温度計

3チャネル高精度温度計 testo 735 シリーズ

温 度



要プローブ

最適なプローブを P63~66からお選 びください。

測定範囲	Pt100:-200∼+800°C		
	K熱電対:-200~+1,370℃	T熱電対:-200~+400℃	
	J熱電対:-200~+1,000℃	S熱電対:0~+1,760℃	
本体精度	Pt100:±0.2℃	Pt100高精度プローブ:±0.05℃	
± 1 digit	K熱電対:±0.3℃	T熱電対:±0.3℃	
(代表値)	J熱電対:±0.3℃	S熱電対:±(1℃+測定値の0.1%)	
分解能	0.001℃ (Pt100高精度デジタルプローブ) 0.05℃ (Pt100)		
	0.1℃ (K·T·J熱電対) 1℃ (S熱電対)		
測定周期	0.5秒		
ポート	熱電対×2ch、Pt100×1ch		
メモリ	10,000データ(735-2)		
動作温度	-20∼+50°C		
バッテリ	単3乾電池×3(熱電対センサ接続時:約300時間)またはACアダプタ		
外形寸法	220×74×46mm		
質量	428g		

システム精度±0.05 ℃デジタルプローブ

デジタルプローブとは、プローブにセンサと測定機能を持たせて、735本体に測定値 のデジタル信号を送るプローブで、プローブ精度がシステム精度になります。



最高システム精度±0.05℃

testo 735は、1台で熱電対、Pt100のセンサが使える高精度温度計です。 熱電対を2ch、Pt100を1ch接続でき、3ch同時測定も可能です。複数チャネル で測定した場合は、チャネル間の温度差演算も可能です。

シリーズ共通の特長

- ・3本のプローブを同時に接続可能(熱電対×2、Pt100×1)
- ・システム最高精度±0.05℃
- ・赤外線プリンタで印刷可能(P67参照)
- ・丈夫なボディ設計 ・背面マグネット

735-1 の特長

・定期印刷機能

735-2 の特長

- ・メモリ約10,000データ分
- ・データの管理・解析可能
- ・ユーザープロフィール機能

継 能

- ・バックライト ・最大/最小値表示機能 ・平均表示機能
- ・温度差表示機能 ・音響アラーム
- ・プリントアウト機能

品場	型番	標準価格 (税別)
testo 735-1	0560 7351	¥73,000
testo 735-2	0563 7352	¥98,000
同梱品:本体、乾電池、出荷検査書+データ解析ソフト、USBケーブル(735-2のみ)		

アクセサリ	型番	標準価格(税別)
ACアダプタ	0554 0447	¥4,300
アタッシュケース小	0516 0035	¥14,000
アタッシュケース大(本体、高精度温度プローブ収納用)	0516 0435	¥23,000
アタッシュケース大(本体、温度プローブ収納用)	0516 0735	¥29,000

センサ:Pt100 測定範囲:-40~+300 ℃ 精度:±0.05 ℃(代表値) プローブ接続時の分解能 0.001℃(代表値) 型番:0614 0235 標準価格(税別):¥121,000

コンパクト温度変換器 testo 6920



	壁面取付タイプ	ダクトタイプ	
測定範囲	-20~+70℃(センサタイプによる)	-20∼+70°C	
精度	±0.5℃		
センサ	サーミスタ		
	Pt100 クラスA、Pt100 クラスB、Pt1000 クラスB、		
	Ni1000, NTC5Ω/10Ω		
出力	0~1/5/10V(4線式)、4~20mA(2線式)、温度センサの抵抗値		
測定間隔	1回/秒		
電源電圧	20~30VDC/AC		
消費電流	最大28mA		
本体動作温度	0~+70℃	-20∼+70°C	
	0~+50℃(表示器付)	0~+50℃(表示器付)	
外形寸法	81×81×26mm	81×81×42mm	
質量	80g	160g	

コンパクトでデザイン性に優れた温度変換器

testo 6920は、コンパクトでデザイン性に優れた温度変換器です。ダクトタイプと壁面取り付けタイプの2種類で、testoのロゴマークの有り・無しも選択できます。

空調の管理、省エネにお使いいただける製品です。

特長

- ・アナログ出力、温度センサ抵抗出力
- ・セッター出力(オプション)
- ・オプションP2Aソフトウェアでパラメータ設定

製品		型番	標準価格 (税別)
testo 6920	壁面取り付けタイプ	0555 6920	¥7,000~
testo 6920	ダクトタイプ	0555 6920	¥9,000~
AL DI 100 D .	30377m 3 - 4414 mm 4		

仕様・構成などの詳細は、変換器カタログをご参照いただくか、またはお問い合わせください。