

2006年1月16日



業界トップクラス(\*1)の左右3.0kWの大火力IHで、業界No.1(\*1)の低騒音35dB(\*2)を実現  
IHクッキングヒーター 新「サイレント ケムレス」のハイグレードタイプを発売  
業界最大(\*1)のワイド&ビッグ「ケムレス水なしグリル」を搭載

日立ホーム&ライフソリューション株式会社(取締役社長:石垣 忠彦)は、左右とも3.0kWの大火力IHで、業界No.1の低騒音、さらに大容量の「ケムレス水なしグリル」を搭載した、IHクッキングヒーター 新「サイレント ケムレス」のハイグレードタイプ5機種を2月1日から発売します。

今回の新製品は、日立独自のサイレント設計により、左右のどちらも業界トップクラスの3.0kW(鉄・ステンレス鍋)の大火力IHながら、業界最小の運転音35dBを実現しました。大火力と低騒音の両立により、会話をしながら快適でスピーディーに本格調理ができます。

また、サンマなら5尾、26cmのピザも自動・水なしでおいしく焼ける、業界最大のワイド&ビッグ「ケムレス水なしグリル」を搭載しました。魚焼きの気になる煙・においは、パラジウム酸化触媒により脱煙率約95%(\*3)でしっかりカットし、「グリルクリーニング」機能と「ナノチタン消臭」で庫内に残ったにおいも分解し、クリーンに使えます。グリルドアはスライドレールを採用した「フルオープン&スムーズドア開閉」とするなど、使いやすさにもこだわりました。

IHヒーターの操作は、調理の状況を見ながらすべて上面で操作でき、次の操作を光で分かりやすく知らせる「ナビ付きワンタッチ火加減操作」を採用しました。

なお、本製品は、日立生活家電事業における事業ステートメント「ずっと使うから日立」のコンセプトに基づいて開発されたものです。

————— 「ずっと使うから 日立」の視点 —————

エコ	高効率IHヒーター、待機時消費電力ゼロなどの省エネ技術や、オートパワーオフ機能により省エネ・CO <sub>2</sub> 排出量を年間23%削減(*4)。RoHS指令(*5)対応。
ラクラク	グリルの開閉がスムーズでフルオープンだから、食材の出し入れもラクラク。水なしグリルだから、手間がかからずラクラク。
ナノテク	グリル受皿にナノチタン消臭を採用。

型式および発売日

型式	タイプ	本体希望小売価格(税込)	発売日	当初月産台数
HTB-A8WS	75cm ワイドトップ・シルバー	283,500円	2月1日	
HTB-A8WFS	75cm ワイドトップ・シルバー レンジフード連動タイプ	287,700円	2月1日	
HTB-A8S	60cm 標準トップ・シルバー	262,500円	2月1日	合計 10,000台
HTB-A8FS	60cm 標準トップ・シルバー レンジフード連動タイプ	266,700円	2月1日	
HTB-A8	60cm 標準トップ・ブラック	246,750円	2月1日	

- ( \*1 ) 2006年1月16日現在。IHクッキングヒーターにおいて。
- ( \*2 ) 本体設置水平前面1mにて測定。
- ( \*3 ) 当社パラジウム酸化触媒未搭載品との比較。(少量のにおい・煙は排出されます。)
- ( \*4 ) 当社9年前の製品(HT-MRB4)との比較。標準的な4人家族にて朝昼夕食時の調理に使用した場合の当社試算値。日立は2012年までにCO<sub>2</sub>の6%削減をめざす「チーム・マイナス6%」に、参加しています。
- ( \*5 ) Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipmentの略。欧州連合(EU)域内で取り扱う電気・電子機器製品を対象に実施する有害物質規制のこと。2006年7月1日以降、鉛・水銀・カドニウム・六価クロム・PBB(ポリブロモビフェニル)・PBDE(ポリブロモジフェニルエーテル)の6物質の使用が制限されます。

### 需要動向と開発の背景

2005年度のIHクッキングヒーターの需要は約72万台(前年比112%)で、2006年度には約79万台(前年比110%)と、引き続き大きな伸びが見込まれます(日立調べ)。日立は、2005年10月に最高級機種として、どんな金属鍋でも大火力で本格調理ができる、オールメタル対応IHを発売し好評を得ています。オール電化事業の推進をはかる牽引役となるIHクッキングヒーターにおいては、さらなる大火力化や使いやすさ、快適でクリーンなキッチン環境の提供が求められていると考えます。今回の商品は、左右とも3.0kWの大火力IHと、オープンキッチンにも適した低騒音の両立をはかり、さらにグリルにはワイド&ビッグ「ケムレス水なしグリル」を搭載するなど、使いやすく、快適でクリーンな製品を開発しました。

### 主な仕様

型式		HTB-A8WS	HTB-A8WFS	HTB-A8S	HTB-A8FS	HTB-A8
トッププレート幅		75cmワイド			60cm標準	
色		シルバー				ブラック
レンジフード連動機能		-		-		-
ヒーター 火力	右ヒーター(IHヒーター)	3.0kW(鉄・ステンレス鍋)				
	左ヒーター(IHヒーター)	3.0kW(鉄・ステンレス鍋)				
	中央(クイックレンジヒーター)	1.2kW				
	グリル(シーズヒーター)	上下ヒーター:各1.2kW(脱臭触媒用ヒーター0.3kW)				
操作	左右ヒーター(上面)	ナビ付きワンタッチ火加減操作				
	グリル・中央ヒーター(前面)	カンガルーポケット内タッチ式				
フルオープン・スムーズ開閉グリルドア		(引き込み機能付きスライドレール)				
待機時消費電力ゼロ						
オートパワーオフ(待機時消費電力オフ機能)						
電源・消費電力		単相200V・5.8kW				
グリル庫内寸法 幅×奥行×高さ(mm)		280×360×124				
外形寸法 幅×奥行×高さ(mm)		749×559×234		599×559×234		
質量(kg)		約23.0		約22.5		

### 取り扱い事業部・照会先

日立ホーム&ライフソリューション株式会社 電化事業部 事業企画部 [担当:吉野、徳永]  
 〒105-8410 東京都港区西新橋二丁目15番12号(日立愛宕別館)  
 電話/(03)3502-2111(代表)内線3462

### お客様からの問い合わせ先

お客様相談センター 電話/0120-3121-11

### クッキングヒーターホームページ

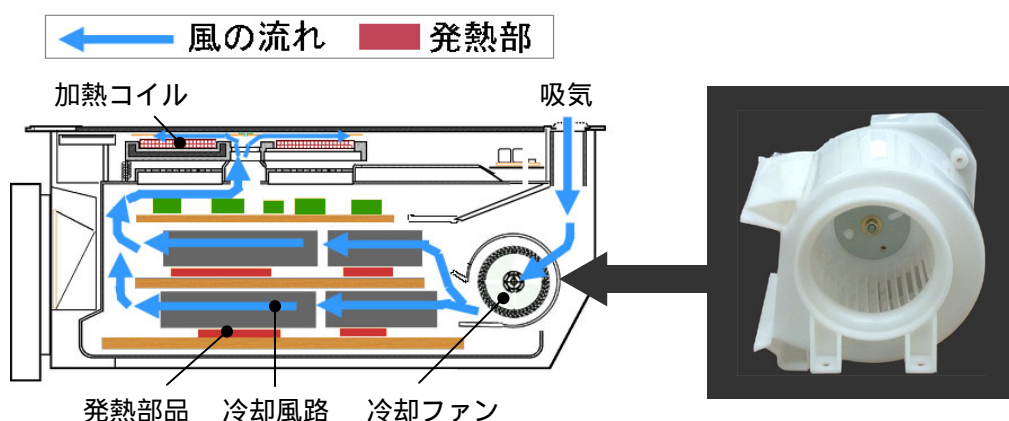
<http://kadenfan.hitachi.co.jp/ih/>

以上

(添付資料)

## 【IH クッキングヒーター 新「サイレント ケムレス」 ハイグレードタイプの主な特長】

1. 左右とも業界トップクラス(\*1)の3.0kWの大火力IHで、しかも業界No.1(\*1)の低騒音35dB(\*2)  
IHクッキングヒーターは大火力化すると、機体内部の部品の発熱量が増えるため、冷却性能の強化が必要となり、冷却ファンの運転音が高くなってしまいます。本製品では機体内部の冷却風の流れ解析(コンピューター・シミュレーション)による冷却風路のスムーズ化と、インバーター回路などの発熱素子の最適配置により冷却効率を向上させ、専用設計の冷却ファン(シロココファン)を低速で回転させることが可能となり、大火力と低騒音を両立しました。



[ 図1 冷却風路と冷却ファン ]

これにより、左右どちらのIHヒーターでも大火力で、パスタなどをスピーディーにおいしくゆであげます。また、ステーキも表面はこんがり、中はジューシーに仕上げ、家族で会話をしながら快適に本格調理ができます。



[ 図2 本格調理の例 ]



[ 図3 調理イメージ ]

(\*1) 2006年1月16日現在。IHクッキングヒーターにおいて。

(\*2) 本体設置水平前面1mにて測定。

## 2. 使いやすく、快適でクリーンな機能を搭載

業界最大(\*1)の「ワイド&ビッグ」ケムレス水なしグリル」幅28cm×奥行36cmの広々した庫内で、一度にたっぷり調理できます。さらに、おいしく焼けて手間いらずの水なし自動両面焼きとしました。

また、パラジウム酸化触媒により業界No.1(\*1)の脱煙率約95%(\*3)で、気になる煙・においをしっかりカットします。



[ 図4 ワイド&ビッグ庫内 ]

さらに、「グリルクリーニング」機能と、グリル受皿のコーティングに施した「ナノチタン消臭」の相乗効果で庫内に残ったにおいも分解し、クリーンに使えます。

すぐに使いこなせる上面に配置した「ナビ付きワンタッチ火加減操作」

上面に使いやすく配置した「とろ火」「弱火」「中火」「強火」のボタンを押すだけで、好きな火加減に設定でき、さらに「光るナビボタン」が次の操作を分かりやすく知らせます。

「オート調理」機能で、毎日の料理を簡単においしく

IHの「オート調理」機能には、保温、自動炊飯、揚げもの温度コントロール、自動湯わかしなどを搭載しました。

グリルでは、「魚焼き3メニュー」の丸焼き、切身・ひもの、つけ焼きが選択できます。また、「グルメ3メニュー」としてピザ、グラタン、ホイル焼きを用意しました。

奥まで取り出しやすいフルオープン、しかもスムーズ開閉

グリルドアの引き出しに、奥までフルにスムーズに引き出せるスライドレールを採用しました。しかも、ピタッと閉まる引き込み機能付きです。

(\*3) 当社パラジウム酸化触媒未搭載品との比較。(少量のにおい・煙は排出されます。)



[ 図5 ナビ付きワンタッチ火加減操作 ]



[ 図6 フルオープン・スムーズ開閉グリルドア ]

### 3. キッチンに調和するシンプルなスタイル

上面は、洗練されたデザインのトッププレートとスリムなフレームとしました。前面は、溝や区切りが少ないすっきりとしたフロントパネルと、全面ガラスの高級感あるグリルドアを採用しました。



グリルドア  
[ 図7 フロントパネル ]

### 4. 環境への配慮

高効率のIHヒーターのほか、電源スイッチを切り忘れても、使用後45分経過すると自動的に電源をオフするオートパワーオフ機能、および、電源スイッチオフ時に電力を消費しない待機時消費電力ゼロの技術を加えて省エネを図り、地球温暖化の要因であるCO<sub>2</sub>の排出量を約23%削減(\*4)しています。

なお、本製品は、電子基板への無鉛はんだの使用、六価クロムを含まない電気メッキ鋼板やネジの採用など、EUのRoHS指令(\*5)に対応しています。

(\*4) 当社9年前の製品(HT-MRB4)との比較。標準的な4人家族にて朝昼夕食時の調理に使用した場合の当社試算値。日立は2012年までにCO<sub>2</sub>の6%削減をめざす「チーム・マイナス6%」に、参加しています。

(\*5) Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipmentの略。欧州連合(EU)域内で取り扱う電気・電子機器製品を対象に実施する有害物質規制のこと。2006年7月1日以降、鉛・水銀・カドニウム・六価クロム・PBB(ポリブロモビフェニル)・PBDE(ポリブロモジフェニルエーテル)の6物質の使用が制限されます。

以上

---

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL 等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。

---