

**vinita**

高周波解凍装置  
テンパトロン

進化した 高周波解凍装置

# TEMPERTRON-V

テンパトロンVシリーズ



**簡単!**

解凍条件は自動で最適設定。

**速い!**

より解凍効率をアップし、解凍時間を短縮。

**高品質!**

より解凍品質をアップし、ムラなく均一解凍。

# TEMPERTRON-V

## より簡単に

### すぐに使える簡単入力・簡単操作

誰にでもすぐに最適条件で解凍できるよう、すぐれた操作性を実現。  
少量多品種ニーズにも効率よく対応できます。

#### ■ シンプルで直感的に操作できる「V-UI」を搭載

#### ■ 選べる「3つのモード」で、作業効率を向上

- NAVI ガイドに従って選択するだけ。誰でも条件設定の最適化を実現。
- QUICK あらかじめ“NAVI”で設定した条件を呼び出し、すぐにスタート。
- MANUAL きめ細かく詳細設定が入力できます。

### 高周波解凍の自動化技術「レベル2.5」を実現

山本ビニターは、高周波解凍装置の“完全自動化”を目指しています。  
TEMPERTRON-Vは、条件付き自動化である「レベル2.5」を実現しました。

#### ■ ワークの高さ、重さを自動計測

#### ■ “NAVI”で設定された条件から、最適な解凍条件を算出

## よりコンパクトに

### 工場内に省スペース設置が可能

排気口を天面のみに配置した設計により、側面・背面と壁面の間に  
空きスペースを設けることなく、省スペースで設置できます。

#### ■ 搬入性も追求した、奥行スリムなコンパクト設計

## より清潔に

### 炉内の部品数を削減し、清掃性が向上

#### ■ 炉内を水洗いできる

正面カバーや電極補助板は簡単に取り外せるので、日々の清掃がスムーズ。  
清潔な炉内を保てます。

#### ■ パススルー対応

前面／後面に扉を配置することで、汚染区域と準清潔区域を分けた  
ゾーニングを実現。しかも、後工程へスムーズに連続処理できます。



シンプルな操作ボタン



複数台 側面連結対応

処理量に合わせて、複数台を側面連結できます。

### TEMPERTRON-V 標準仕様

ワーク仕様	● 解凍範囲 W800×D600mm （三井株式会社製 ・サンテナー-B# 46×1枚 対応 ・大型ばんじゅうシリーズ×2枚 対応）	● 高さ 50~220mm ● 重量 ~50kg/バッチ ● 解凍時間 5分~30分/バッチ ● 処理能力 50~100kg/h(ワークによる)	ユーティリティ	● 装置サイズ W1290 × D990 × H2060mm(搬送時高さ:1960mm) ● 装置重量 約600kg ● 電源 9kVA(3相 200V 50/60Hz)
-------	---	---	---------	---

## 山本ビニター株式会社 YAMAMOTO VINITA CO.,LTD.

<http://www.vinita.co.jp/>

本社／高周波テクノ営業部	〒543-0002 大阪市天王寺区上汐6丁目3番12号 TEL. 06-6771-0606(大代表) FAX. 06-6771-6898 E-mail. techno@vinita.co.jp
東京営業所	〒111-0055 東京都台東区三筋1丁目5番8号
名古屋営業所	〒451-0062 名古屋市西区花の木1丁目7番1号
八尾工場	〒581-0075 大阪府八尾市洪川町1丁目3番21号

● 外観および仕様は改良などのため、予告なく変更することがありますのでご了承ください。 ● 本製品を使用する前に必ず添付文書・取扱説明書等をよくお読みください。  
● 本装置は性能維持のため、定期点検およびオーバーホールを受ける必要があります。詳しくは営業担当者までお問い合わせください。

# TEMPERTRON-V

## introduction

### NAVIモード

**誰でも簡単に高周波条件設定！**

初めてのワークの条件設定でもNAVIモードにより誰でも簡単に最適条件な条件を設定できるようになりました。画面の指示に従い簡単な選択をするだけで装置側がワークの“重量”と“高さ”を自動で測定して最適条件を算出します。また、仕上りを見てからの微調整も直観的な選択で簡単に行えます。



① 扉を開けてワークをセット



② 選択して『OK』で自動計算



③ スタートボタンを押す

### QUICKモード

**“ポン”とおいで“ピッ”と押すだけ！**

通常の作業はQUICKモードで登録した条件を呼び出すだけで操作画面を触ることなく簡単に行えます。セレクトスイッチで『QUICK』にするだけで専用画面に切替わるので、パネル操作で迷うことはありません。



モードセレクトで専用操作パネルに切替え

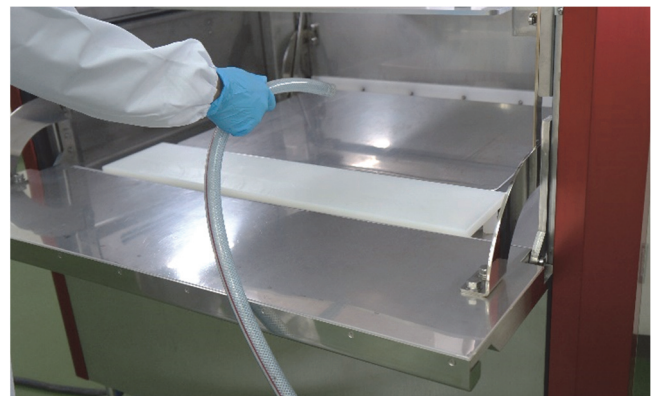
### 炉内水洗い対応

**カバーが簡単に取り外せ大きな開口で水洗い可能！**

TEMPERTRON-Vでは発振器を上部に配置することにより、炉内の水洗いが可能になりました。大きな開口で炉内も清掃もしやすい設計になっています。



ツールレスで簡単にカバーを取り外し



炉内は水洗い可能

