

DMAシリーズ [DMA001C]

概要

DMAシリーズは、小型・軽量・薄型の汎用デジタル温度計です。センサには、サーミスタを使用し、-19.9℃～99.9℃の広範囲を分解能0.1℃でデジタル表示します。

また、特殊センサ付、外部電源使用型等の特別仕様（受注生産となりますので詳細は、別途お問い合わせください。）の対応も可能です。

形名

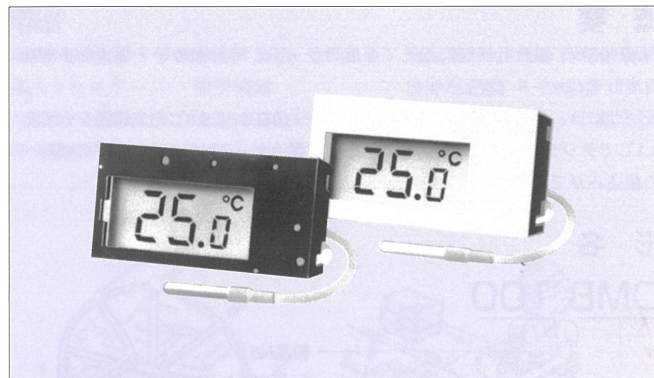
DMA 001 C

単位(℃のみ表示)

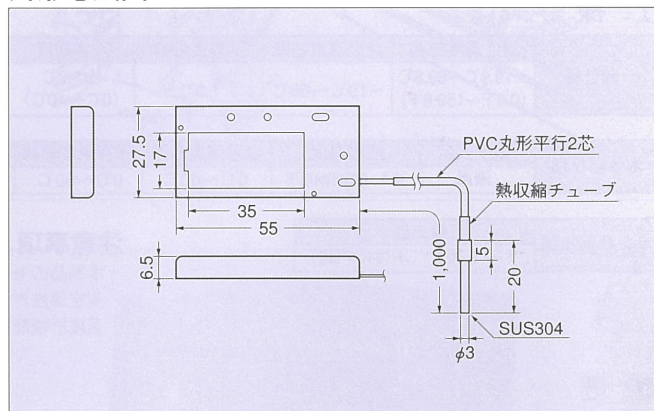
製品No.

シリーズNo. (DMAシリーズ)

表示部



外形寸法図



仕様

一般仕様	測定温度範囲	測定精度	温度分解能	測定周期	定格電圧	消費電力	使用電池	電池寿命
	-19.5℃～99.9℃	±1.0℃ (10℃～40℃)	0.1℃～0.5℃	約2s	DC1.5V (1.25V～1.65V)	0.02mW max.	LR-44	約1年

本体部仕様	温度表示	使用湿度	使用温度範囲	保存温度範囲	重量	機能
	液晶	※1 85%RH以下	-20℃～50℃	-20℃～60℃	約15g	温度計

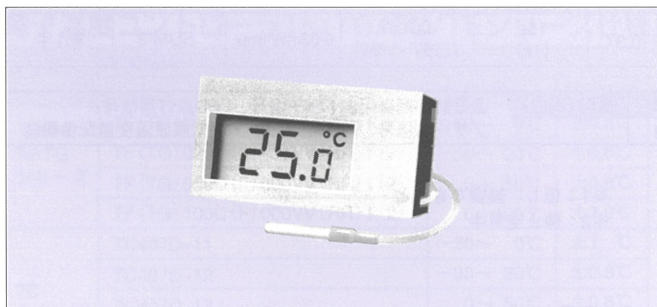
※1: 但し、結露なきこと

※2: 静止空气中

センサ部仕様	検出部	熱時定数	使用温度範囲	センサコード長
	サーミスタ	※2 90s max.	-30℃～100℃	1m

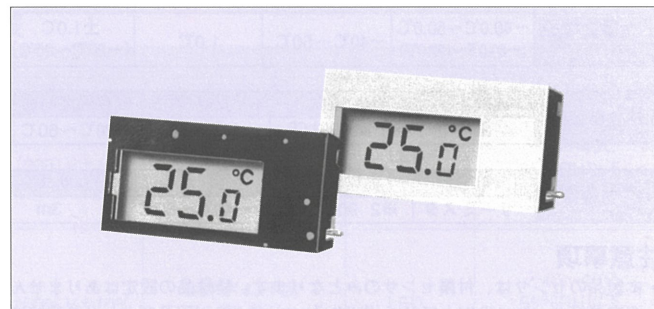
●DMA001C (ケース付)

DMA001C (ケース付) は、DMA本体を電池を内蔵したままで収納できる簡易ケース付の温度計です。



●DMA013C/DMA013C (ケース付)

DMA013C/DMA013C (ケース付) は、DMA本体に高精度サーミスタを内蔵した温度計です。



注意事項

- 測定温度が、“-19.5℃”未満の時は、“L”表示、“-19.5～+99.9℃”の時は、測定温度を表示、“+99.9℃”を越える時は、“H”を表示します。
- 本体裏側にボタン型電池 (LR-44) 収納スペースがありますが、電池蓋はありません。ユーザー様でご用意して頂くか、DMA001C (ケース付) をご注文ください。
- 特別仕様品については、別途お問い合わせください。