

品質管理・生産管理・研究開発ご担当のみなさまへ

「温度・圧力・湿度」の計測による悩みを解決



オートクレーブメーカーが認めた高性能データロガー
電子レンジ内の温度測定も可能!!

充実した
解析用
ソフトウェア

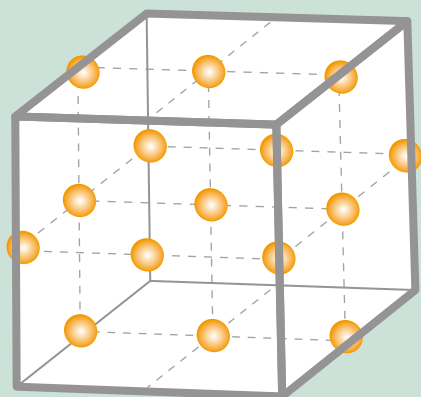
- ・レトルト殺菌に不可欠な F 値演算機能標準装備
- ・わかりやすい日本語の表記
- ・時系列による見やすい画面構成

安心サポート

- ・安心の校正サービスで精度を維持!
- ・自社内温度校正室を新設!
- メーカー認可と同等設備による国内校正サービスを実施

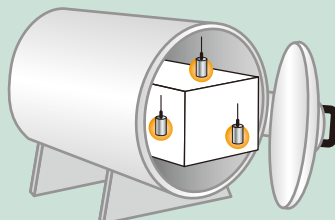
TMIデータロガーは使い方いろいろ!

多量の温度マッピングに対応
(例: フラジオタイプ 16 台 32 ポイント設定可能)



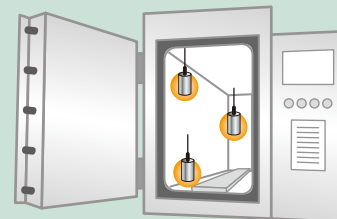
殺菌装置の温度管理

レトルト時間の見極めや
コールドスポットの発見に最適!



医療機器の滅菌管理

高圧蒸気滅菌器内の温度・圧力が
測定可能!



レトルト食品の温度管理

容器の加工は不要。そのまま投入で測定可能!



瓶口径φ 17 mmに対応
直径が 15 mmと小さいので
最小口径にも投入可能!



TMIデータロガー導入事例

食品・飲料 製造業

レトルト食品の殺菌温度管理
フライ加工の温度管理
飲料・食品の低温殺菌
プリン焼きの工程管理
食べ頃温度の研究

医療機器 製造業

高圧蒸気滅菌器の生産管理

製薬産業

医療用機器の滅菌管理
乾熱滅菌の温度管理

その他産業

白物家電の研究開発
容器の研究開発

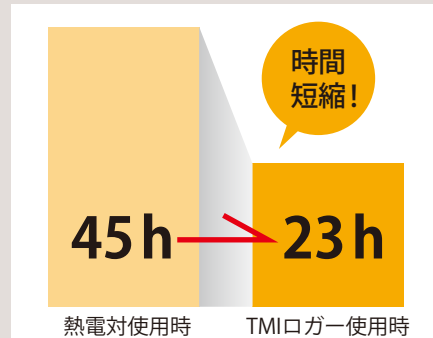
設置がカンタン！手間いらず

■測定内容一例

製菓分野	包装・パッケージ分野	家電製造分野
凍結乾燥の温度管理	電子レンジ内の温度測定	炊飯器の温度・圧力測定
食品製造分野	飲料製造分野	工業機械分野
レトルト殺菌の温度管理	充填圧の管理	殺菌装置の温度管理

リアルタイムでデータ管理！

■合計作業工数削減例（測定箇所44点の場合）



お客様の様々な要望に応えるデータロガーをご提供します！

豊富なバリエーションで多種多様な用途に対応！

PicoVACQ シリーズ

超小型データロガー φ15×22 mm～ 温度測定を基本に圧力測定・湿度測定も容易に可能。



温度測定用データロガー
PicoVACQ 1T

高温・高圧力対応・完全防水！オートクレーブ、レトルト殺菌、飲料ボトルなど様々な環境下で使用可能。

通常温度範囲：0～140℃



電子レンジ対応温度データロガー
PicoVACQ μWAVE Bullet/μWAVE Shield

冷凍食品や容器の急速冷凍から電子レンジによる調理までを正確に記録。

通常温度範囲：0～140℃

注目度
No.1

NanoVACQ シリーズ

大容量メモリーによる長時間測定に最適。無線式でリアルタイムモニタリングが可能。



温度測定用 Radio無線式データロガー
NanoVACQ 1Tc FullRadio

プログラムからデータ取得に至るすべての工程を無線通信により操作が可能。
強力な電波でホットシャワーでも送受信OK！

サイズ：φ31 x 52.2 mm～／通常温度範囲：0～140℃
通信距離：約25 m



温度／圧力測定用 Radio無線式データロガー
NanoVACQ PT-Tc FullRadio

オートクレーブ、飲料ボトル、炊飯ジャーなど「温度・圧力」同時にリアルタイムモニタリング。

サイズ：φ31 x 52.2 mm～／通常温度範囲：0～140℃
通常圧力範囲：3 kPa～0.5/1.5/3 MPa

上記は代表的な一部製品を掲載しています。詳しくはお問い合わせください。

日本代理店

株式会社 トミー精工

<https://bio.tomys.co.jp>

本社 東京都練馬区田柄 3-14-17 03-5987-3111

事業所 札幌 011-728-1311・仙台 022-390-5375・つくば 029-830-5166・神奈川 046-220-5371

名古屋 0561-61-0250・大阪 06-6305-3333・福岡 092-948-1712

製造販売元

TMI-ORION

<https://www.tmi-orion.com>