

2012年4月20日

お年寄りや IH をはじめてお使いになる方にも安心！
「音声ガイドと光ガイド」でお知らせする
“ガラストップ IH キッキングヒーター 音声ガイド付” を発売



生活用品製造卸のアイリスオーヤマ株式会社（本社：仙台市、代表取締役社長：大山 健太郎）は、卓上タイプで初めてとなる「音声ガイド」で操作性を向上させた“ガラストップ IH キッキングヒーター音声タイプ”を2012年4月20日（金）に発売します。全国の家電量販店やホームセンター、GMSなどで販売し、年間約5万台の販売を目指します。

IH キッキングヒーターは火を使わずに調理ができる安全性やオール電化住宅の拡大で、一般家庭への普及が進んでいます。火が出ない、掃除がしやすいなど、高齢者から育児世代まで幅広く支持されていますが、普及に伴い火災事故が相次いでいる点が課題として挙げられています。独立行政法人製品評価技術基盤機構（NITE）が2011年8月にまとめた製品事故情報によると過去6年間（2005年4月～2011年3月）のIH キッキングヒーターによる事故は118件発生しています。事故原因は「誤使用や不注意」によるものが44%を占め、NITEはIH キッキングヒーターの使用に注意を喚起しています。

こうした課題への対応として、当社はお年寄りや初めて IH を使う方にもすぐに使いこなせる音声ガイド機能のついた“ガラストップ IH キッキングヒーター 音声ガイド付”を発売します。音声でお知らせする「音声ガイド」と操作のできるボタンが光ってお知らせする「LED 光ガイド」で操作性を向上させ誤使用を防ぎます。また、5つの安全機能と見やすい大きな操作パネルにより、お年寄りの方にも安心・安全にご使用頂けます。一人暮らしにも便利なコンパクトタイプとファミリー向けのハイパワータイプの2機種をラインナップします。

■ 製品特長

1. “音声ガイド”による操作アシスト機能で安全性を向上

- ・音声ガイドにて操作内容や設定温度をお知らせし、誤使用や不注意を防ぎます。

操作内容	音声ガイド内容
電源を入れた時	『電源が入りました。 揚げ物料理は揚げ物キーを、それ以外は加熱キーを押してください』
加熱調理開始	『加熱調理を開始します。火力調整をして下さい』
加熱・火力設定	『加熱設定。最大火力です』 『強火です』『中火です』『弱火です』『とろ火です』『保温です』
タイマー設定	『タイマーを設定します。時間を設定して下さい』 『タイマー〇時間〇〇分 設定しました』 『タイマー残り〇分です』
揚げ物調理設定	『揚げ物調理を開始します。温度を設定してください』 『油の量は 900g 以上入れてください』(EIH10V-B の場合) 『油の量は、なべ底から 3cm 以上入れてください』(EIH14V-B の場合)
揚げ物・温度設定	『揚げ物設定。〇〇℃に温度を設定しました。』 『油が設定温度になりました』

- ・安全機能が働いたときに、考えられる原因と対策をお知らせします。

操作内容	音声ガイド内容
なべ検知機能が働いた時	『なべがないか、ご使用できないなべです。 IH 対応のなべを、トッププレート中央に置いてください』



- ・IH 非対応鍋の場合、音声でお知らせします。
- ・鍋をのせない状態で電源を入れると音声でお知らせします。

2. 光ってお知らせ“光ガイド”機能で操作性を向上



- ・操作できるボタン、次の操作ボタンを光ってお知らせします。
- ・火力の状態、タイマーの表示も LED ランプでお知らせします。

3. 便利なタイマー機能付で煮込み料理にも便利

- ・1分から9時間50分の設定が可能です。



タイマー1時間30分 設定しました。



タイマー残り1分です。

4. “5つの安心・安全機能”

① なべ探知機能

- ・使えるなべ・使えないなべを自動的に判別し、音声でお知らせします。

② なべなし自動 OFF

- ・なべをのせないで電源を入れると自動的に電源が切れます。

③ 小物探知機能

- ・スプーン等のなべ以外の小物を置いても自動的に電源が切れます。

④ 切り忘れ自動 OFF

- ・2時間操作しないと自動的に電源が切れます。

⑤ 温度過上昇防止機能

- ・なべ底の温度が異常に上がった時に自動的に電源が切れます。

5. 見やすい大きな操作パネル



- ・操作ボタンが大きいので、操作が簡単です。
- ・火力の状態、タイマー等の表示も LED ランプで案内します。

6. 全面フルフラットでお掃除ラクラク



- ・操作ボタン周りも拭き取りやすい
全面フラットのガラストップを採用しています。

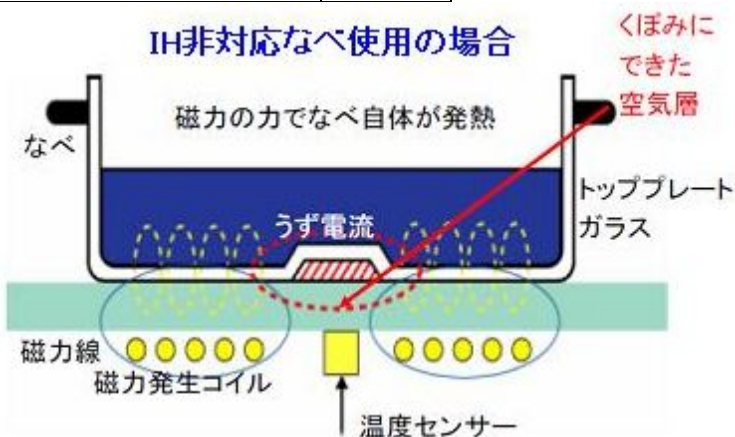
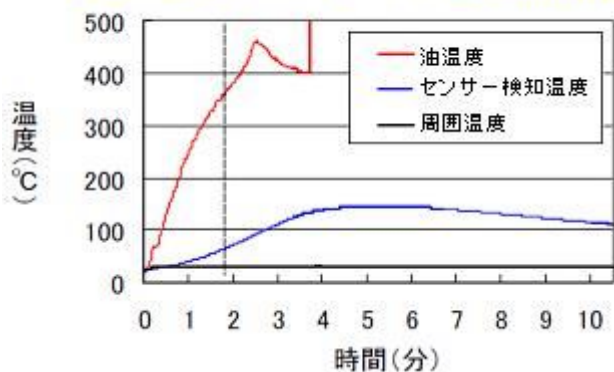
■ 参考資料

IH クッキングヒーター “誤使用・不注意事故” の分析結果 (トップ 3)

【製品評価技術基盤機構 (NITE) 調べ】

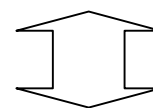
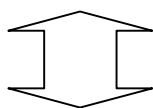
-	事故内容	構成比
1	なべ底が平面でない、油量が少ない、通常加熱モードで揚げ物調理をした等の要因が複合して油が加熱、発煙・発火。	61.5%
2	誤って電源スイッチを入れたため、調理器具以外のものが加熱され発熱・発火・破裂。	15.4%
3	加熱中にお湯が激しく沸騰し吹き出してしまう「突沸現象」が発生。	13.5%

少ない油量(100グラム)の温度測定結果



油の量が少ない場合、油の温度上昇にセンサーが追いつかず、油の温度と温度センサーが検知する温度に差が生じます。結果、“温度過上昇防止機能”が機能せず、油の温度が上昇し発火する恐れがあります。

なべ底が平面ではない IH 非対応のなべを使用すると、なべ底のくぼみに空気層ができ、温度センサーが正しく働きません。結果、“温度過上昇防止機能”が機能せず、油の温度が上昇し発火する恐れがあります。



<音声ガイド付の場合>

“揚げ物調理”を選択すると、
『油の量は 900g 以上入れて下さい』(EIH10V-B)
『油の量はなべの底から 3cm 以上入れて下さい』
(EIH14V-B) と音声ガイダンスにより、油の量に対する注意を促します。

<音声ガイド付の場合>

“なべ探知機能”が働き、
『なべがないか、ご使用できないなべです。IH 対応なべをトッププレート中央に置いてください』と音声ガイダンスにより、注意を促します。

■ 製品仕様

画像		
品名	ガラスストップIHクッキングヒーター 音声ガイド付	ガラスストップIHクッキングヒーター 音声ガイド付
規格	EIH10V-B	EIH14V-B
消費電力	1,000W	1,400W
対応鍋の直径	加熱: 12~20cm 揚げ物: 12~18cm	12~26cm
加熱モード	5段階 1,000W、700W、500W 200W相当、80W相当	6段階 1,400W、1,000W、700W 500W、200W相当、80W相当
揚げ物モード	5段階 200℃、190℃、180℃ 170℃、160℃	6段階 200℃、190℃、180℃ 170℃、160℃、150℃
タイマー機能	○	○
音声機能	○	○
製品サイズ	W23.5cm × D30cm × H6.5cm	W36cm × D30.5cm × H6.5cm
店頭参考売価	¥8,800	¥10,800

※ 実際の音声ガイダンスの内容を動画でご覧頂けます。

<http://www.youtube.com/watch?v=6svDR2bBIml>

