

携帯型気圧計 / 高度計

高精度デジタル気圧計 / 高度計 BR-55D

■認定 (JCSS) 校正品
型式: BR-55D JK

■社内 (メーカー) 校正品
型式: BR-55D NK

■一般品 (校正書類なし)
型式: BR-55D

■社内校正品には校正証明書・試験成績書・トレーサビリティ体系図が 認定校正品には MRA 対応の JCSS 校正証明書が添付されます。

デジタル気圧計 / 高度計 BR-55D は、安定性に定評のあるピエゾ抵抗素子を採用し、コンパクトで高感度で高精度の計測を可能にしました。短時間で連続的に変化する、気圧や高度を測定することが可能ですから、気象観測や土木測量などの専門分野ではもちろんのこと、パラグライダーやハングライダーを始としたスカイスポーツにもご利用いただけます。また、登山やキャンプなど、あらゆるアウトドアシーンで活躍するほか天気予測機能も備えておりますので家庭内気象計として、また、ドライブのお伴にも好適です。付属のグラフィック機能付きデータロガーの利用により気圧の変化をパソコンの画面でリアルタイムに目で見ながら観察ができます。



●特 長

- 安定性に定評のあるピエゾ抵抗素子を採用
- 0.01hPa/0.1m 毎に気圧計測と高度計測ができます
- 本体に気圧データを記録できます (約 14 万データ)
- RS232C 通信機能でパソコンと通信できます
- kPa、inchHg、feet など多単位表示に対応
- 単三乾電池2本のバッテリー使用で携帯ができます
- AC 電源、固定スタンドで据え置きができます
- 試験成績書、校正証明書、トレーサビリティ体系図添付可能
- 国際相互承認 MRA 対応の JCSS 校正可能
- RoHS2 対応品

●仕 様

- 気圧 (hPa) 計測範囲: 540 ~ 1100hPa
- hPa 最小表示単位: 0.01hPa
- 高度 (m) 計測範囲: -698 ~ 5,002メートル
- m 最小表示単位: 0.1m
- 精 度: $\pm 0.5\text{hPa}$ 以内 (920 ~ 1040) $\pm 1.0\text{hPa}$ 以内 (FS)/at20°C
- 温度誤差: 0.03hPa/°C以内 (10 ~ 40°C)
- ウォームアップタイム: 30 秒以内
- 重 量: 約 100g (本体のみ)
- 標準外装色: 黒色
- ケース塗装: シボ塗装
- ケース材質: ABS 樹脂
- 使用環境: 温度 10 ~ 40°C、湿度 20 ~ 85%結露しないこと
- 生産国: 日 本
- 付加機能: 天気予測、LCD 部バックライト
- 付属品: ①固定スタンド D55-S1
②専用 AC アダプタ D55-A2

■電 源

- ①乾電池 (単三電池2本)
使用可能時間: 約 90 時間 (常時表示メモリー不使用 / 理論値)
- ②専用 AC アダプタ D55-A2
家庭用 100 ~ 240V DC3.3V2.0A 50/60Hz

■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: welcom@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写、転用することを禁じます