形寸法：約 150(W)×50(H)×110(D)
  - 標準外装色：水色
  - ケース材質：スチール
  - 使用環境：温度 -10 ~ 50℃
  - 生産国：日本
  - 付属品：①ACアダプタ 1個 ④単三乾電池 4本  
②取扱説明書 1部 ⑤ソフトウェア(CD) 1枚  
③バッテリーケース 1個 ⑥通信ケーブル 1本
  - 電源：専用 AC アダプタ 100V, 50mA 以下  
単三乾電池 ×4本 ※注3
- 入力電圧 DC5V, 17mA 消費電力：0.09W（電源投入時約2倍）

※注1 記録データ転送時は最大 150 秒かかります

※注2 記録データ消去時は約 10 秒かかります

※注3 バッテリーによる連続動作の場合は約 6 ~ 7 日間動作可能（新品電池使用）

■この製品は、気象庁検定には適合していません。

■この製品は、精密な機器なので、輸送に際しては外部からの衝撃に十分に耐えられるように梱包してください。

■株式会社三王は、気圧計の設計、製造、校正において国際品質マネジメントシステム ISO9001 の審査登録を行っています。

■この商品のご購入、お問合せや資料のご請求は、下記の販売代理店までお願いいたします。

販売代理店

**Sunoh** 株式会社 三王 SANOH CO.,LTD.

本社 / 工場 〒305-0867 茨城県つくば市境田 180-10

TEL: (029)836-1525 FAX: (029)836-3204

企画開発室 TEL: (029)836-1553 (直通)

URL: <https://www.sunoh.co.jp> E-mail: [welcome@sunoh.co.jp](mailto:welcome@sunoh.co.jp)

国際品質マネジメントシステム ISO9001 認証 (JQA:QM-3742)

気象庁認定 認定測定者（詳細は気象庁のホームページをご覧ください）

当社校正室は、国際 MRA 対応 JCSS 認定事業者 (JCSS 0336) です

\* 商品やパッケージの仕様は改良などのために予告なく変更される場合があります

\* 商品の価格や仕様は、製品改良や材料価格などのために予告なく変更される場合があります

\* カタログの色と実際の商品の色は、印刷の仕上がり状況によって若干異なる場合があります

\* 許可なく本カタログを複製、転用することを禁じます