

シロカ、独自技術でムラなく解凍する 「業務用単機能電子レンジ」の販売を開始。

シロカ株式会社（東京都・千代田区）は、食材をムラなく解凍する独自技術「やさしさ解凍」（特許取得済）の技術を採用し、メニューに合わせた最適な解凍・あたためが可能な「業務用単機能電子レンジ」を、2023年10月6日から全国の飲食店を中心に販売開始します。



製品ページ：https://www.siroca.co.jp/product/biz_microwave-oven/

この度シロカでは、食材をムラなく解凍する独自技術「やさしさ解凍」（特許取得済）の技術を活かし、解凍ムラをおさえるとともに、あたためもムラなく行える「業務用単機能電子レンジ」の販売を開始します。

一部に熱が入ってしまうなど、解凍ムラのお悩みが多い刺身のサクに加え、鶏肉、冷凍のケーキなども、「業務用単機能電子レンジ」ならムラを抑えて上手に解凍。自然解凍よりも手間なく時短で、食品・食材の品質を落とさず、常に一定のクオリティで解凍することができます。

また、本製品では、お店のメニューに合わせた専用の解凍・あたためプログラムをプリセットしてご提供するサービスを予定しています（別途、プログラムの開発料・プリインストール料がかかります）。

ムラのない解凍・あたための技術と、お店ごとのメニューに合わせた専用のプログラムで、日々の業務をサポートします。

製品名	型番	タイプ	カラー	発売日
業務用単機能電子レンジ	SX-23DB151	単機能レンジ	シルバー	2023年10月6日

本製品の購入を検討される方は、下記よりお問い合わせください。

◆ご購入に関するお問い合わせはこちら：https://www.siroca.co.jp/biz_microwave-oven/

サービス内容／製品特長

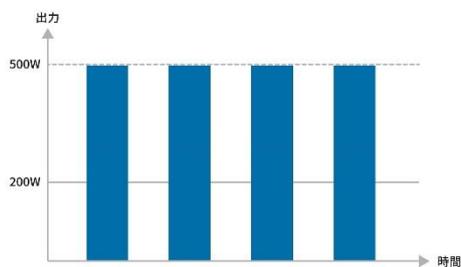
1. 独自技術で効率よく、おいしく解凍&ムラなくあたため
2. お客様のメニューに最適化した解凍・あたためプログラムをプリセットしてご提供
3. 便利な操作ボタン&耐久性に優れた設計

1. 独自技術で効率よく、おいしく解凍&ムラなくあたため

本製品には、シロカの独自技術「やさしさ解凍」(特許取得済)の技術を採用。出力を細やかにコントロールし、食材に熱を通しすぎない低出力でじっくりあたためるため、食材に与えるダメージを最小限に抑えて解凍します。冷凍保存した刺身のサクや鶏肉、冷凍ケーキといった加減の難しい食材も、自然解凍よりも手間なく時短で、食品・食材の品質を落とさず、常に一定のクオリティで解凍することができます。翌日分の食材を解凍するための出勤が不要になることで、人件費削減に。また、まとめて事前に解凍しておく必要がないため売り切れや売れ残りによる販売ロス・フードロス削減につながります。解凍だけでなく、もちろんあたためもムラなく仕上がります。

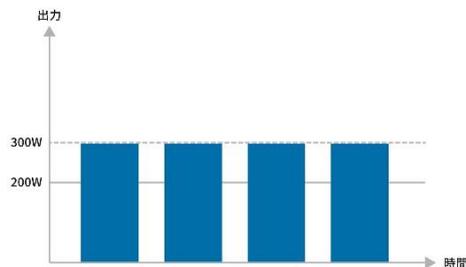
◆解凍プログラムの違い

「やさしさ解凍」技術がない場合



500W で ON と OFF をこまめに切り替えて断続運転することで、「実質 200W」を実現。解凍時の食品・食材に対するダメージが大きくなり、解凍ムラが発生しやすくなってしまいます。

「やさしさ解凍」技術を適用した場合

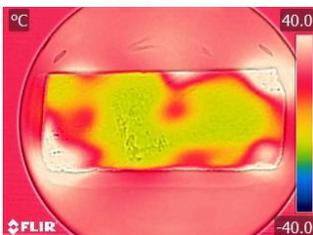


500W より低い 300W で ON と OFF をこまめに切り替えて断続運転することで、「実質 200W」を実現。他社電子レンジに比べて解凍時の食品・食材に対するダメージが最小限に抑えられ、よりムラなく解凍できます。

◆解凍ムラの比較：冷凍したマグロのサク（約 200g）の場合

一般的な電子レンジ（「やさしさ解凍」技術がない場合）

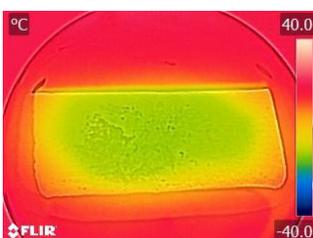
加熱ムラが見られ、端は部分的に煮えてしまっている。



シロカの業務用単機能電子レンジ（「やさしさ解凍」技術を適用した場合）

細やかな出力コントロールでゆっくり解凍するため、加熱ムラを抑えた均一な仕上がりに。

解凍時間は独自プログラムで 25 分と、流水解凍や冷蔵解凍に比べて時短で解凍することができます。



2.お客様のメニューに最適化した解凍・あたためプログラムをプリセットしてご提供

お店のメニューに合わせた専用の解凍・あたためプログラムを開発し、プリセットしてご提供することが可能（別途、プログラムの開発料・プリインストール料がかかります）。最大 10 メニューまで登録できるため、お店独自のメニューにも対応します。

3.便利な操作ボタン&耐久性に優れた設計

メニューごとにワンタッチで調理ができる操作ボタンに加え、日々のオペレーションで便利な「2 倍量・3 倍量」ボタンも搭載。登録メニューの 2 倍・3 倍の量を加熱する際、時間設定の手間を省きます。また、耐久性に優れた設計も特長で、ドア開閉は 20 万回の耐久テストをクリアしています。

製品概要



製 品 名	: 業務用単機能電子レンジ
型 番	: SX-23DB151
カ ラ	: シルバー
電 源	: 交流 100V、50/60Hz 共用
消 費 電 力	: 1420W
高 周 波 出 力	: 900W*、700W、600W、500W、300W、100W 相当
発 振 周 波 数	: 2450MHz
質 量 (約)	: 11.5kg
外 形 寸 法	: 幅 511mm × 奥行 377mm × 高さ 311mm
加 熱 室 有 効 寸 法	: 幅 327mm × 奥行 336mm × 高さ 200mm
電 源 コード の 長 さ (約)	: 1.5m
メ モ リ ー 数	: 10

製品ページ : https://www.siroca.co.jp/product/biz_microwave-oven/

*定格高周波出力 900W は短時間高出力機能（最大約 8 分）であり、定格連続高周波出力は 600W です。600W には自動的に切り換わります。

・「やさしさ解凍」はシロカ株式会社の登録商標です。