

しあわせをシェアしよう。
チャンネル【三菱電機公式】

三菱電機 家電品、住宅設備品の公式YouTube
チャンネルです。



三菱電機
レシピ



三菱家電
ファンサイト
レシピ



三菱IH
クッキングヒーターの
ホームページ



【生活家電】
三菱電機ホーム機器
Instagram



くらかちチャンネル
【三菱電機ホーム機器公式】

三菱電機の家電品（ジャー炊飯器、掃除機、衣類乾燥除湿機、
IHクッキングヒーター等）をご紹介しますYouTube公式
チャンネルです。



チャンネル登録
お願いします！

三菱IHクッキングヒーター 品質のこだわり



びっくリングIH

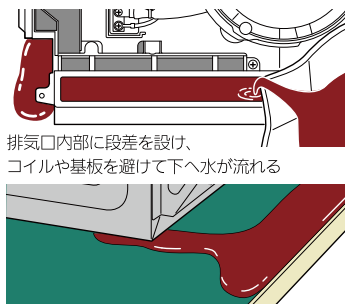
レコジグル IH

安全

1

基板を水から守る設計

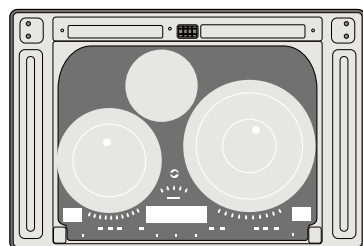
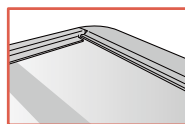
トッププレート上でこぼれた液体が
本体内部基板にかからないように
内部構造を工夫し故障を防ぎます。



安全

2

コイルや基板を水から守る 隙間を埋めるシリコン

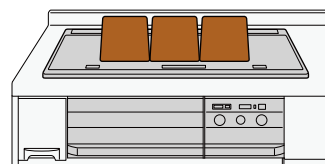


安全

3

電気用品安全法基準を上回る試験を実現 耐荷重試験

トッププレートに重量物を置くことを想定し、重りを乗せて歪みが生じないか強度を確認しています。

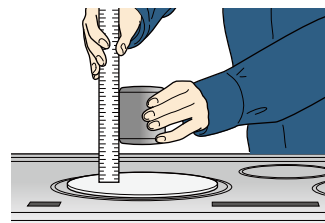


安全

4

調理器具を落としてもガラスが割れないか強度試験を実施 ガラス強度試験

トッププレートに重量物を落としてしまった事を想定し、重りを繰り返し落下させ、トッププレートの強度を確認しています。

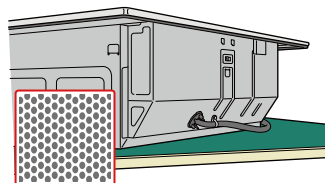


安全

5

基板と基板ホルダーの隙間寸法を害虫が入りにくように狭くしています 害虫が入りにくい構造

害虫が本体内部に入り難い構造に加え基板下に滞留しないように設計する事で故障を防ぎます。



安心

1

地震による揺れを検知 地震感知機能

およそ震度5以上の揺れを検知したときには、ただちに自動停止します。

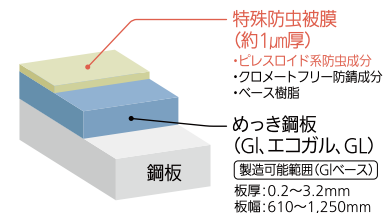


安心

2

IHの鋼板を害虫から守る 害虫忌避

IH本体鋼板に、ゴキブリ等の害虫が忌避する塗料をコーティング。
当社IHのほぼ全商品（グリルレス、レンジグリルIHタイプは除く）、本体背面の板金に鋼板を採用しています。



安心

3

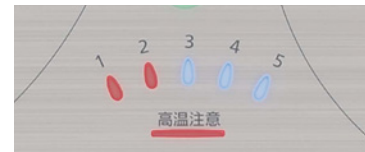
万が一に備えて チャイルドロック

誤ってヒーターの電源が入らないように、
設定でヒーターの使用をロックします。

安心

4

目で見てわかる 高温注意ランプ表示



安心

5

小さなお子さまにも配慮 グリルガード(別売部品)

グリルガードを取り付けすれば、グリルドアが高温になっても直接触れることがないのでやけど防止に。

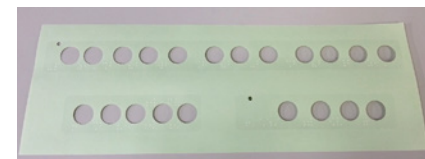


安心

6

視覚障害のある方も安心 点字シール(別売部品)

視覚に障害ある方でも安心して調理ができるよう
点字シールを用意する事で快適に操作できます。



こだわり びっくリングコイル

三菱の先進IHコイル開発技術

きめ細かな加熱調整や、本格的な調理も簡単にできるようびっくリングコイルを採用。



シングルコイル



ダブルリングコイル



トリプルリングコイル



びっくリングコイルP

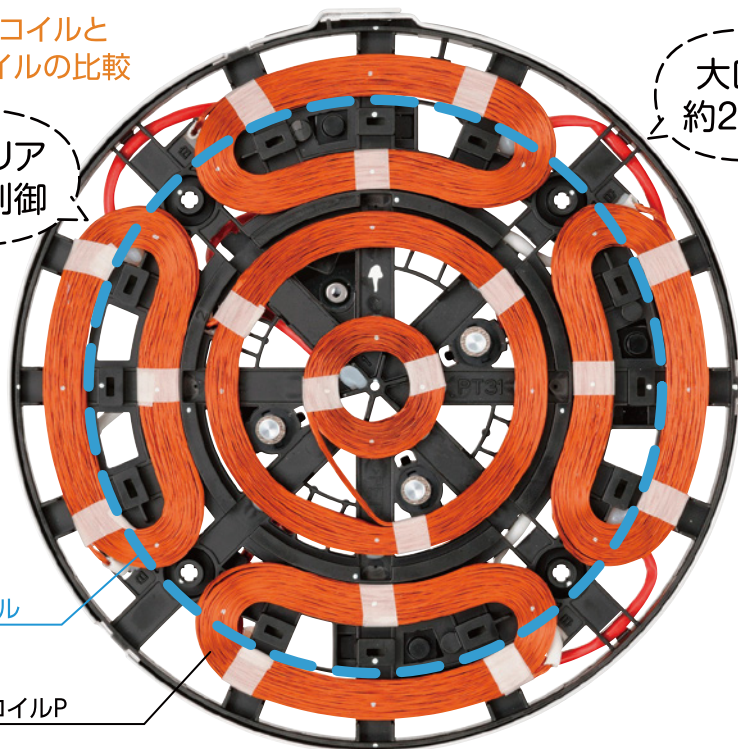
びっくリングコイルと
当社従来コイルの比較

分割エリア
ごとに制御

大口径
約26cm

当社従来コイル
(約20cm)

びっくリングコイルP



マルチコイル加熱制御技術による調理機能の向上

煮物をおいしく

加熱部位を順に切り替え、
煮汁の対流を促進



炒め物を上手に

外コイルのパワーを
強くし、フライパン
側面もしっかり加熱



無駄の少ない加熱

鍋形状・大きさに合わせて
加熱部位を選択し、
鍋ピッタリ加熱に



使い勝手向上

加熱部位を切り替えて
鍋の焦げ付き抑制、
ゆでものの対流制御で
吹きこぼれ抑制



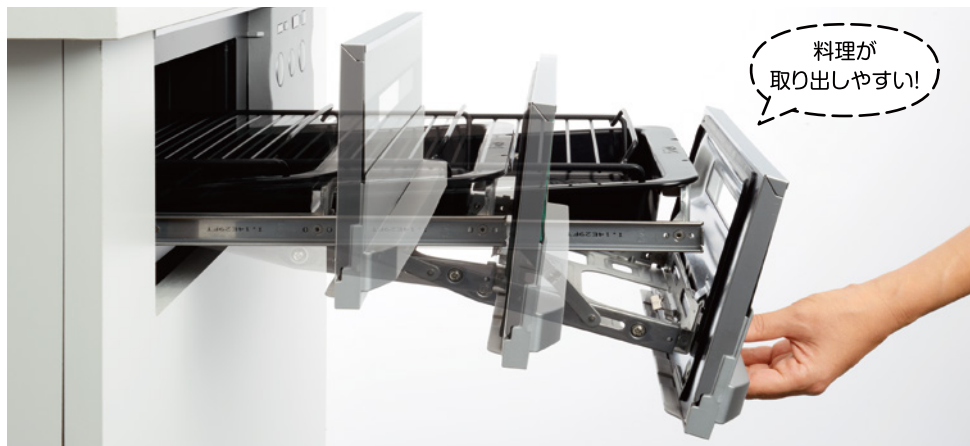
こだわり ダイヤル操作

ガスコンロ→IHに買い替えをした方に今まで使っていたガスコンロの感覚でIHも操作をしていただけるようダイヤル操作を採用。



こだわり レール式プルダウンドア

引き出した時にドアが下がるから、大きな料理も取りだしやすく、ドアが腕に触れない(やけど防止)ようにするレール式プルダウンドアを採用。



こだわり グリル部焼きあみ

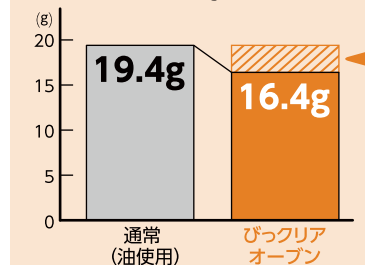
食に関する健康意識が高まっていることでグリル部にはヘルシーさを追求した焼きあみを採用。



オープンネットがあるから、
食材から出た油を落として
ヘルシーに調理!

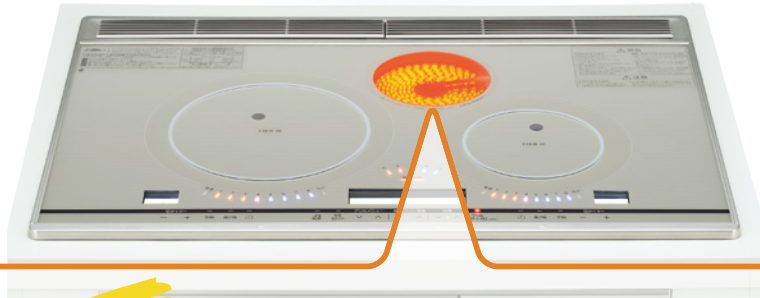


鶏のから揚げ100gあたりの脂質

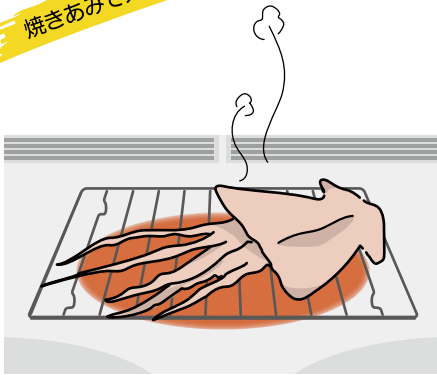


こだわり ラジエントヒーター *CS-G34VNWSR、CS-G318MSのみ。

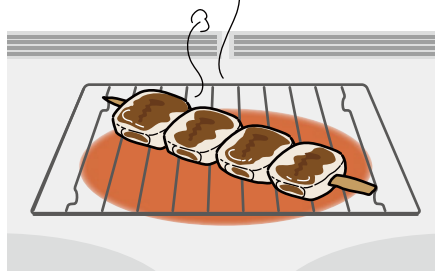
IH非対応の調理器具を利用して調理できるようラジエントヒーターを採用。



焼きあみでスルメ焼き



焼きあみで
焼きまんじゅう



ラジエントヒーターで料理の幅が広がる！

焼きあみで焼き餅



土鍋で鍋



こだわり レンジグリル加熱

グリル箇所にレンジ加熱を搭載し、凍ったままで焼き上げることを実現。冷凍した食材をそのままグリル皿(受け皿)に乗せてグリル部でおまかせ調理。解凍の手間なく、おいしくスピーディーに焼き上げます。

例1 平日、夕飯を頼まれたパパ

今日はボクが夕食の当番なのに
仕事で遅くなっちゃった！
みんなが帰ってくるまでにつくらなきゃ！



業界初※1

例2 平日の朝食とお弁当を作るママ

朝は特に忙しい…
朝食の準備に加えて子どもと自分のお弁当も
作らないといけないし…！

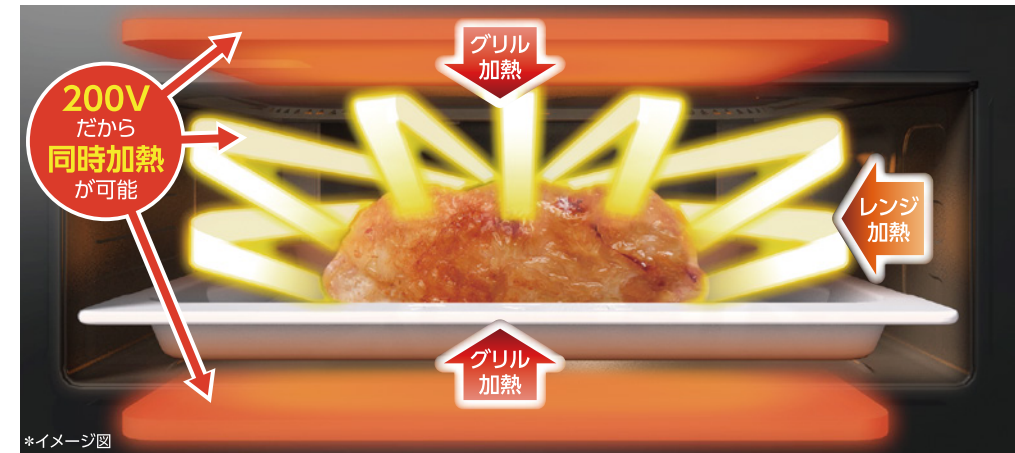


レンジグリル加熱

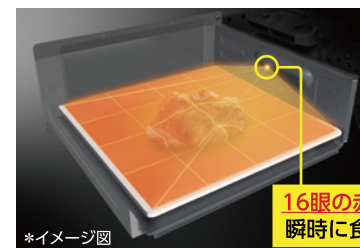
食材の中と外から一気に焼き上げ、だから早い！

食材にすばやく熱を通し、香ばしい仕上がりに、カリッワッ食感

※1：2020年11月発売（旧形名 RE-C220SR、RE-C220KR発売時 国内家庭用ビルトイン型IHクッキングヒーターにおいて）



*イメージ図



*イメージ図

レンジグリル光センサー搭載 (赤外線センサー)

自動で食品温度を、瞬時にきめ細かく測定
下ごしらえがすんだら、後はレンジグリル加熱におまかせ

16眼の赤外線センサー
瞬時に食品温度を測定

こだわり 快適機能

庫内炭コート加工搭載

炭焼き効果で、焼き魚もおいしくできます。
遠赤外線炭焼き効果で、より風味豊かに仕上がります。
庫内を炭コート加工し、遠赤外線で包み込むように加熱するから、芯までふっくら美味しい焼き上がりに。
また、水はりも不要で、両面自動焼きになるので裏返す手間も不要。

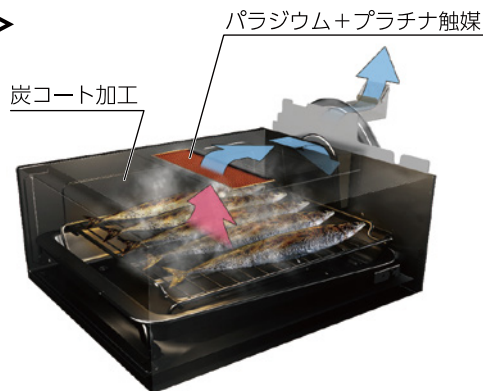
*食材の状態(季節・鮮度・脂のり)で焼け具合が変わります。焼き足りないときは焼き足りない面を上にして延長で調理してください。



パラジウム脱煙機能<プラス>

グリル部で調理をしている煙を大幅カット*。
焼き魚等で心配な煙を、ファンで吸引してパラジウム+プラチナ触媒で除去。さらにニオイは、グリルお手入れ機能(空焼き)で抑えます。

*パラジウム脱煙機能<プラス>を搭載していない、CS-G20AKSと比較した場合。



見守りセンサー *CS-G20AKSのみ。

手順や注意を音声でお知らせ。



①揚げ物調理中にお知らせ
急な来客や電話などで、揚げ物調理中にIHの前から離れていると音声で注意喚起。不在時間が続くと火力をOFF。



②高温注意をお知らせ
調理終了後、高温注意ランプが点灯している際に、本体に近づくと音声で高温注意をお知らせ。



③調理が終了した事をお知らせ
切タイマー終了後、本体に近づくと音声で切タイマーが終了したことをお知らせ。

話速調整

話す速さ・音量を調節可能。

音声ナビのスピード【3段階】

ゆっくり 標準 はやめ

音声の大きさ【4段階】

大きめ 標準 小さめ なし

音声操作 *RE-322SXRのみ。

スマートスピーカーをつなげば音声操作できます。

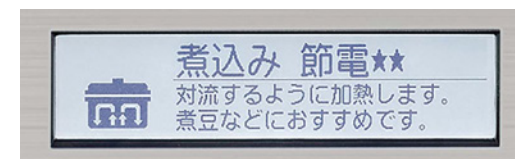
ボタンを押す回数の多いメニュー設定やタイマー設定のわずらわしさを解消できます。

例)「右IH 火力6、切タイマー15分」を設定する場合
「ボタン操作11回」→「ボタン操作2回 + 発語」

操作	ボタン操作	発語	操作回数
手動	①切/入【単押し】、 ②アップ【3回】…火力セット、 ③タイマー …タイマーセット、 ④アップ【6回】…時間セット	—	11
音声	①切/入【長押し】、 ②発語「火力6 タイマー15分」、 ③アップ【決定】	「火力6 タイマー15分」	2 1/5に削減

見やすさアシスト

ホワイトナビワイド液晶によるデカ文字表示。
操作手順、注意喚起、お手入れ方法などを、
大きな文字やイラストで表示します。



環境への取り組み

風路形成部品に使用済み家電製品より
回収した再生プラスチックを採用しています。



検査方法 徹底した品質管理

三菱IHクッキングヒーターは、安心の日本製。埼玉県深谷市で作っています。
製造における各工程での徹底した検査を経て、出荷されます。

1. 構造検査

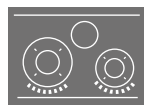


基板等の構造検査を実施
(加熱コイルやグリル等の組立てを確認)

2. 性能検査

操作時の性能検査を実施
(火力や温度、キー操作等の動作を確認)

3. 外観検査



外観を確認して
問題ないか確認
(天板や操作部に傷や汚れが無いことを確認)

4. 梱包検査



梱包状態を確認して
輸送に問題ないか確認
(包装状態や付属部品が正しいことを確認)

5. 性能検査(2回目)

出荷する前に抜き取り検査を実施
(お客様に製品をお届けしても良いか最終確認)

検査

1

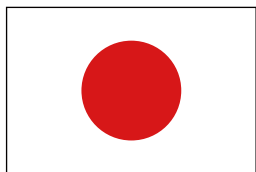
2

3

4

5

三菱IHクッキングヒーターは

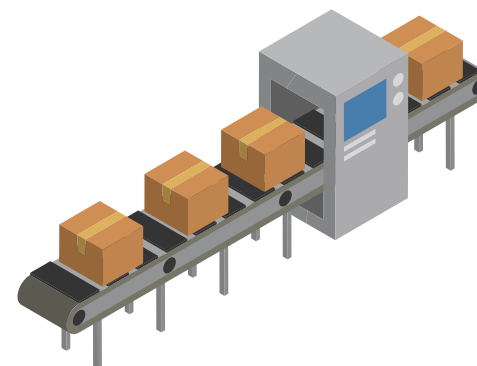


日本製
made in japan



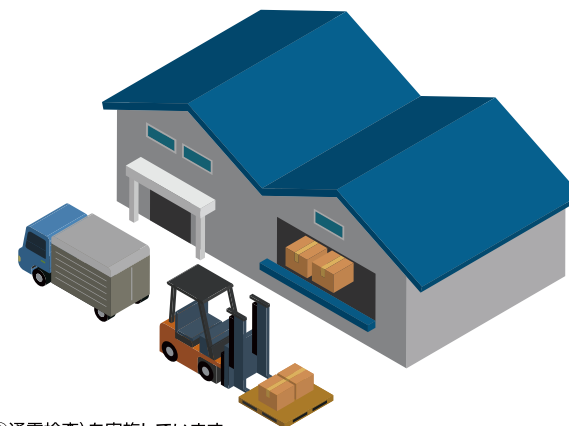
埼玉県深谷市で
作っています

埼玉県



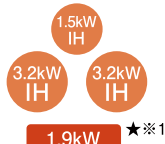
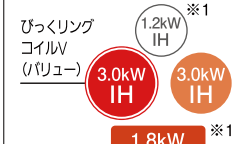
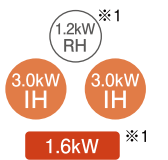
出荷

各工程での
検査をクリアした
製品を出荷！



※その他にも法規上必要な検査(①絶縁耐力検査、②通電検査)を実施しています。

ラインアップ

タイプ	レゾナブル IH					びっくリング IH			
	3口IH			2口IH		3口IH		2口IH+ラジエント	
製品写真									
ヒーター最大火力									
形名	RE-322SXR			RE-C321SR		RE-C321KR		RE-C221SR	RE-C221KR
特長	本体操作の手間を省いて 献立決めや調理設定を スマートアシスト			業界初 ※2 グリル部に電子レンジを 搭載し時短調理が可能		業界初 ※2 グリル部に電子レンジを 搭載し時短調理が可能		多彩な加熱方法でふだん 使いから本格調理まで しっかりアシスト	
タイプ	らく楽 IH			simple IH		スタンダード			
	2口IH			2口IH		2口IH+ラジエント			
製品写真									
ヒーター最大火力									
形名	CS-G20AKS			CS-G220DXR		CS-G318MS			
特長	みんなにカンタン、 親切・安心設計のIH			洗練されたデザインと 使いやすさで、シンプルな 暮らしにフィット		2口IH+ラジエントの スタンダードタイプ			
※1:ラジエントヒーター、グリルヒーターはヒーター定格を表示しています。 ★電子レンジ機能(消費電力900W/高周波出力500W)、オープン・グリル(消費電力1850W/ヒーター出力1830W) ※2:2020年11月発売(IH形名 RE-C220SR RE-C220KR発売時 国内家庭用ビルトイン型IHクッキングヒーターにおいて)									

※1:ラジエントヒーター、グリルヒーターはヒーター定格を表示しています。
 ★電子レンジ機能(消費電力900W/高周波出力500W)、オープン・グリル(消費電力1850W/ヒーター出力1830W)
 ※2:2020年11月発売(旧形名 RE-C220SR、RE-C220KR発売時 国内家庭用ビルトイン型IHクッキングヒーターにおいて)

三菱IHクッキングヒーターの歴史

※1: 発売年当時。国内家庭用ビルトイン型IHクッキングヒーターにおいて。

1998 (平成10年)

IHクッキングヒーター
初代モデルCS-A32B発売。
コンビ加熱、水無しロースター、
2.5kW採用。

2006 (平成18年)

業界初※1
据置型に3口のヒーターと
「2000Wワイドグリル」を搭載した
CS-G36CDS発売。

2008 (平成20年)

業界初※1
グリルディッシュで手作りパンが
焼けるCS-G38VNタイプ発売。
パンメニューキー、庫内炭コート、
熱反射ガラス採用。

2014 (平成26年)

業界初※1
コンベクションオープン
「びっクリアオープン」搭載の
CS-PT34Hシリーズ発売。
ノンフライ調理、食材丸ごと調理。



2003 (平成15年)

業界初※1
2000Wワイドグリルで
25cm手作りピザが焼ける
CS-G3203Bシリーズ発売。



2007 (平成19年)

業界初※1
トリプルリング加熱採用で
均一加熱をさらに進化させた
CS-G37Hシリーズ発売。
対流煮込み機能。



2011 (平成23年)

業界初※1
大口径5分割マルチコイル
「びっくリングコイル」を搭載した
CS-PT31HNWSR発売。



2020 (令和2年)

業界初※1
電子レンジを搭載したIHクッキング
ヒーター「レンジグリルIH」発売。
グッドデザイン賞2020
「男女共同参画担当 大臣賞」受賞。



CS-A32B



CS-G3203BDS



CS-G36CDS

トリプルリングコイル



CS-G38VNWS

びっくリングコイル



CS-PT34HNWSR

RE-320SR

2002 (平成14年)

エコキュートの市場参入により
IH+エコキュートを備え安全・安心・省エネを
訴求した「オール電化」住宅が急増した。

2007 (平成19年)

熱源転換(ガス→IH)が増加し、
熱源効率が高い機器が求めら
れるようになった。

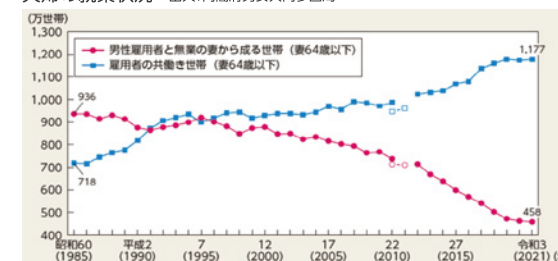
2014 (平成26年)

「エネルギー基本計画」で「2020年までに標準的
な新築住宅で、2030年までに新築住宅の平均で
ZEH(ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス)を目指す」
と定められた。

2018 (平成30年)

共働き世帯が増加の影響で調理時
間を短縮したい世帯が増加した。
またそのニーズに応えるよう調理に
時間がかからない中食/加工食品の
増加や在宅配食サービス、ネット
スーパーコンビニ宅配などの市場が
伸長した。

夫婦の就業状況 出典:内閣府男女共同参画局



市場背景

受賞歴

2020年

男女共同参画担当大臣賞 KIDS DESIGN AWARD 第14回

共働き世帯を応援する調理器「レンジグリル IH」シリーズ

子どもたちを産み育てやすいデザイン優秀賞(男女共同参画担当大臣賞)

IHクッキングヒーター、グリル、電子レンジの機能をパッケージ化し、各機能を効率よく組み合わせることで、大幅な調理の時短が可能になります。調理に不慣れな人でも失敗なく簡単に調理でき、共働き世帯における家事分担の推進が期待できます。製品の進化によって料理のバリエーションが増えれば、豊かな食を家族で囲みながら、余暇時間をさらに楽しむことにつながるでしょう。男女共同参画の分野において、プロダクトの側面から余裕ある時間の創出や家族間交流の支援につながるものとして高く評価されました。



2009年

キッズデザイン賞 KIDS DESIGN AWARD 第3回

IH クッキングヒーター ビルトイン型 3 ロシリーズ／据置シリーズ

子どもたちの安全・安心に貢献するデザイン、子どもたちの創造性と未来を拓くデザイン

ユーザビリティ調査によって機器の操作性を検証し、メーカーへフィードバックを行なうという電力会社とメーカーのアライアンスによる安全対策への取り組みが評価されました。切り忘れ防止、空焚き防止、タイマー設定などの工夫にも優れ、調理を通じた親子のコミュニケーション向上を促進するものであると評価されました。



2020年

銅賞 国際ユニヴァーサルデザイン協議会【IAUD】

共働き世帯を応援する調理器「レンジグリル IH」シリーズ

近年、共働き世帯の家事分担が社会課題となっています。特に限られた時間の中での食事作りは主婦の負担が非常に高いと考えます。本製品は男女共同参画を推進する視点で「時短」「健康的な料理」「誰でも使いやすい」を目標に様々な技術を集約した世界初の調理器です。IHクッキングヒーターにオーブンとグリル、電子レンジ機能を集約し、使いやすさの向上に加えて、各機能を連携させた「リレー調理」で誰でも簡単に調理することができます。



2011年

キッズデザイン賞 KIDS DESIGN AWARD 第5回

IH クッキングヒーター「らく楽 IH」CS-G20AKS

子どもたちの安全・安心に貢献するデザイン、ユニバーサルセーフティ部門

センサー感知と音声警告など事故を防ぐ先端機能が備わっていて安心感を与えていると評価されました。操作ボタンのわかりやすさなどは子どもの調理の手伝いなどを後押しすると評価されました。

