

ジョフラ温度キャリブレーターは、機器中央部にあるポットを特殊ヒーターで加熱し（低温用ではベルチエ元素で加熱・冷却）、電気的コントロールにより、任意の設定温度で長時間安定させるドライ式のキャリブレーターです。ディスプレイとの比較により、熱電対・測温抵抗体当の温度計感温部のキャリブレーションや温度スイッチのテストが容易に行えます。

ジョフラ温度キャリブレーター

CTCシリーズ

Compact Temperature Calibrator

CTCシリーズはヒーターブロックをスリム化しモデル中で最も速い昇温・冷却スピードとポータブル性を実現しています。B仕様は挿入長を長くすることにより(200mm)、感温部の長いセンサーもより正確にキャリブレーションできます。



【主な機能】

- 特殊ヒーターブロック
- 温度スイッチ自動テスト
- スロープレート
- 安定表示
- カウントダウン
- オートステップ

【標準付属品】

本体／電源ケーブル／アルミケース／メーカー成績書／1/4"センサー用挿入チューブ／断熱プラグ(低温モデルのみ)／チューブ用ツール／日本語・英語マニュアル／専用ソフトウェア／RS232ケーブル／テストケーブル

【オプション】

試験成績書(日本電気計器検定所、八洲貿易株)
挿入チューブ(サイズはご相談ください)

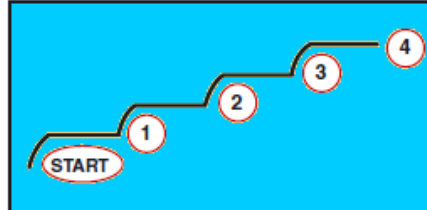
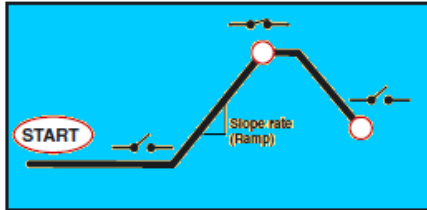
型 式 名	CTC-140A	CTC-320A	CTC-320B	CTC-650A	CTC-650B	CTC-1200A
最 高 温 度	140°C	320°C	320°C	650°C	650°C	1205°C
最 低 温 度 (周 圍 温 度)	-30°C(@0°C) -17°C(@23°C) -2°C(@40°C)	33°C	33°C	33°C	33°C	300°C
安 定 性	±0.05°C	±0.1°C	±0.1°C	±0.1°C	±0.05°C	±0.1°C
精 度	±0.4°C	±0.5°C	±0.5°C	±0.9°C	±0.6°C	±2.0°C
分 解 能	1/0.1	1/0.1	1/0.1	1/0.1	1/0.1	1/0.1
挿 入 深 さ	100mm+絶縁部25mm	120mm	200mm	120mm	200mm	155mm
挿 入 径	19.1mm	25.7mm	25.7mm	25.7mm	25.7mm	25mm
昇 温 時 間	15分(23→140°C) 10分(100→0°C)	4分(23→320°C)	20分(23→320°C)	10分(23→650°C)	39分(23→650°C)	45分(23→1205°C)
冷 却 時 間	16分(0→-15°C)	16分(320→100°C)	22分(320→100°C)	28分(650→100°C)	65分(650→100°C)	120分(1205→300°C)
電 圧	115V(90~127)	115V(90~127)	115V(90~127)	115V(90~127)	115V(105~127)	115V(90~127)
消 費 電 力	150VA	1150VA	600VA	1150VA	1150VA	650VA
操 作 温 度	0~40°C	0~40°C	0~40°C	0~40°C	0~40°C	0~40°C
保 管 温 度	-20~50°C	-20~50°C	-20~50°C	-20~50°C	-20~50°C	-20~50°C
操 作・保 管 温 度	0~90%RH	0~90%RH	0~90%RH	0~90%RH	0~90%RH	0~90%RH
機 器 寸 法 (mm)	241Lx139Wx325H	241Lx139Wx325H	241Lx139Wx408H	241Lx139Wx325H	241Lx139Wx408H	241Lx139Wx408H
機 器 重 量	7 kg	5 kg	7 kg	6 kg	10.5 kg	12 kg
アルミケース寸法(mm)	507Lx232Wx415H	507Lx232Wx415H	507Lx232Wx415H	507Lx232Wx415H	507Lx232Wx415H	507Lx232Wx415H

・精度・安定性は挿入チューブ最底部にて測定した値です。
 ・安定性は安定マークが表示され10分経過後、30分間測定した値です。
 ・CTC-140Aの最高温度、最低温度は、使用年数頻度により変わります。
 ・CTC-650Bは、負荷時の電圧が115Vになるように変圧器をご使用ください。
 仕様は予告なく変更される場合がございますので、予めご了承ください。





- SET温度: 矢印キーを押すことで任意の温度設定が可能です。(下段に表示)
- READ温度: 希望温度を設定後、リターンキーを押せばその温度に向かって昇温(冷却)します。(上段に表示)
- 安定: 希望温度に到達後、温度が安定したらチェックマークが表示されます。



- 温度スイッチ自動テスト:
温度スイッチの開・閉ポイントを自動検知
- スロープレート:
加熱・冷却スピードの設定。0.1~9.9°C/分

- オートステップ:
予めプログラムした設定温度に自動ステップ運転。
時間設定も可能。



- 試験するセンサーの径にあった挿入チューブを使用してください。
- 熱遮断シールドは、センサーをブロックの熱から守ります。



日本総代理店



八洲貿易株式会社
Yashima Export & Import Co., Ltd.

URL: <http://www.ybk.co.jp>

本社	〒107-8484	東京都港区赤坂3-9-1 TEL.03-3588-6380 FAX. 03-3588-6312
名古屋支店	〒464-0858	名古屋千種区千種1-15-1 八洲ビル 12階 TEL.052-732-1611 FAX.052-732-1650
四日市営業所	〒510-0864	四日市市中里町21-3 TEL. 0593-47-1371 FAX.0593-45-2250
大阪支店	〒531-0074	大阪市北区本庄東2-1-4 三友ビル 14階 TEL.06-6371-8011 FAX.06-6371-8211
岡山支店	〒712-8044	倉敷市東塚6-7-31 TEL.086-455-7010 FAX.086-455-7094
坂出出張所	〒762-0032	坂出市駒止町1-1-11JA香川県坂出市支店ビル3階 TEL.0877-46-8816 FAX.0877-46-5573
北九州営業所	〒806-0036	北九州市八幡西区曲里町2-1黒崎テクノビル 5階 TEL.093-644-2660 FAX.093-644-2661

販売代理店