

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）、電氣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・测温抵抗体等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-1205

最新モデル

Compact Temperature Calibrator

「進歩した簡単さ」として、上位機種 of 機能を持たせた新世代 CTC-1205です。オプションの外部センサーを使用することでさらに優れたパフォーマンスを持つキャリブレーターとして使用できます。



【主な機能】

- 簡単な温度設定
- 自動温度スイッチテスト
- スロープレート
- 校正周期通知機能
- オートステップ
- 外部リファレンスセンサー (Cモデル)
- カラーマルチインフォメーションディスプレイ
- プリセットモード

【標準付属品】

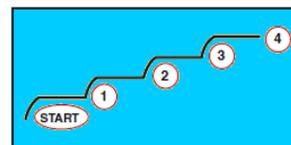
本体／電源ケーブル／メーカー校正証明書／チューブ用ツール／マニュアル（日本語・英語）／テストケーブル／USBケーブル／専用ソフトウェア（英語）

【オプション】

一般・JCSS校正（八洲貿易株式会社）* JCSS校正は最高660℃まで
 挿入チューブ、キャリングケース(130029)、外部リファレンスセンサー
 サポートロッドセット(129539)、ヒートシールド(129264)
 クリーニングブラシΦ4mmX3本(122832)
 クリーニングブラシΦ6mmX3本(60F174)
 クリーニングブラシΦ8mmX3本(122822)



- Set値: 上下の矢印キーで簡単に任意の温度設定ができます。（下段に表示）
- Read値: 設定温度に入力後、リターンキーまたは実行キーを押すと設定値に向け昇温・冷却が開始されます。（上段に表示）
- 安定: 設定温度に到達後、温度が安定するとチェックマークが表示されます。
- プリセットモード: F1からF4キーに任意の設定温度値を保存できます。
- オートステップ: 予めプログラムした複数の設定温度を順番に自動ステップで運転。安定後のホールド時間も設定可能。



- 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し記録。
- スロープレート: スイッチテスト時、加熱・冷却にかける時間を設定。



【仕様】

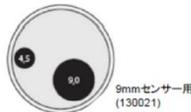
型 式 名	CTC-1205
最 高 温 度	1205°C
最 低 温 度	100°C
安 定 性	±0.1°C
精度(内部・外部制御)	±2°C
分 解 能	1/0.1/0.01°C
挿入チューブ寸法	φ25mm x L155mm
挿 入 深 さ (断熱プラグ有り/無し)	110mm/137mm
昇 温 時 間 (周囲温度23°C)	50分 (23→1205°C)
冷 却 時 間	45分 (1205→300°C)
	45分 (300→50°C)
電 圧	115 (90~127)V
最大消費電力	650VA
操 作 温 度	0~50°C
保 管 温 度	-20~50°C
操作・保管湿度	5~90%RH
機器寸法 (mm)	248Lx148Wx390H
機 器 重 量	7.1 kg
プロテクションクラス	IP-10

- ・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-1205の最高温度、最低温度は、使用年数頻度により変わります。
- 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。

挿入チューブ:

正確な測定のために被校正センサーサイズ用の挿入チューブをご使用下さい。
サイズのカスタマイズについてはお問い合わせ下さい。
* 挿入チューブはCTC1200Aと互換性があります。

被校正センサー径	コード	P/N	被校正センサー径	コード	P/N
3mm	003	130015	1/8インチ(約3.2mm)	125	130008
4mm	004	130016	3/16インチ(約4.8mm)	187	130009
5mm	005	130017	1/4インチ(約6.4mm)	250	130010
6mm	006	130018	5/16インチ(約8mm)	312	130011
7mm	007	130019	3/8インチ(約9.5mm)	375	130012
8mm	008	130020	7/16インチ(約11.1mm)	437	130013
9mm	009	130021	1/2インチ(約12.7mm)	500	130014
10mm	010	130022	上記7本パック	SIM	130025
11mm	011	130023			
12mm	012	130024			
上記10本パック	SMM	130026			



【型式選定リスト】

CTC1205	温度範囲 100~1205°C
A C	モデル 外部リファレンスセンサー入力端子なし 外部リファレンスセンサー入力端子付き
115 230	電圧 115VAC 50/60Hz 230VAC 50/60Hz
B	プラグ形状 日本/アメリカ/カナダ
NON UNX XXX SIM SMM	挿入チューブ 挿入チューブ無し 1×ドリル無し挿入チューブ 1×シングルホール挿入チューブ *下記表のコードから指定 インチサイズ挿入チューブセット ミリサイズ挿入チューブセット
R30	STS外部リファレンスセンサー STS-TCNA1205 φ4.5mm x 350mm
F H	メーカー校正証明書 トレーサブル ISO17025
CX CR SR	アクセサリ キャリングケース キャリングケース+サポートロッドセット サポートロッドセット

型式選定例: CTC1205C 115B 250 R30 H CR



アメテックデンマーク社 日本総販売店

八洲貿易株式会社

Yashima Export & Import Co.,Ltd.

Website : <https://www.ybk.co.jp/> E-mail : info@ybk.co.jp

- | | | |
|--------|-----------|---|
| 東日本支社 | 〒107-8484 | 東京都港区赤坂3-9-1
TEL.03-3588-6371 FAX. 03-3588-6312 |
| 長野オフィス | 〒390-0851 | 松本市大字島内4603-5島内駅前テナト2階
TEL.0263-40-5270 FAX. 0263-40-5271 |
| 名古屋支店 | 〒464-0075 | 名古屋市千種区内山3-29-10朝日生命千種AMビル5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. 059-347-1371 FAX.059-345-2250 |
| 大阪支店 | 〒534-0025 | 大阪市都島区片町2-2-48 JEI京橋ビル8階
TEL. 06-7166-0512 FAX. 06-7166-0513 |
| 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黒崎テクノサールI 5階
TEL.093-644-2660 FAX.093-644-2661 |
| 周南オフィス | 〒745-0034 | 周南市御幸通1-5 徳山御幸通ビル6階
TEL.0834-33-2611 FAX. 0834-33-2612 |

【販売代理店】

