

MODEL
KT-B series

液槽タイプ温度校正装置

測温抵抗体、熱電対、ガラス棒状温度計の温度校正に!



KT-Bシリーズは、熱電対・測温抵抗体・ガラス棒状温度計用の比較温度校正装置です。校正温度範囲は高温用 40～250、中温用 -20～100 の2機種をご用意しています。

2機種とも0.05 p-pの温度安定性、0.05 p-pの温度分布特性を有し、高精度の温度校正に最適です。

特長

温度安定性0.05 p-p

温度分布特性0.05 p-p

昇温・降温時間を短縮

設定温度の通信インターフェイスを用意

100V AC 駆動

小形、床面積が小さい

形式

KT - B2

温度範囲

2 : 中温用 (- 20 ~ 100)

3 : 高温用 (40 ~ 250)

通信インターフェイス

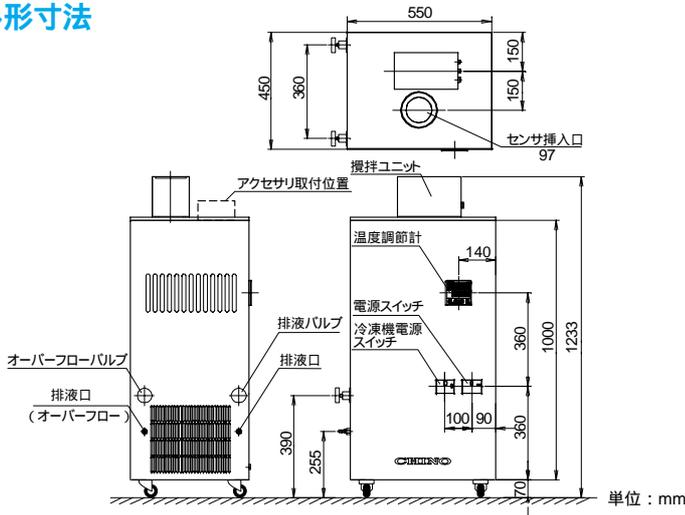
R : RS-232C

A : RS-422A

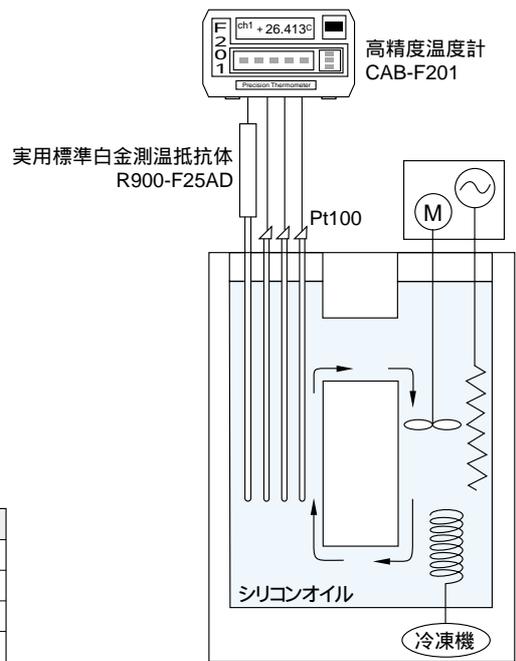
一般仕様

	中温用	高温用
形 式	KT-B22	KT-B23
校正温度範囲	-20 ~ 100	40 ~ 250
液槽媒体	シリコンオイル	
校正本数	1 ~ 10本 (校正センサの形状による)	
温度安定性	0.05 p-p以内	
ヒータ容量	600W	500W
冷却機能	あり (冷凍機内蔵)	なし
槽有効範囲	100 × 500mm	
昇温時間	室温 100 : 60分 (シリコンオイル)	室温 250 : 150分 (シリコンオイル)
降温時間	室温 -20 : 60分 (シリコンオイル)	—
温度分布特性	0.05 p-p以内 (槽内 70mm、液面より120 ~ 350mmにおいて)	
制御用温度センサ	白金測温抵抗体 Pt100	
槽容量	約8リットル	
槽内寸法	100 × 500mm	
電 源	100VAC 50 / 60Hz 15A	100VAC 50 / 60Hz 8A
外形寸法	W550 × H1233 × D450mm	
質 量	約70kg	約100kg

外形寸法



使用例



ガラス棒状温度計の比較校正では、上図Pt100がガラス棒状温度計に変更となり、ガラス棒状温度計からCAB-F201への結露が無くなります。

アクセサリ (別売)

品 名	形 式	仕 様
標準白金測温抵抗体	R900-F25AD	素子: Pt100 4線式
	R800-2	素子: Pt100 4線式
高精度温度計	CAB-F201	入力種類: Pt100 4線式
シリコンオイル低温用		-50 ~ 100 18kg缶
シリコンオイル高温用		40 ~ 250 15kg缶
ガラス管取付治具		SUS製 10mm穴 × 10個
センサ挿入孔付上蓋		樹脂製 10mm穴 × 10個

安全に関するご注意

本製品は、一般工業計器として設計・製造したものです。本製品の設置・接続・使用に際し、取扱説明書をよくお読みの上、正しくご使用ください。記載内容は性能改善等により、お断りなく変更することがございますのでご了承ください。このカタログの記載内容は2007年7月現在のものです。



本 社 〒173-8632 東京都板橋区熊野町32-8
03(3956)2111(大代) FAX03(3956)0459

東日本販売事業部
東京支店 〒173-8632 東京都板橋区熊野町32-8
03(3956)2205(代) FAX03(3956)2477
東 京 03(3956)2401 川 崎 044(200)9300
立 川 042(521)3081 厚 木 046(295)9100
千 葉 043(224)8371

北都支店 〒330-0802 埼玉県さいたま市大宮区宮町2-81 (大宮アネックスビル)
048(643)4641(代) FAX048(643)3687
大 宮 048(643)4641 新 潟 025(243)2191
札 幌 011(757)9141 前 橋 027(221)6611
仙 台 022(227)0581 水 戸 029(224)9151

名古屋支店 〒450-0001 愛知県名古屋市中村区那古野1-47-1 (名古屋国際センタービル)
052(581)7595(代) FAX052(561)2683
名 古 屋 052(581)7595 富 山 076(441)2096
静 岡 054(255)6136

西日本販売事業部
大阪支店 〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-23-101 (大同生命江坂ビル)
06(6385)7031(代) FAX06(6386)7202
大 阪 06(6385)7031 広 島 082(261)4231
大 津 077(526)2781 福 岡 092(481)1951
岡 山 086(223)2651 北九州 093(531)2081
高 松 087(822)5531

