



最優秀賞

自主提案課題

誰でも簡単に使える高周波・急速解凍装置



処理量に合わせて、複数台を連結できます。

製品・技術などの
名 称

高周波による急速解凍装置「テンパトロン-V」

高周波・急速解凍装置「テンパトロン-V」は、「誰でも簡単に、ムラなく、均一解凍ができる」をコンセプトに開発しました。分かりやすいナビゲーション、自動測定、自動化プログラムなど、自動化技術を使えることで、ヒューマンエラーを防ぎ、高周波解凍の知識や装置経験がないオペレーターでも、簡単に急速かつ均一な解凍が可能になりました。また、発振器周波数を従来の約 1.5 倍に高めたことで、畜産物の他、これまで解凍が難しかった魚介類や、バターやマーガリンなど多種多様な原材料ブロックを内部加熱により、短時間で均一に解凍できます。バッチ方式を採用することで、多品種少ロットの解凍に向いており、様々な原材料の解凍で活躍します。



誰でも簡単に使えるナビゲーション

企業からのメッセージ

高周波加熱による急速解凍装置「テンパトロン-V」は、誰でも簡単に高品質な解凍を実現できます。生産性を向上し、品質劣化や歩留まり低下を防ぐことで、コールドチェーンのボトルネックである原料解凍を解決します。

推薦機関からのコメント

誘電加熱装置の世界的リーディングカンパニーである同社が手掛ける「テンパトロン-V」は、コールドチェーン（低温物流体系）の出口を支える「解凍」の要です。市場の拡大に伴い更なる飛躍を遂げることを期待しています。

八尾市 魅力創造部 産業政策課
大阪府八尾市清水町一丁目1番6号
tel: 072-924-3845 fax: 072-924-0180

企業情報

vinita

山本ビニター株式会社
代表取締役社長 山本 泰司

大阪府大阪市天王寺区上汐6丁目3番12号
tel: 06-6771-0605 fax: 06-6771-6898
<https://www.vinita.co.jp>