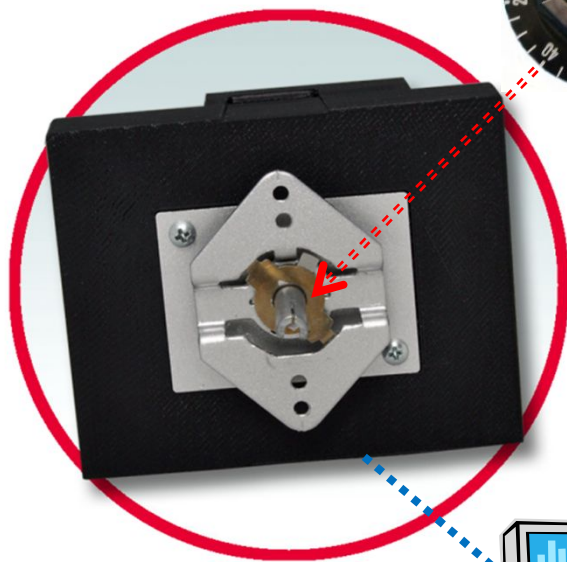


Robertshaw®

ELECTRONIC COOKING THERMOSTAT

新製品



Robertshawの電子クッキングサーモスタットは遠隔データモニターと温度制御により、高いレベルの正確性を必要とする厨房、産業用熱器具の使用に適します。

特徴

- ・EAシリーズ同様の頑強なメカニカルシャフト構造を採用。
- ・他のRobertshawサーモスタット(EA,S,Kシリーズ)とダイヤルつまみや本体の取付に互換性があります。
- ・高い精度や応答性に優れています。
- ・コスト及び電力消費を節減でき、コンパクトな設計。
- ・PCによるモニタリングとプログラムツールにより、JもしくはKタイプの熱電対またはRTD(PT100)が選択可能です。
- ・オフセットとヒステリシス(Diffパラメータがプログラム可能。
- ・プログラム可能な温度範囲は全温度領域を通じて $\pm 2.5^{\circ}$ ($\pm 5^{\circ}$)の誤差で設定可能。
- ・自己診断機能にてオプションのLED点滅で確認可能。
- ・温度表示についてはオプションのLEDコネクターの追加により可能。
- ・診断には”センサー回路が解放”または”発熱していない”といった故障発見機能。
- ・OFF位置から温度制御開始位置までのデットゾーン域を調整できるため、既存のつまみの温度目盛に適合可能。

用途



レンジ



コンパクト オーブ



グリドル



フライヤー



ピザオーブン



コーヒーメーカー

仕様

- ・許容周囲温度: $-20 \sim 105^{\circ}\text{C}$
- ・温度調整範囲: $32 \sim 399^{\circ}\text{C}$
- ・電源電圧: AC90~265V、50/60Hz(フリー電源)
- ・電気定格: AC120 or 240V 15A(リレー 単極双投 × 1、b接点)
- ・適用温度センサー: J、Kタイプ熱電対、RTD (PT100)
- ・規格: UL / CAS / CE
 - IEC標準 60730
 - UL File E110428
- ・外形寸法: $91 \times 74 \times 41$
- ・取付方法: 他のRobertshawサーモスタットと互換性あり



お問い合わせ先:
ロバートショウ・ジャパン株式会社

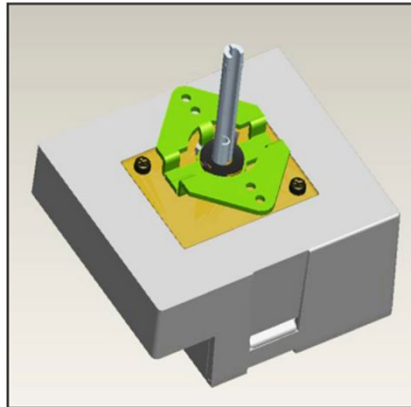
Robertshaw®

ELECTRONIC COOKING THERMOSTAT

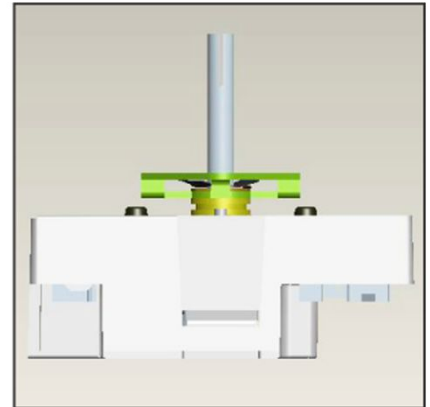
形状



裏面

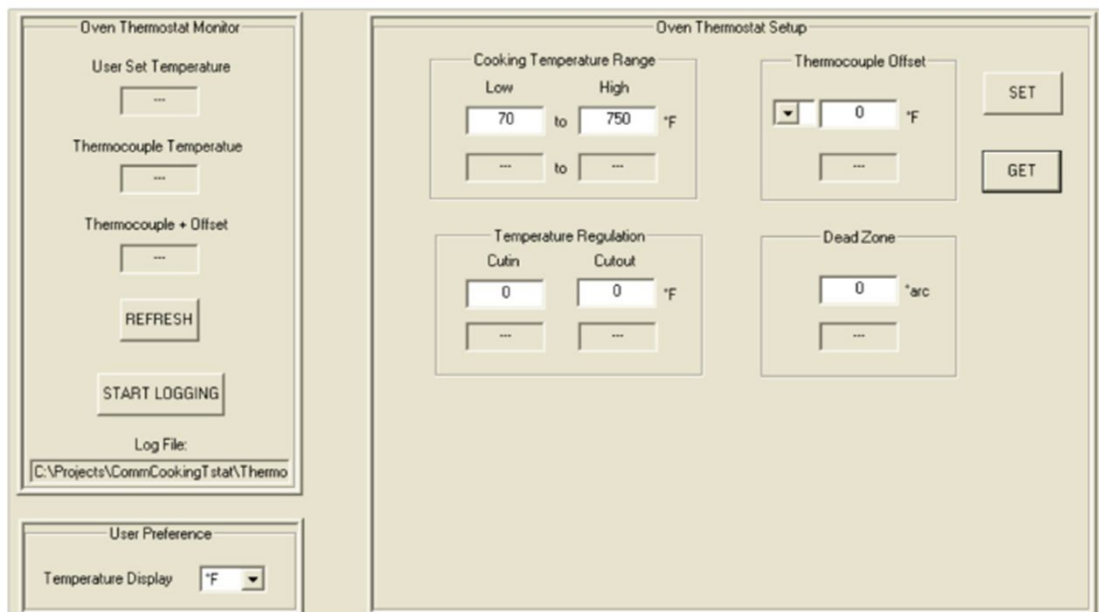


正面



側面

プログラム設定



この製品はシンプルで分かりやすい操作方式にてプログラムを設定することができます。

- ・PCにより温度範囲を設定可能。
- ・C°またはF°による設定が可能。
- ・ヒステリシス(ON-OFFの温度差)を1C°毎で設定が可能。
- ・温度センサーを選択可能。
- ・温度センサーの設定温度、測定温度を表示可能。
- ・PCへの温度データ記録機能。
- ・入力はJ、Kタイプ熱電対またはRTD(PT100)のセンサーが選択可能。
- ・温度調整範囲は32~399C°(90~750F°)まで設定が可能。

【Electronic Cooking Thermostat 仕様設定依頼書】



■ 仕様設定

(温度、角度の設定は整数)

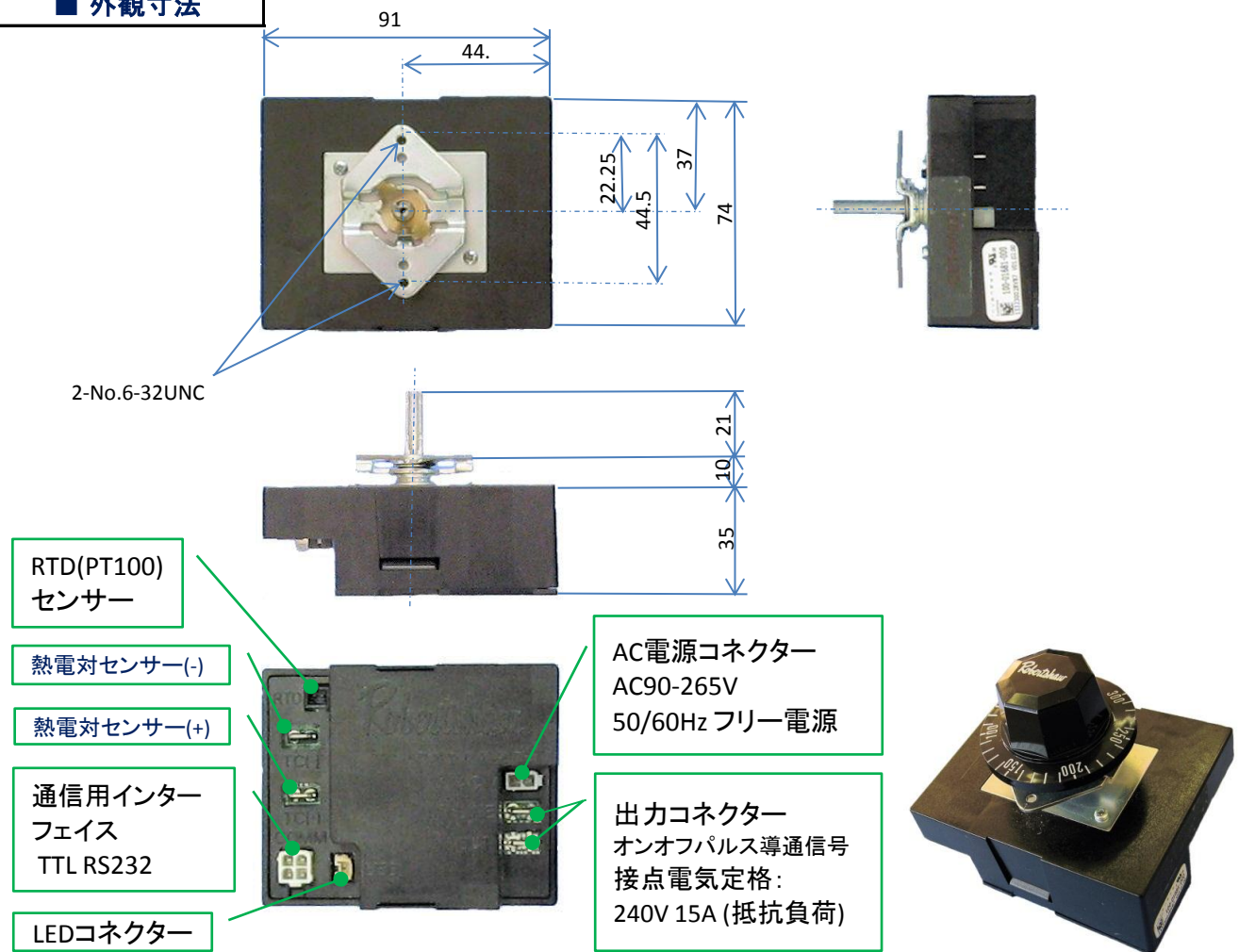
| | | | |
|------------------|-----------------------------|--------|--|
| 温度調整範囲 | 32~399°C範囲で設定が可能です | 最低温度 | |
| | | 最高温度 | |
| 温度調整開始角度 | 1-349° の範囲で設定が可能です | 開始角度 | |
| ON-OFF温度差(Diff.) | 0~ 11°Cの範囲で設定が可能です | 温度幅 | |
| 温度補正(オフセット) | 0~ 71°Cの範囲で設定が可能です | 補正温度 | |
| 温度センサー選択 | K or J熱電対 またはRTD(PT100) を選択 | センサー種類 | |

※ F での設定も可能です。

■ 仕様

| | |
|--------|-----------------------------|
| 許容周囲温度 | -20~105°C |
| 電源電圧 | AC90~265V (50/60Hz) フリー電源 |
| 電気定格 | 240V 15A 抵抗負荷 (リレー 単極双投 x1) |

■ 外観寸法



■ 付属部品

電源ケーブル接続用ハウジングと端子：一式 (ハウジング:Molex 39-01-3022、コンタクト:Molex 39-00-0046)
 熱電対センサー接続用リセプタクル端子：2個 (日本圧着端子 or AMP社 250型リセプタクル端子)
 出力コネクター接続用リセプタクル端子：2個 (日本圧着端子 or AMP社 250型リセプタクル端子)
 本体取付ねじ：2個