

最先端の「料理は科学」に… スペインが生んだ新しい味の創造。

バルセロナ発の最先端の調理器具開発メーカーICC。

エル・プリをはじめ、スペインや欧州の最も進んだシェフたちや

科学ラボが生んだ減圧加熱調理器「ガストロバック」。

自由に調節できる容器内の気圧と加熱温度が、新しい調理を創造します。



ガストロバックの主な特長

容器内を減圧しながら加熱

point

容器内を低圧状態にすることにより食材に周りの調味液が浸透しやすくなります。また低圧状態では沸点が下がるため、低温加熱でも料理へのダメージが少ない上、煮崩れの少ない調理が可能です。また減圧効果により食材の色合いや栄養分・旨みを損なわず食材自体の持つ味や香りをストレートに表現することができます。また、調味液やだし風味などを効果的に食材に浸透させることができるため、今までにない味や香りの組み合わせなどに挑戦することができます。

減圧効果が新たな味を創造

point

減圧することにより食材の細胞内の空気が膨張し「スポンジ効果」を生み出します。このことにより、だしや調味液が食材内に入り込みやすい状況を作り出します。通常気圧に戻す際に食材内の空気が収縮すると同時に周りの調味液が強制的に吸収されます。味や香りなどの浸透度に合わせて減圧度や加熱温度・時間を調節することができます。

1.減圧

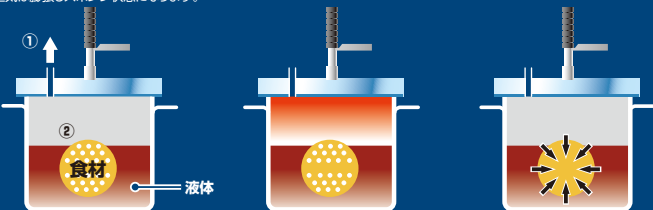
- ①容器内に食材と食材が浸る程度の調味液を入れ、蓋を閉め容器の空気を抜き、真空状態を作って気圧を下げます。
- ②容器内が真空状態になり、食材の細胞間に含まれる空気が抜かれ、食材内に残る空気が膨張しスポンジ状態になります。

2.加熱調理

容器内は気圧が下がり、約60℃前後で沸騰します。低温調理で栄養素が壊れないのが特徴です。

3.気圧回復時

加熱調理後、もしくは減圧作業後、気圧を常圧に戻す際に食材内の膨張した空気が収縮します。その際に周りの調味液を食材内に引き込みます。



加熱温度・減圧度を自由に調節

point

減圧度・加熱温度を食材に合わせて微妙に調節することができるため、自由度が高く、今まで出せなかった味や食感、香りにも挑戦することができます。容器内の温度は付属の温度センサーで計測することが可能です。



操作パネル

- ディスプレイ&インジケータランプ
- 操作ボタン
 - ・温度/時間選択キー
 - ・数値増加キー
 - ・数値減少キー
 - ・タイムスタートキー
 - ・真空ポンプスタート/ストップキー
- 電源スイッチ



温度センサー

ガストロバック

specification

- 電源: 単相200V 50/60Hz
- 電流: 9.8A
- 消費電力: 1960W
- 容器容量: 10.5L
- 液体物処理量: 8.0L
- ヒーター: 1750W
- 最高真空度: -0.8bar ※温度帯による。
- 質量: 20kg
- 外形寸法: 幅400・奥行460・高さ270mm (突起物を含む 幅525・奥行490・高さ520mm)
- 時間設定: 1~99分
- 温度設定: 10~150℃

安全に関する注意 ご使用の際は、取扱説明書をお読みの上正しくお使いください。各製品は本来の用途以外に使用しないでください。

- このカタログの内容は、2009年2月現在のものです。
- 製品のデザインおよび価格・仕様は、品質向上のため予告なしに変更される場合があります。
- 製品の色は、印刷により実際の色とは多少異なります。
- 実際の製品には、使用上の注意を表示しているものがあります。
- このカタログに記載している機種は国内専用です。電源電圧や電源周波数の異なる海外では使用できません。

株式会社エフ・エム・アイ

東京: 〒105-0013 東京都港区浜松町2丁目8番14号 Tel.03(3436)9470
大阪: 〒538-0044 大阪市鶴見区放出東3丁目11番31号 Tel.06(6969)9393

営業所 札幌: 〒003-0002 札幌市白石区東札幌二条5丁目4番1号 Tel.011(813)8651
仙台: 〒983-0034 仙台市宮城野区扇町2丁目1番9号 Tel.022(238)5711
名古屋: 〒454-0822 名古屋市中川区四女子町2丁目46番地 Tel.052(361)7891
広島: 〒731-0102 広島市安佐南区川内6丁目43番9号 Tel.082(876)1855
福岡: 〒812-0893 福岡市博多区那珂1丁目30番21号 Tel.092(481)2931

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

サービスステーション 盛岡: 〒020-0124 盛岡市厨川4丁目14番5号 Tel.019(648)5390
金沢: 〒921-8027 金沢市神田1丁目23番11号 Tel.076(243)7810
四国: 〒768-0012 香川県観音寺市植田町155番地1 Tel.0875(57)5161
鹿児島: 〒890-0073 鹿児島市宇宿1丁目15番8号 Tel.099(263)8281
東京 サービスファクトリー: 〒105-0013 東京都港区浜松町2丁目11番7号 Tel.03(3432)4955