

超純水比抵抗測定 NIST トレース付きハンディパッケージ P/N:SC-230-02

フィールドサービスの校正標準をハンディに

超純水の水質をハンディでチェックする

ハンディ測定器の便利さを超純水の測定で提供するためには基準となる超純水が必要になります。本製品は自社基準超純水製造設備と ASTM D1125-14/NIST によりトレースされた標準比抵抗計器を用いて校正が取られています。

この標準は全国に提供されるプロセス用超純水比抵抗計校正サービスに適用されている品質基準と同一としています。

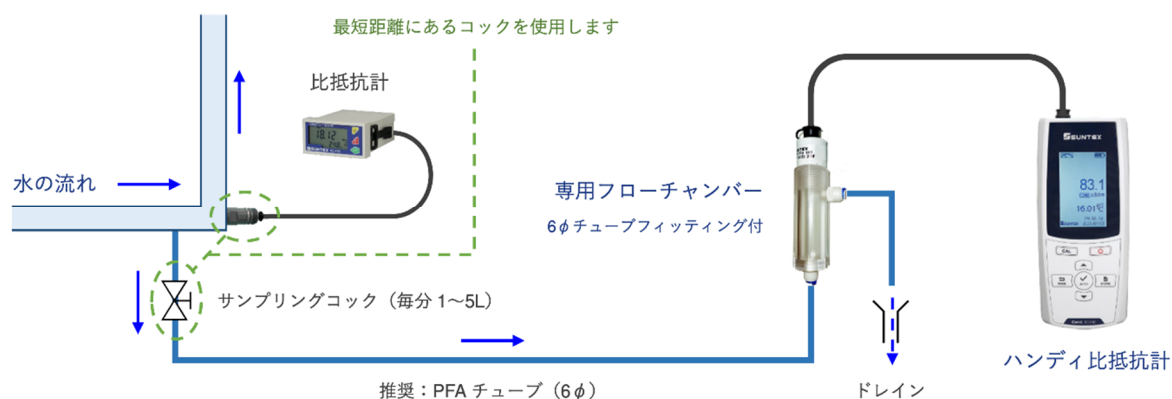
ハンディ計で超純水製造装置の比抵抗を確認することで、装置のメンテナンス時期、指示値が変化したときの水質検査が行えます。



パッケージの特徴

- ・半導体洗浄品質の超純水で校正して出荷しますので、届いたその日から使用できます
- ・精度を証明する校正証明書、トレーサビリティ書類が付きます
- ・φ6 チューブを接続できる専用フローチャンバーが付いているためチューブによりプロセスに接続、サンプリングを行えます
- ・引取校正サービスを用意しています

<使用例>





自社 R&D センター超純水製造設備



校正証明書

ハンディパッケージ仕様

測定範囲	0～20.00MΩ・cm 温度補償方式：25℃換算二重温度補償
温度測定範囲	0.00～70.00℃
分解能	0.01MΩ・cm
精度	±0.2MΩ・cm+1 デジット
データ保存機能	自動及び手動で 50,000 セット GLP 対応（バイナリー形式） グループ保存機能 1000 データを 1 グループとして保存
外部インターフェース	PC 接続用 micro USB ポート ロギングソフトウェア トリニタス（ホームページより無料でダウンロードできます）
電源	単三形乾電池 4 本 または USB ポートからの外部電源供給
駆動時間	バックライト消灯時：260 時間 バックライト使用時：150 時間
自動電源オフ機能	有：任意の時間で電源を切ります
外形寸法	194×82×38mm
本体重量	246g（センサー、フローチャンバーは除く）
保護等級	IP65

パッケージ内容

SC-230 本体
2 電極式超純水比抵抗センサー
電極取付用ケーブル
フローチャンバー
（6φチューブフィッティング付き）

書類関連
校正証明書
検査成績書
トレーサビリティ体系図
取扱説明書

製品仕様は改良のため予告なく変更される場合があります。ご検討の際はお問い合わせください。 2022年10月 更新