

浴場用

蒸気圧式隔測指示温度計

BN100MG080-BT 0~80

一般温水用



BN100MG080-BTP 0~80

温泉等腐食性流体用



湯温管理の必要性

お年寄りや乳幼児が入浴する際の湯温管理が重要視されております。これは寒い日などに体が冷えている状態から急に熱いお湯につかることで心臓に負担がかかり、血圧の急変動で脳梗塞や心筋梗塞を引き起こす可能性が指摘されているからです。見える温度管理を行う事で適温管理を行う事が大切です。

特徴

- ・壁掛式ですので指示部を固定して感温部を浴槽に入れるだけですぐご使用になれます。
- ・指示部にはガラスの代わりとして、割れにくい透明樹脂を使用しており割れた場合にも安全です。
- ・温泉や海水などの腐食性がある水質には、感温部とリード線を透明軟質塩ビで被覆した仕様もご用意しました。
- ・樹脂製ケースを使用しており表面に錆が付着しません。

用途

- ・公衆浴場や温泉施設での浴槽の温度管理
- ・鮮魚生簀の温度管理 (BTP 仕様)

ご注意

- ・腐食性ガスの発生状態や流体の性質、塩素などの滅菌剤のご使用により著しく本品の寿命が短くなる場合がございますので御了承下さい。
- ・本品の指示部は密閉構造になっておりません。設置場所には浴槽の直上など吐出蒸気が直接当たらない場所を選定しリード線の長さを考慮して下さい。

●本品を腐食性ガスや液体の計測に使用することはできません。また、本体をその様な環境に設置しますと故障の原因となります。 ●本品は振動や衝撃が加わる場所に設置しないで下さい。 ●本体設置の際は、なるべく目線と水平になる場所に、また定期校正等メンテナンス時に取り外しが可能な場所に設置してください。 ●記載されております仕様及びデザインは予告無く変更する場合がございます。 ●弊社ではお客様設置場所での修理・交換及び校正作業は行っておりません。

製品の仕様

- ・目盛範囲 0~80°C (不均等目盛)
- ・目盛板の径 φ100 mm
- ・目盛板の色 白生地黒目盛
- ・ケース材質 ポリプロピレン樹脂 (ライトブラウン色)
- ・透視板材質 PET 樹脂
- ・リード線 下方取出し
- ・リード長/材質 φ6×1.2M/SUS304 *BTPは被覆部の径を含まず
- ・感温部寸法/材質 BT: φ10×115 mm/SUS304
BTP: φ8×150/SUS304 *BTPは被覆部の径を含まず
- ・設置環境 -10~40°C
- ・精度 ±1 目盛以内 ※基準調整高位にて
- ・本体寸法 φ136(フランジ部)×38(D)mm ビス穴径: φ5.5×3
- ムーブメントなどの駆動部には黄銅材を使用しており耐食性はございません。
※本体固定用のビス(3本)は付属しませんので取付部下地に合わせてご用意下さい

特注仕様

- ・温度目盛板へのライン入れ(緑・赤色)
- ・リード線指定寸法(0.1m 単位で最短 1m~最長 10m)※
- ・金属シルバー色ケース 樹脂黒色ケース 外装 SUS304 製
- ・0~50°C 0~60°C 0~100°C 目盛

※感熱部の設置位置が指示部を基準として±1m 以上、上下する場合は温度補正が必要ですので、ご発注時に感温部から指示部までの高さをご指定下さい。

株式会社田中製作所

〒362-0013 埼玉県上尾市上尾村 1343-3
☎048-773-2345 Fax048-773-2347
e-mail tanaka_mfg@pop07.odn.ne.jp