

容器やパイプ部にねじ込むだけの簡単取り付け

管用温度計



この温度計は、各種の配管回路中や容器内の溶液温度、気体温度の測定・表示を
するために開発しました。

メネジ部分にねじ込むだけで簡単に取り付けられる高精度でしかもローコストの温度
計です。

別機種として警報出力が得られるタイプ(GSC 04)もあります。

[広い用途に使用出来ます]

配管回路中、容器、タンクを使用される用途であればどのような用途にも採用頂けます。

特に、醸造・食品工業、化学工業、半導体工業用の用途に最適です。

ねじ部および保護管はSUS304(標準)ステンレスです。SUS316も製造可能です。
(見積ご依頼時にご指定ください。)

[取り付けは簡単です]

エルボ、ティー、ニップル、ソケットなどのメネジにねじ込むだけでどこにでも簡単に取
り付けが出来ます。

また、表示面を左右に回転させる事が出来ますので任意に表示方向が得られます。

[電池は長寿命です]

この温度計は低消費電力型ですので連続使用の場合でも約2年間は電池を交換する必要はありません。

電源スイッチを切っておけばさらに寿命をのばす事が出来ます。

[センサの長さ]

センサ保護管の長さはブッシング端面から10～60mmの長さが標準です。

食込ジョイントにてカシメますのでご注文を頂いた時点で長さをご指定ください。

これ以上のご指定も製造可能ですが管径などが大きくなる場合があります。

(標準管径はφ3.5またはφ3.2です。)

名 称	管用温度計
型 式	GSM 04-1/2 GSM 04-3/8 GSM04-1/4
温度測定範囲	-20.0～110.0℃
表 示	LCD表示
確 度	±0.8℃以内
分解能	0.1℃
使用環境	10～50℃ 85%RH以下
電 源	アルカリ電池単三型 1本 連続使用にて約2年
使用耐圧	20Kg/Cm ² 以下
材 質	ネジ部 SUS 304 本体部 SPC 焼き付け塗装

管用温度計外形寸法図

