

GTH200air 室内用気温計

Pt1000高精度コンパクト気温計



GTH200airはコンパクトな気温計です。居住空間や作業スペース、温室、実験室、コンピュータールームなどの気温管理に最適な気温計です。センサはPt1000を使用しており、応答速度の速い高精度な測定ができます。電池は6000時間の長寿命です。

特長

- Pt1000センサDINクラスAA
- 最大/最小値表示機能
- オートパワーオフ機能
- 6000時間の長寿命

■テクニカルデータ

センサ	Pt1000 DINクラスAA
測定範囲	-25.0~+70.0°C
分解能	0.1°C
精度	±(0.1°C+0.5%rdg+1digit)
仕様基準温度	25°C
応答速度 _{T90}	約5秒
動作温度・湿度	-20~+70°C、0~95%RH(結露なきこと)
保管温度	-25~+70°C
電源	006P 9V乾電池(約6000時間)
本体寸法・重量	106×67×30mm/135g ABS製

ご注文コード

型番	製品名/製品説明
GTH200air	室内用気温計
同梱品: 温度計本体、電池、取扱説明書	
GKK252	ハードケース(235×185×48mm)



GKK252

GMH2710シリーズ Pt1000防水温度計

プローブ一体型Pt1000防水温度計



GMH2710シリーズは、研究所や品質管理、生産プロセスなどの監視などに求められる高精度測定が可能です。取り扱いが簡単で、本体、プローブとも防水仕様です。

食品(HACCP)、医療、薬学、化学、観賞用水槽、栽培漁業、水産養殖などの用途に使用できます。

GMH2710-F/-Iは、一般の温度計では故障やエラーが起きる恐れがある、保存温度管理(特に食品など)や、食品温度管理測定(HACCP)、受入検査、レジオネラ菌検査のための温度測定などに使用できます。

特長

- 最大/最小値、自動ホールド表示機能
- オートパワーオフ機能
- 電池寿命6000時間
- 本体およびプローブは防水

■テクニカルデータ

測定範囲	GMH2710-T/-E: -199.9~+200.0°C GMH2710-K/-G: -199.9~+250.0°C GMH2710-F/-I: -70~+250°C
分解能	0.1°C
精度	-20~+100°C: ±(0.1°C+1digit) -70~+200°C: ±(0.1%rdg+2digit)
仕様基準温度	25°C
動作温度	-25~+50°C
保管温度	-30~+70°C
電源	単4乾電池×2(6000時間以上)
プローブ	2線式Pt1000、絶縁、防水、耐蒸気、固定プローブ
応答速度 _{T90}	φ3mm: 2秒以下(水流0.4m/s)/φ1.5mm: 1秒以下(水流0.4m/s)
保護等級	IP65/IP67
本体寸法・重量	154×81×31mm/215g ABS製

ご注文コード

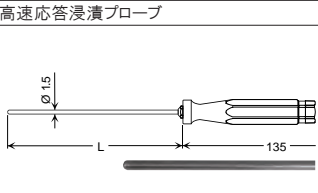
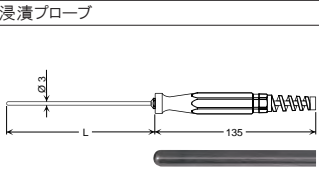
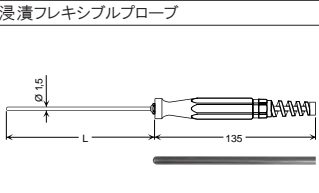
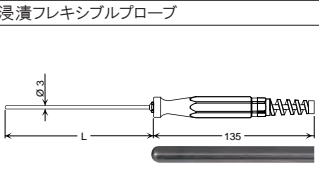
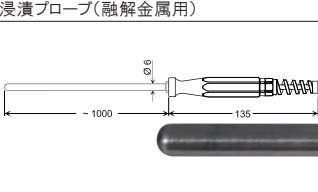
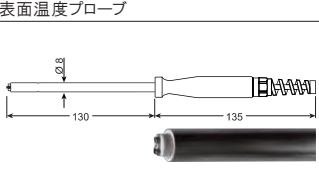
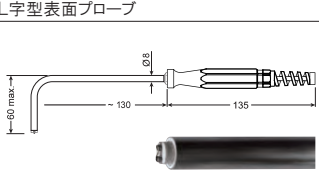
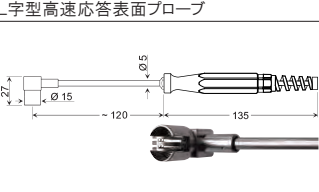
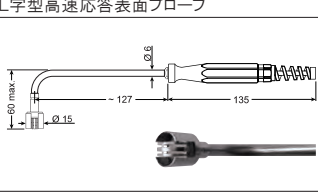
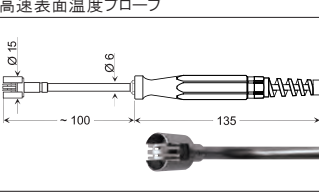
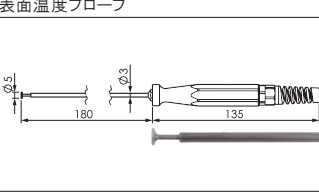
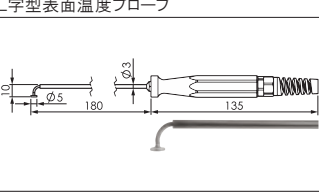
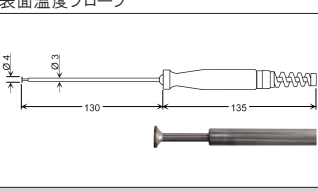
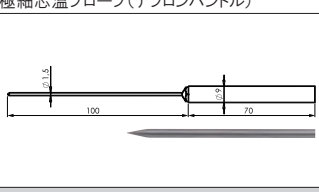
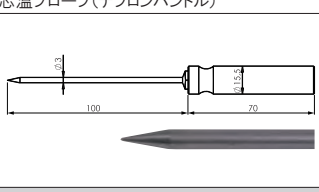
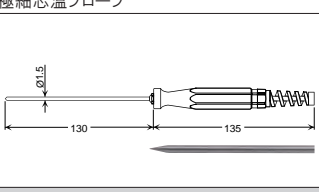
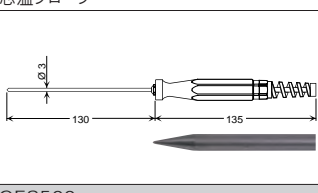
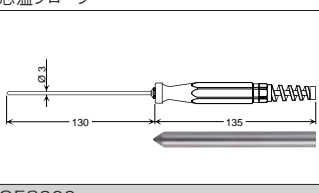
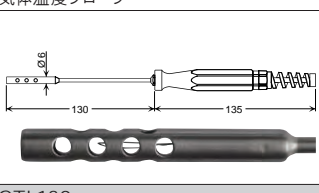
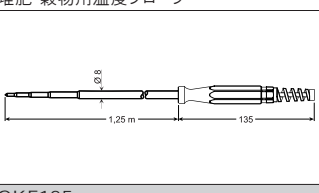
型番	製品名
GMH2710-T	135mmプラスチックハンドル、1mPVCケーブル、シースφ3mm/100mm
GMH2710-E	135mmプラスチックハンドル、1mPVCケーブル、シースφ3mm/100mm、突刺用鋭角先端部
GMH2710-K	テフロンハンドルおよび1mテフロンケーブル、突刺用鋭角先端部、ハンドルおよびケーブルは耐熱温度250°C、ステンレス鋼のケーブルねじれ防止、シースφ3mm/100mm
GMH2710-G	テフロンハンドルおよび1mテフロンケーブル、突刺用鋭角先端部、ハンドルおよびケーブルは耐熱温度250°C、ステンレス鋼のケーブルねじれ防止、シースφ1.5mm/100mm
GMH2710-F	片手操作可能、屈曲可能V4Aステンレス被覆チューブφ3mm/150mm
GMH2710-I	片手操作可能、屈曲可能V4Aステンレス被覆チューブφ3mm/150mm、突刺用ニードルタイプ

同梱品: 温度計本体(各プローブ付)、電池、工場検査書、取扱説明書

K熱電対プローブ

精度: DIN EN60584-1:2014-07に準拠。

K熱電対クラス1: $\pm 1.5^{\circ}\text{C}$ ($-40 \sim +375^{\circ}\text{C}$)、 $\pm 0.4\% \text{rdg}$ ($+375 \sim +1000^{\circ}\text{C}$)

	高速応答浸漬プローブ 	浸漬プローブ 	浸漬フレキシブルプローブ 	浸漬フレキシブルプローブ 
	GTF400	GTF900	GTF1200	GTF1200/300
測定範囲	$-65 \sim +550^{\circ}\text{C}$	$-65 \sim +1000^{\circ}\text{C}$	$-200 \sim +1150^{\circ}\text{C}$	$-200 \sim +1150^{\circ}\text{C}$
精度	$\pm 1.5^{\circ}\text{C}$ (クラス1)	$\pm 1.5^{\circ}\text{C}$ (クラス1)	$\pm 1.5^{\circ}\text{C}$ (クラス1)	$\pm 1.5^{\circ}\text{C}$ (クラス1)
応答速度 T_{90}	1秒以下(水流0.4m/s)	2秒以下(水流0.4m/s)	3秒以下(水流0.4m/s)	約5秒(水流0.4m/s)
サイズ	$\phi 1.5 \times 130\text{mm}$ (SUS 316L)	$\phi 3 \times 130\text{mm}$ (SUS 316L)	$\phi 1.5 \times 150\text{mm}$ (インコネル600)	$\phi 3 \times 300\text{mm}$ (インコネル600)
ケーブル長	1mシリコンケーブル/ミニプラグ	1mシリコンケーブル/ミニプラグ	1mシリコンケーブル/ミニプラグ	1mシリコンケーブル/ミニプラグ
	浸漬プローブ(融解金属用) 	表面温度プローブ 	L字型表面プローブ 	L字型高速応答表面プローブ 
	GTF1000AL	GOF130	GOF900HO	GOF200HO
測定範囲	$-200 \sim +1000^{\circ}\text{C}$	$-65 \sim +900^{\circ}\text{C}$	$-65 \sim +900^{\circ}\text{C}$	$-65 \sim +400^{\circ}\text{C}$
精度	$\pm 1.5^{\circ}\text{C}$ (クラス1)	$\pm 1.5^{\circ}\text{C}$ (クラス1)	$\pm 1.5^{\circ}\text{C}$ (クラス1)	$\pm 1.5^{\circ}\text{C}$ (クラス1)
応答速度 T_{90}	約30秒(水流0.4m/s)	約5秒	約5秒	約2秒
サイズ	$\phi 6 \times 1000\text{mm}$ (SUS 316L)	$\phi 8 \times 130\text{mm}$ (SUS 316L)	$\phi 8 \times 130\text{mm}$ (SUS 316L)	$\phi 15 \times 27\text{mm}$ ヘッド部分
ケーブル長	1mシリコンケーブル/ミニプラグ	1mシリコンケーブル/ミニプラグ	1mシリコンケーブル/ミニプラグ	1mシリコンケーブル/ミニプラグ
	L字型高速応答表面プローブ 	高速表面温度プローブ 	表面温度プローブ 	L字型表面温度プローブ 
	GOF400HO	GOF400VE	GOF501	GOF501HO
測定範囲	$-65 \sim +400^{\circ}\text{C}$	$-65 \sim +400^{\circ}\text{C}$	$-65 \sim +500^{\circ}\text{C}$	$-65 \sim +500^{\circ}\text{C}$
精度	$\pm 1.5^{\circ}\text{C}$ (クラス1)	$\pm 1.5^{\circ}\text{C}$ (クラス1)	$\pm 1.5^{\circ}\text{C}$ (クラス1)	$\pm 1.5^{\circ}\text{C}$ (クラス1)
応答速度 T_{90}	約2秒	約2秒	約3秒	約3秒
サイズ	$\phi 15 \times 60\text{mm}$ ヘッド部分	$\phi 15\text{mm}$ ヘッド部分	$\phi 5\text{mm}$ ヘッド部分	$\phi 4 \times 10\text{mm}$ ヘッド部分
ケーブル長	1mシリコンケーブル/ミニプラグ	1mシリコンケーブル/ミニプラグ	1mシリコンケーブル/ミニプラグ	1mシリコンケーブル/ミニプラグ
	表面温度プローブ 	極細芯温プローブ(テフロンハンドル) 	芯温プローブ(テフロンハンドル) 	極細芯温プローブ 
	GOF130CU	GES20K	GES21K	GES130
測定範囲	$-65 \sim +500^{\circ}\text{C}$	$-65 \sim +550^{\circ}\text{C}$	$-50 \sim +250^{\circ}\text{C}$	$-65 \sim +550^{\circ}\text{C}$
精度	$\pm 1.5^{\circ}\text{C}$ (クラス1)	$\pm 1.5^{\circ}\text{C}$ (クラス1)	$\pm 1.5^{\circ}\text{C}$ (クラス1)	$\pm 1.5^{\circ}\text{C}$ (クラス1)
応答速度 T_{90}	約5秒	1秒以下(水流0.4m/s)	2秒以下(水流0.4m/s)	約1秒(水流0.4m/s)
サイズ	$\phi 4\text{mm}$ ヘッド部分	$\phi 1.5 \times 100\text{mm}$ (SUS 316L)	$\phi 3 \times 100\text{mm}$ (SUS 316L)	$\phi 1.5 \times 130\text{mm}$ (SUS 316L)
ケーブル長	1mシリコンケーブル/ミニプラグ	1mテフロンケーブル/ミニプラグ	1mテフロンケーブル/ミニプラグ	1mシリコンケーブル/ミニプラグ
	芯温プローブ 	芯温プローブ 	気体温度プローブ 	堆肥・穀物用温度プローブ 
	GES500	GES900	GTL130	GKF125
測定範囲	$-65 \sim +550^{\circ}\text{C}$	$-65 \sim +1000^{\circ}\text{C}$	$-65 \sim +600^{\circ}\text{C}$	$-65 \sim +200^{\circ}\text{C}$
精度	$\pm 1.5^{\circ}\text{C}$ (クラス1)	$\pm 1.5^{\circ}\text{C}$ (クラス1)	$\pm 1.5^{\circ}\text{C}$ (クラス1)	$\pm 1.5^{\circ}\text{C}$ (クラス1)
応答速度 T_{90}	2秒以下(水流0.4m/s)	約5秒(水流0.4m/s)	約15秒(気流2m/s)	約6秒(水流0.4m/s)
サイズ	$\phi 3 \times 130\text{mm}$ (SUS 316L)	$\phi 3 \times 130\text{mm}$ (SUS 316L)	先端 $\phi 6\text{mm}$ 130mm長(SUS 316L)	$\phi 3 \sim 8\text{mm} \times 1.25\text{m}$ (SUS 316L)
ケーブル長	1mシリコンケーブル/ミニプラグ	1mシリコンケーブル/ミニプラグ	1mシリコンケーブル/ミニプラグ	1mシリコンケーブル/ミニプラグ

	アスファルト用温度プローブ	タイヤ用温度プローブ	クリップタイプ温度プローブ	素線温度プローブ(テフロン)
	GAF200	GRF200	GTZ300	GTF300
測定範囲	-65~+550℃	-50~+200℃	-65~+150℃	-65~+300℃
精度	±1.5℃(クラス1)	±1.5℃(クラス1)	±1.5℃(クラス1)	±1.5℃(クラス1)
応答速度 _{T90}	約6秒(水流0.4m/s)	約5秒	約3秒	約0.3秒
サイズ	φ3~8×180mm(SUS 316L)	先端0~14mm調整可能	φ25mmまでクリップ可能	φ1×1000mm
ケーブル長	1.2mスパイラルケーブル/ミニプラグ	1.2mスパイラルケーブル/ミニプラグ	1mシリコンケーブル/ミニプラグ	テフロン被覆/ミニプラグ

	素線温度プローブ(テフロン)	素線温度プローブ(テフロン)	素線温度プローブ(ガラスファイバー)	素線温度プローブ(ガラスファイバー)
	GTF300-UV	GTF300-SP	GTF300GS	GTF300GS-UV
測定範囲	-65~+300℃	-65~+300℃	-65~+400℃	-65~+400℃
精度	±1.5℃(クラス1)	±1.5℃(クラス1)	±1.5℃(クラス1)	±1.5℃(クラス1)
応答速度 _{T90}	約0.3秒	約0.3秒	約0.3秒	約0.3秒
サイズ	φ1×1000mm	φ1×1000mm	φ1×1000mm	φ1×1000mm
ケーブル長	テフロン被覆/ミニプラグ	テフロン被覆/ミニプラグ	ガラスファイバ被覆/ミニプラグ	ガラスファイバ被覆/ミニプラグ

	素線温度プローブ(ガラスファイバー)	φ13mmマグネット表面プローブ	φ26mmマグネット表面プローブ	冷凍食品用温度プローブ
	GTF300GS-SP	GMF250	GMF200	GGF200
測定範囲	-65~+400℃	-65~+250℃	-65~+200℃	-65~+250℃
精度	±1.5℃(クラス1)	±1.5℃(クラス1)	±1.5℃(クラス1)	±1.5℃(クラス1)
応答速度 _{T90}	約0.3秒	約5秒	約5秒	約15秒
サイズ	φ1×1000mm	φ13mm マグネットヘッド部分	φ26mm マグネットヘッド部分	φ6mm×95mm
ケーブル長	ガラスファイバ被覆/ミニプラグ	1mテフロン絶縁ツイストケーブル/ミニプラグ	1mシリコンケーブル/ミニプラグ	1.2mスパイラルケーブル/ミニプラグ

	ねじ止め温度プローブ	融着チップ温度プローブ	気体温度プローブ	フレキシブル芯温プローブ
	GKF250	GLS500	GTO1300K	GTE1300K
測定範囲	-50~+250℃	-50~+500℃	-65~+400℃	-65~+400℃
精度	±1.5℃(クラス1)	±1.5℃(クラス1)	±1.5℃(クラス1)	±1.5℃(クラス1)
応答速度 _{T90}	約10秒	約2秒	約2秒	1秒以下(水流0.4m/s)
サイズ	φ4.3 M4ねじ 45mm長	φ6mm(レーザー融着)	φ0.5先端 φ3×100mm	φ1.5×100mm(SUS 316L)
ケーブル長	1mテフロンケーブル/ミニプラグ	ミニプラグ	ミニプラグ	1mシリコンケーブル/ミニプラグ

	フレキシブル浸漬プローブ	S熱電対 火炎用温度プローブ	浸漬プローブ(シリコンハンドル)	芯温プローブ(シリコンハンドル)
	GTT-15-150	GBF1550	GF1TK-T3	GF1TK-E3/GF1TK-E1.5
測定範囲	-200~+1150℃	-50~+1550℃	-65~+550℃	-65~+550℃
精度	±1.5℃(クラス1)	±1℃(S熱電対クラス1)	±1.5℃(クラス1)	±1.5℃(クラス1)
応答速度 _{T90}	約3秒(水流0.4m/s)	約2秒	2秒以下(水流0.4m/s)	E3:2秒以下/E1.5:1秒以下(水流0.4m/s)
サイズ	φ1.5×150mm(インコネル600)	φ5.5~8mm(SUS 316L)	φ3×100mm(SUS 316L)	E3:φ3×100/E1.5:φ1.5×100mm(SUS 316L)
ケーブル長	ミニプラグ	1mシリコンケーブル/ミニプラグ	1mシリコンケーブル(-50~+200℃)/ミニプラグ	1mシリコンケーブル(-50~+200℃)/ミニプラグ