

電子レンジ対応 データロガー

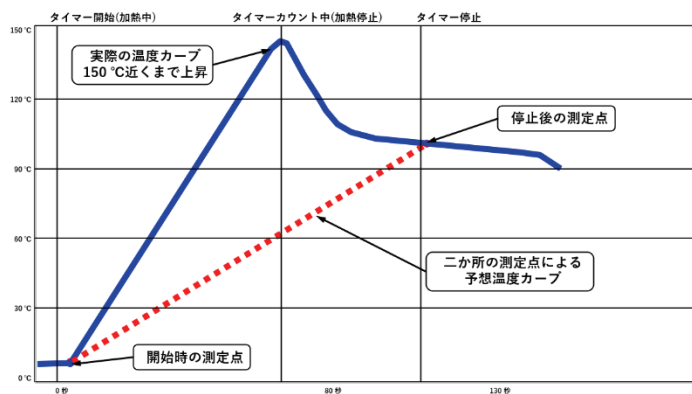
その調理時間、本当に正しいですか？



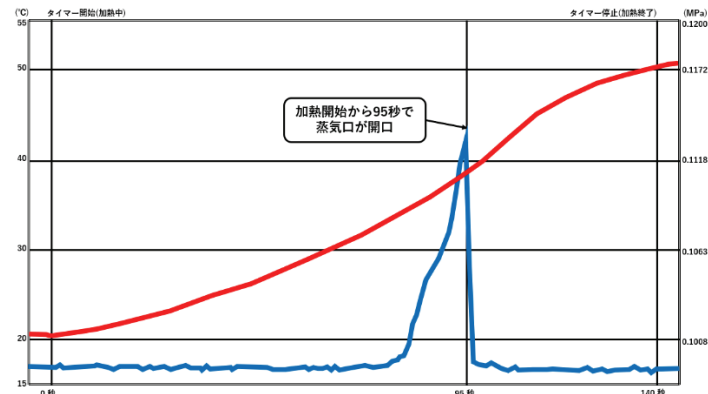
TMI-ORION製データロガーなら
加熱中の温度・圧力が測定可能です！

データ事例

冷蔵おにぎりの温度測定



レンジアップパウチの温度圧力測定



基本仕様

製品名	PicoVACQ microwave bullet	PicoVACQ microwave shield
外観		
測定範囲	0℃～+140℃	
温度精度	±0.1℃(-70℃～+140℃) リクエストにより±0.05℃も可能	
分解能	<±0.02℃	
温度センサー	白金測温抵抗体(Pt1000)	
プローブ	リジッド(SS 316L)	
プローブ長	φ3 mm x L: 10 mm	φ3 mm x 30 mm～ φ3>1.9 mm x 30 mm～
本体サイズ	φ15 mm x 高さ 32 mm	φ18 mm x 高さ 51 mm
メモリ容量	16,000 ポイント	
測定間隔	1 秒～59 分 59 秒	
測定時間	日、時、分	
記録の開始	日時または温度閾値	
電源	Pile_015P または Pile_015PV (お客様にて交換可能なバッテリーパック)	
接続*	USB インターフェイス	
ソフトウェア*	Qlever シリーズ	

※ソフトウェアと通信インターフェイスは、別途お求めください。

※圧力測定用ロガーは、PicoVACQ PT のカタログを参照してください。

TMI-ORION 製データロガーのおすすめ POINT!

- POINT1** 今まで予想だった値が、実際の環境下の値として見れる!
- POINT2** 加熱温度を管理し素材へ負担が減り美味しさを生かす!
- POINT3** メーカー毎の照射位置や照射タイミングを測定できる!
- POINT4** 固定されないで様々な電子レンジで測定ができる!

オートくんが疑問に回答!



なぜ電子レンジで使えるの?



電磁波は、食品(水分・脂肪)に吸収されます。ロガーを浸漬させることにより、電磁波の影響はなくなります。



庫内に金属を晒して大丈夫?



電子レンジ専用の特殊な保護ケースを使用することにより、電気が集まりにくく放電しないようになっています。

国内輸入代理店 <https://bio.tomys.co.jp>

株式会社 トミー精工

本社	〒179-0073 東京都練馬区田柄3-14-17	電話 03-5987-3111
札幌	〒001-0020 北海道札幌市北区北20条西2-1-7	電話 011-728-1311
仙台	〒984-0032 宮城県仙台市若林区荒井5-8-20	電話 022-390-5375
つくば	〒300-0847 茨城県土浦市御町1-5-5	電話 029-830-5166
神奈川	〒243-0025 神奈川県厚木市上落合351-1	電話 046-220-5371
名古屋	〒480-1117 愛知県長久手市喜婦嶺802	電話 0561-61-0250
大阪	〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島6-4-6	電話 06-6305-3333
福岡	〒811-2417 福岡県糟屋郡篠栗町中央2-1-15	電話 092-948-1712

製造販売元 <https://www.tmi-orion.com>

TMI-Orion S.A.



関連企業：株式会社トミーメディコ 電話 03-5818-0108 / トミー沖縄ノボサイエンス株式会社 電話 098-942-5133 / トミーデジタルバイオロジー株式会社 電話 03-5971-8160

- PicoVACQ は TMI-Orion 社の登録商標です。Qlever は TMI-USA の登録商標です。
- 当社製品及び取扱商品の価格・仕様・外観は予告なく変更する場合や、取り扱いを中止する場合がございます。ご注文・ご購入時には当社までご確認ください。
- Copyright© 2023/07 TOMY SEIKO Co.,Ltd.,