

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エレメントで加熱・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



#### 【主な機能】

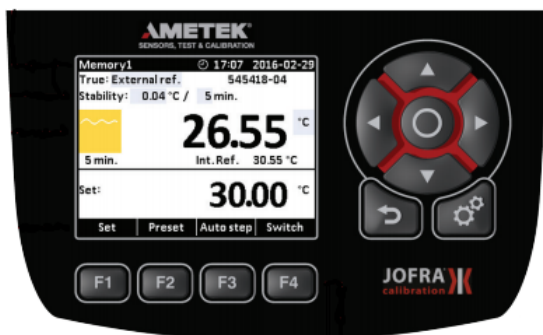
- 簡単な温度設定
- 自動温度スイッチテスト
- スロープレート
- 校正周期通知機能
- オートステップ
- 外部リファレンスセンサー (Cモデル)
- カラーマルチインフォメーションディスプレイ
- プリセットモード

#### 【標準付属品】

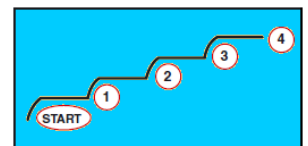
本体／電源ケーブル／メーカー校正証明書／チューブ用ツール／マニュアル（日本語・英語）／テストケーブル／USBケーブル／専用ソフトウェア（英語）

#### 【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°C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・冷却にかかる時間を設定。

## 【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
3mm	003	130015
4mm	004	130016
5mm	005	130017
6mm	006	130018
7mm	007	130019
8mm	008	130020
9mm	009	130021
10mm	010	130022
11mm	011	130023
12mm	012	130024
上記10本パック	SMM	130026

被校正センサー径	コード	P/N
1/8インチ(約3.2mm)	125	130008
3/16インチ(約4.8mm)	187	130009
1/4インチ(約6.4mm)	250	130010
5/16インチ(約8mm)	312	130011
3/8インチ(約9.5mm)	375	130012
7/16インチ(約11.1mm)	437	130013
1/2インチ(約12.7mm)	500	130014
上記7本パック	SIM	130025



9mmセンサー用  
(130021)

## 【型式選定リスト】

CTC1205	<b>温度範囲</b> 100~1205°C
A C	<b>モデル</b> 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	<b>電圧</b> 115VAC 50/60Hz 230VAC 50/60Hz
B	<b>プラグ形状</b> 日本/アメリカ/カナダ
NON UNX XXX SIM SMM	<b>挿入チューブ</b> 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	<b>STS外部リファレンスセンサー</b> STS-TCNA1205 φ4.5mm x 350mm
F H	<b>メーカー校正証明書</b> トレーサブル ISO17025
CX CR SR	<b>アクセサリ</b> 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



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.03-3588-6456 FAX. 03-3588-6471
名古屋支店	〒464-0075	名古屋千種区内山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. 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4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黒崎テクノラビビル5階 TEL.093-644-2660 FAX.093-644-2661
周南オフィス	〒745-0055	周南市相生町1-18 ゴールドヒル相生B TEL.0834-33-2611 FAX.0834-33-2612