ポケッタブルデジタル温度計

D717

表示分解能 1/100℃
より微小な温度変化の計測が可能に



表示分解能1/100℃で、より微小な温度変化の検出が可能になりました。
高精度サーミスタセンサと組み合わせて基準器としてご利用になれます。

※国家基準にトレースした検査成績表、校正証明書を有償でご用意できます。 試験温度をご指定ください。

特 長

- 超小型、軽量です。
- 1/100℃の表示分解能で、より微細な温度検出が可能です。
- センサを２本接続、２点の温度測定・温度差測定が可能です。
- 温度偏差測定機能により、初期値からの変化量が直読できます。
- 自己校正機能を内容し、経年変化・温度ドリフトの少ない高精度計測ができます。

仕 様

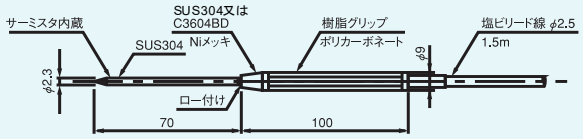
型　　式	D717	
測定範囲	-20～130℃	
センサ入力	CN20／0℃	
確　　度	±0.1℃ ±１digit（標準状態23℃±5℃での値）	
分 解 能	1/100℃（工場出荷時）または1/10℃	
測定点数	２点（A・Bスイッチ切換表示）	
測定周期	約0.7秒	
測定機能	①温度測定	A・Bそれぞれの温度測定
	②温度差測定	A－Bの温度差測定
	③温度偏差測定	⊿A・⊿B・⊿（A-B）それぞれの時間変化による温度偏差量の測定
	④自動校正機能	
	⑤測定値ホールド機能	
	⑥測定上下限の警告機能	
	⑦バッテリチェック機能	
表　示　器	７セグメント液晶表示 ℃・⊿℃・A・B・A-B・HOLD・OVER・BATT	
周囲条件	使用温度	10～40℃ 30～85%（結露のないこと）
	保存範囲	－10～50℃ 30～85%（結露のないこと）
電　　源	LR03（1.5V）×4本 連続使用で50時間以上	
外形寸法	W63×H139×D32mm （突起物含まず）	
重　　量	約200g （乾電池、センサ含まず）	

専用サーミスタセンサ

センサ精度：標準センサ 0.5級／オプションセンサ 1級

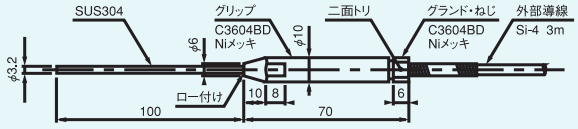
D717 標準センサ SXB-54 ハンディタイプ

ハンディタイプのセンサで最も利用範囲が広い形状です。
保護管の先端が尖っており、被測温体に突き刺して測定します。
●時定数 撹拌水中 1～2秒



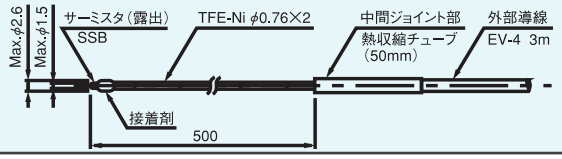
オプションセンサ BXA-46 液体温度測定用センサ

外部導線の取り出し部をグランド防滴処理したもので、液中（水、油）の温度を測定するのに適したセンサです。
グランドパッキング方式の防滴型としては小型です。
グランド防滴部の耐熱温度は100℃までです。100℃以下でご使用ください。
●時定数 撹拌水中 2～4秒



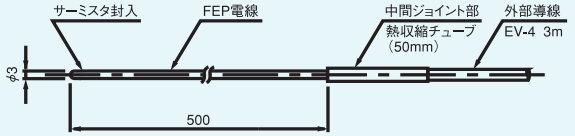
オプションセンサ BZL-64 気体温度測定用センサ

サーミスタが露出しており気体、表面温度の測定で非常に高感度であることを必要とするとき使用します。（但し、防水性はありません。）
フレキシブルな構造のため、屈曲した部分や湾曲した部分の測定にも適しています。
●時定数 撹拌空気中 5～10秒



オプションセンサ BXK-67 耐食、耐薬品用センサ

フッ素樹脂電線の先端にサーミスタが封入してあります。
センサ自身がフレキシブルな構造で、湾曲した部分やパイプ内部などの測定に適しています。 耐薬品性、耐熱性にすぐれています。
●時定数 撹拌水中 7～8秒



※ 高精度センサをご要望の際はご相談ください。

販 売 立山科学グループ
立山科学株式会社

お問い合わせ 立山科学グループ
株式会社 立山科学ハイテクノロジーズ

富　山　〒939-8132 富山県富山市月岡町3丁目6番地
TEL：050-5535-5824

東京支社　〒103-0021
東京都中央区日本橋本石町4丁目2-16 Daiwa日本橋本石町ビル5階
TEL：03-5203-7881

HP：https://www.tateyama.jp/ht/ E-mail：high-tech@tateyama.jp