

様

納入仕様書

御受領願

製品名 三菱IHクッキングヒーター<HEMS対応>

形式 CS-PT31HNWSR-H

御受領印欄

平成 年 月 日

三菱電機ホーム機器株式会社

--	--

項 目		CS-PT31HNWSR-H		
定 格	電 圧	単相200V		
定 格	周 波 数	50-60Hz		
定 格	消 費 電 力	5800W (4800W切替設定可)		
基 本	周 波 数	左IH 約22~30kHz, 右IH 約21~34kHz, 中央IH 約50~80kHz		
高	周 波 出 力	左IH 約2700W、右IH 約2700W、中央IH 約1350W		
効	率	約90% SUS430 (銅サイズ) 左IH: 27cm 右IH: 24cm 中央IH: 18cm		
熱	源 口 数	3口		
ヒーター 配 置	右 IH	ダブルコイル 15段階: 保温、火力1~8、3kW(1~10分 1分刻み) (電磁誘導加熱)		
	左 IH	びっくリコイル 15段階: 保温、火力1~8、3kW(1~10分 1分刻み) (電磁誘導加熱)		
	中央 IH	5段階: 火力1~5 1.5kW (電磁誘導加熱)		
	グリル	両面自動焼SH2. 0kW (シーズヒーター) 庫内照明用ハロゲンヒーター100W		
操 作 方 法	電源スイッチ	前面配置: プッシュ式、15分の操作なしで自動OFF (待機電力 0)		
	火力調節つまみ	ダイヤル式 (グリル部はキー入力式) 凸 ON状態、凹 OFF状態		
	上面操作キー	タクトスイッチ PETシート		
		揚げ物キー (左右)、3kWキー、煮込みキー		
		レンジフード連動機能、パンキー (発酵、パン焼き)、予熱キー、ゆでもののキー		
		簡単タイマーキー (最大1時間)、グリル操作キー、ロックキー		
	グリル	自動	方 式	両面水無し自動焼 (魚焼き)、両面水無し手動焼き
			メニュー	3種類 (姿焼、切身・ひもの、小魚)
			焼色調節	5段階 (80、90、100、110、120%)
		手動	グリル (手動設定)	火力1~5 設定時間 1~45分 (1分刻み)
			オープン (手動設定)	温度設定 150°C~250°C (10°C刻み) (温度センサー有り) 設定時間 1~45分 (1分刻み)
			あたたため	1段階 (上ヒーター: 600W、下ヒーター400W) 設定時間 1~30分 (1分刻み)
	脱煙装置	“パラジウム+” プラチナ+パラジウム触媒+誘引排気ファン		
	切 タイ マ ー	設定方式	専用ダイヤル	
		設 定 火 力	「保温」「1」「2」	10秒~5時間まで
「3」~「8」			10秒~1時間30分まで	
設定時間の 刻み方		0~1分	10秒刻み	
		1~10分	30秒刻み	
		10~30分	1分刻み	
		30分~1時間30分まで	5分刻み	
	1時間30分~5時間	10分刻み		
安 全 機 能	高 温 注 意 表 示	IHヒーター (トッププレート)	約50°C以下消灯	
		正面操作パネル左上 (グリル扉)	約60°C以下消灯	
	感 震 器	震度5以上で電源OFF		
	切 り 忘 れ 防 止	45分 (調理の最終操作から)		
安 全 装 置	左IHヒーター	小物検知、異常温度 (サーミスタ 250°C以上) (空焼き) 過負荷保護装置 (電流ヒューズ20A)		
	右IHヒーター	小物検知、異常温度 (サーミスタ 250°C以上) (空焼き) 過負荷保護装置 (電流ヒューズ20A)		
	中央IHヒーター	小物検知、異常温度 (サーミスタ 250°C以上) (空焼き) 過負荷保護装置 (電流ヒューズ20A)		
	オープン/グリル	過負荷保護装置 (サーモスタット180°C、電流ヒューズ20A)		
	冷却モーター	ロック検出機能付き		
	チャイルドロック	ロックキー	設定: ロックキー連続3秒押し 解除: ロックキーと右簡単タイマーキーの同時押し連続3秒	

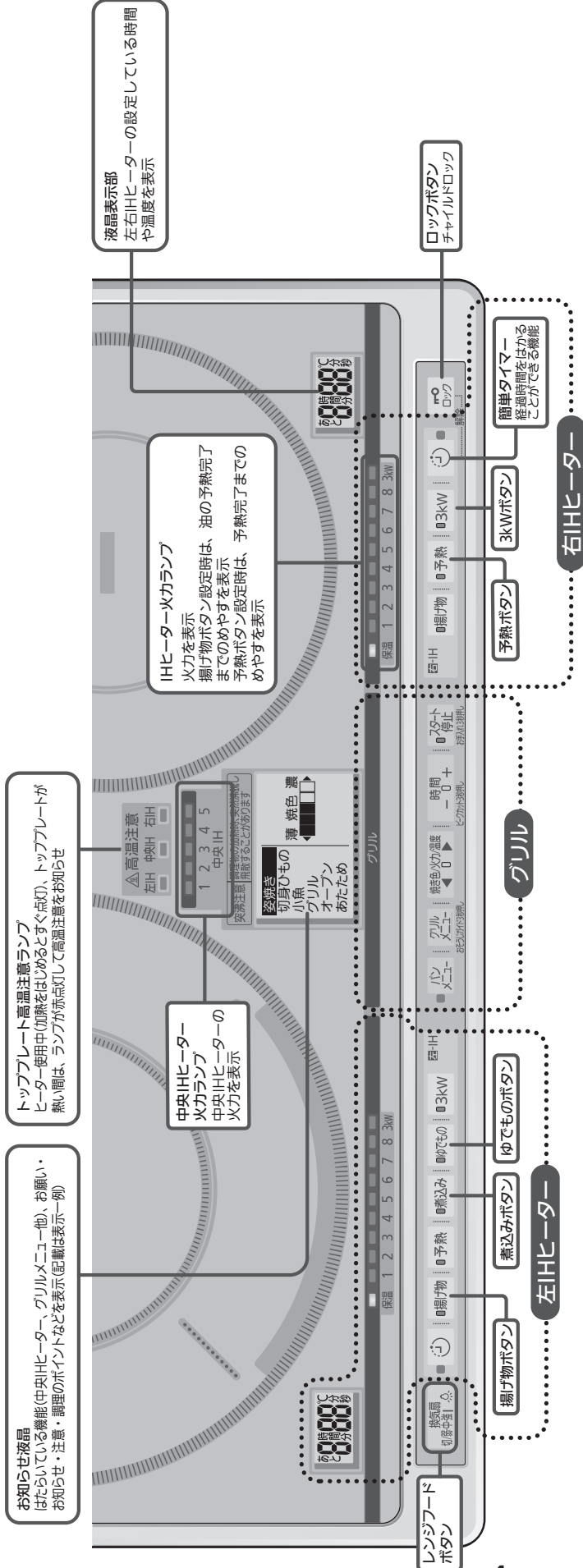
仕様・定格

CS-PT31HNWSR-H

項 目		CS-PT31HNWSR-H											
調理モード	左右IH	火力表示	保温(約80℃)	1	2	3	4	5					
		消費電力	750W以下	150	200	300	400	500	625	750	875	1000	
		火力表示	6		7		8		3kw				
		消費電力	1250W	1500	1750	2000	2250	2500	3000				
	中央IH	火力表示	1		2		3		4		5		
		消費電力	200W		500		750		1000		1500		
	グリル	火力表示	1		2		3		4		5		
		消費電力	上ヒーター		500W		750		900		1200		
			下ヒーター		330W		400		400		800		
		揚 げ 物	左右IH 揚げ物キー押しで180℃。温度設定は100~200℃ (10℃刻み 11段階)										
	予 熱	左右IH 予熱キー押しで190℃。温度設定は160℃、190℃、220℃ (3段階)											
	煮 込 み	左IH 煮込みキー押しで「中」。設定モードは「弱」、「中」、「強」の (3段階)											
	ゆ で も の	左IH ゆでものキー押しで「中」。設定モードは「弱」、「中」、「強」の (3段階)											
グリル	庫内寸法	幅363×奥行296×高さ113mm											
	受け皿	幅315×奥行245×高さ13mm											
	オープン室	庫内炭コート (上面除く)											
外観構造	トッププレート	結晶化ガラス「ネオセラム」											
		耐静荷重 65kg以上											
	外 観 枠	ステンレス鋼板											
	吸排気カバー	スリット式 アルミ押し出し (アルマイト処理)											
	グリル扉	耐熱強化ガラス											
レンジフード 連動用発信機	発信位置	上面 3ヶ所											
	仕様電波	赤外線、NEC、フォーマット富士工業(株)指定コード 950mm 38.0Hz・パルスT=0.56 ^{VS}											
	到達範囲	トッププレート面より 上方 850±100mm、 各発信窓より上方に30°の円錐範囲内											
電 源 コ ー ド		3芯キャブタイヤケーブル (丸型) 2×3.5mm ² +1×1.25mm ² 0.7m											
電 源 プ ラ グ		接地2P 30A 250V											
標 準 鍋 (IH)		左IH : SUS430 (27cm) 右IH : SUS430 (24cm) 中央IH : SUS430 (18cm)											
寸 法	製 品	幅748×奥行555×高さ237mm											
	梱 包	幅820×奥行660×高さ350mm											
質 量	製 品	約24kg											
	梱 包 込	約33kg											
据 付 性	取 付 穴	560×460 (コーナR4~30)											
	穴 位 置	前から40~60mm											
	壁との距離 (横)	可燃性壁 101mm以上 不燃性壁 101mm以上											
付 属 品 (本体同梱)	専用天ぷらなべ	22cm (ステンレス鋼) クローム18% 底の厚み 1.5mm											
	グリルあみ	ステンレス (耐熱塗装)											
	グリルディッシュ	グリルディッシュ<バリエ> (ステンレス鋼) +丸網 (鉄+トリニッケルメッキ)											
	吸気口ホルダー	右用 1個											
本 体 形 名		CS-PT31HNWSR-H											
機 種 コ ー ド		ZT939T175G51											
形 名 コ ー ド		47R065											
総務省電波法確認番号		AFPS01号											
J A N コ ー ド		4902901718885											

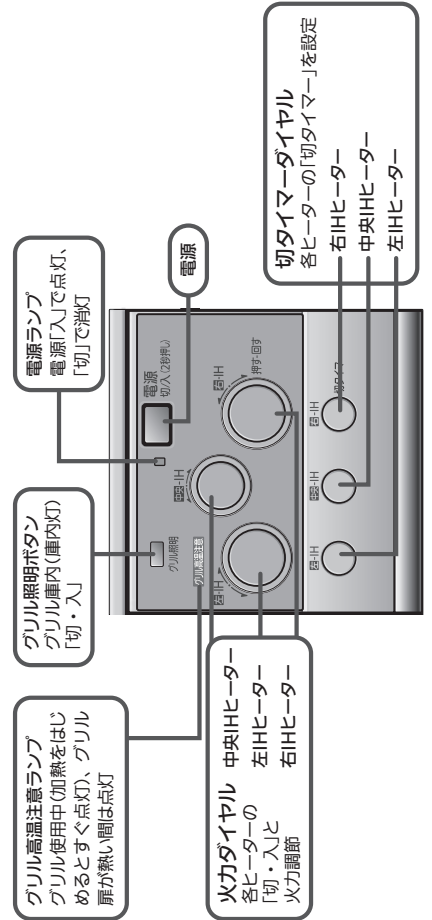
上面操作部・表示部

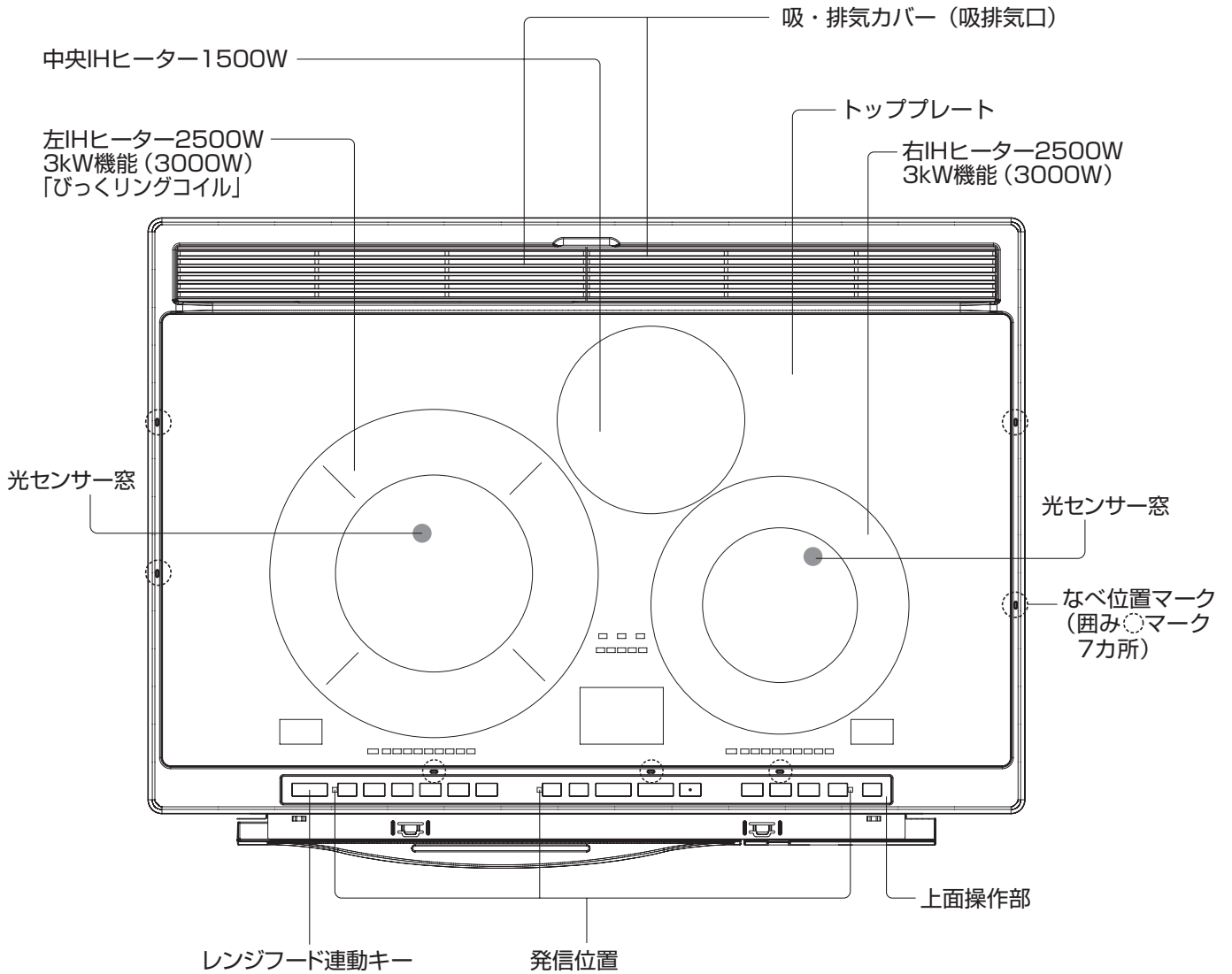
(イラストのランプ、左右液晶表示部は説明のためにすべて点灯。
お知らせ液晶は表示の一例です。)



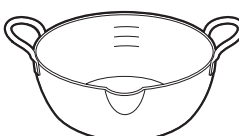
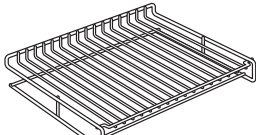
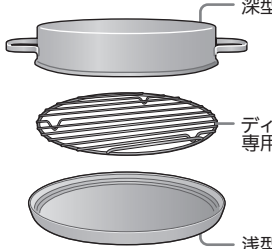
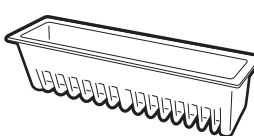
前面操作部

(イラストは説明のためにすべて点灯)



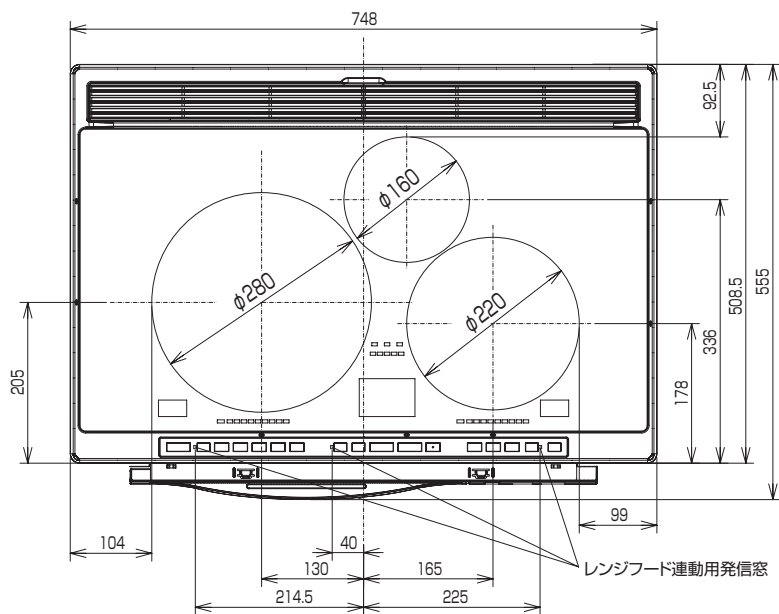


付属品

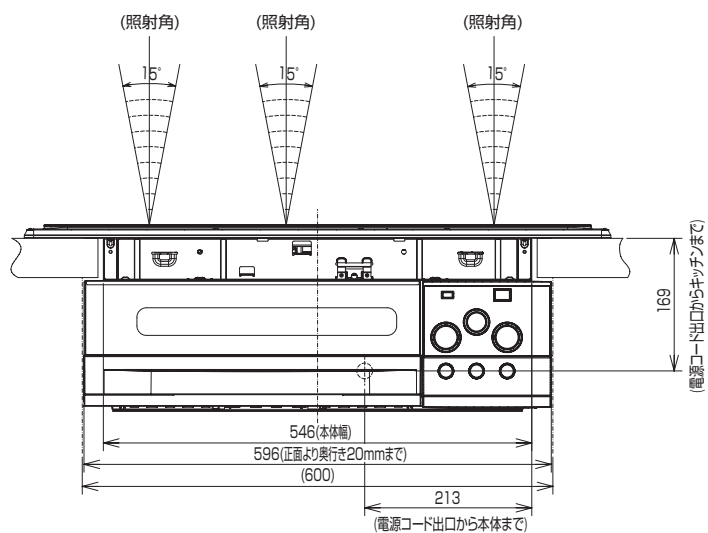
<p>専用天ぷらなべ [1個]</p>  <p>M26 640 340TN</p>	<p>グリルあみ [1個]</p>  <p>グリルの受け皿の中に入れて使う</p>	<p>専用グリルディッシュ</p>  <p>深型</p> <p>ディッシュ専用あみ</p> <p>浅型</p>	<p>吸気口ホルダー (本体吸・排気カバー下に組込済)</p>  <p>1ヶ</p>
--	--	---	---

製品外形寸法図 (単位mm)

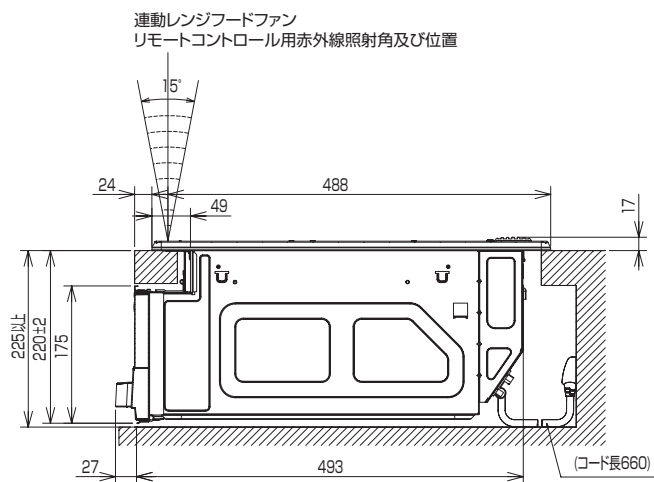
CS-PT31HNWSR-H



上面図



正面図



側面図

設置ポイント

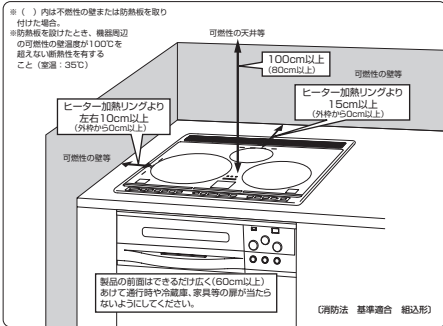
CS-PT31HNWSR-H

設置場所の確認

火災予防条例、電気設備技術基準に従って設置してください。

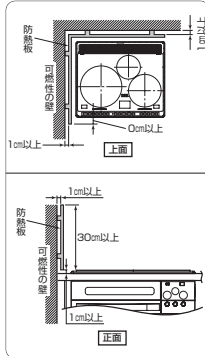
壁・天井等からの距離

■周囲が可燃性の壁の場合（防火構造壁以外）



■可燃性の壁から、左記の距離を離して設置できない場合

●防熱板を取り付ける

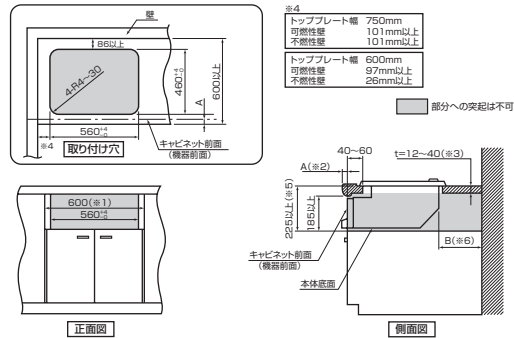


お願い

製品の金属部がシステムキッチンの金属部と接触する場合は建築物の壁中の金属（メタルスラック）とシステムキッチンの金属部を接触しないようにする。または、製品の金属部がシステムキッチンの金属部に接触しないように取り付けてください。（電気設備技術基準第59条で危険なまま設置することが定められています。）

システムキッチンとの関係寸法図

単位：mm



- ※1 据付の際、前面より奥行20mmまでは600mm幅の空間が必要です。
- ※2 A寸法はワークトップ前面とキャビネット前面（機器前面）との差です。
- ※3 ワークトップの厚みが薄いと（12mm以下）、後面定金属が固定できません。その場合は当て木を添えてください。P.8 手順4参照
- ※4 取り付け穴と壁の距離については上記図中参照ください。
- ※5 本体底面孔をふさがないように25mm以上の高さが必要ですが。
- ※6 B寸法は、ワークトップ取り付け穴と基板の寸法で80mm以上あればパナソニック工製の露出コンセント(WK36301B)が使えます。

コンセントの設置

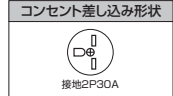
単位：mm

■電源コンセント………単相定格250V・30A（一極接地用）

※推奨コンセント パナソニック工製：WK36301B（露出型）
WK3630（露出型）
WF3630B（埋込型）

●電源コードの直付けは絶対にしないでください。

※直付けは製品の改造となり、故障や損傷の場合、保証期間内でも有料修理になります。



■コンセントの位置（例）

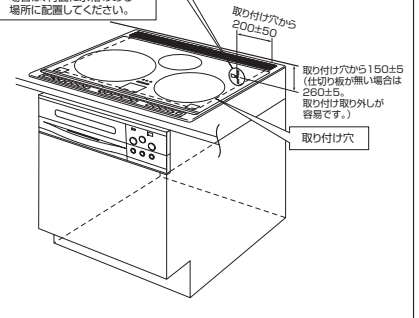
システムキッチン背面の壁のこの位置にコンセントを設けてください。

【コンセントの向き】



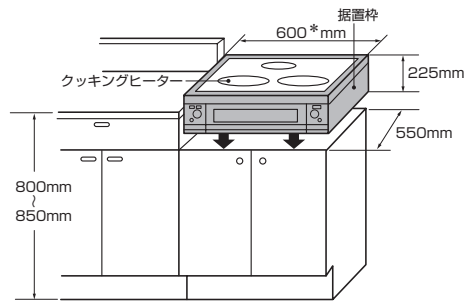
※コンセントの向きに注意してください。
コードがケーブルネットにあたります。

※本体底面に仕切り板がある場合は、背面に余裕のある場所に設置してください。



■IHクッキングヒーター 据置き形設置例について

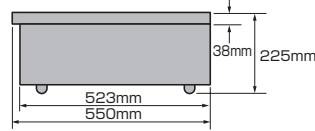
設置スペースの確認



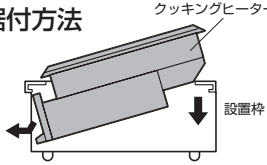
（*トッププレート幅750mmタイプ 設置枠は「CS-Z75 WAKU」枠幅750mmです。）

据置き設置枠 側面図

据置き設置枠 側面図



据付方法



■ビルトインガスコンロをIHクッキングヒーターに取り替えるチェックポイント

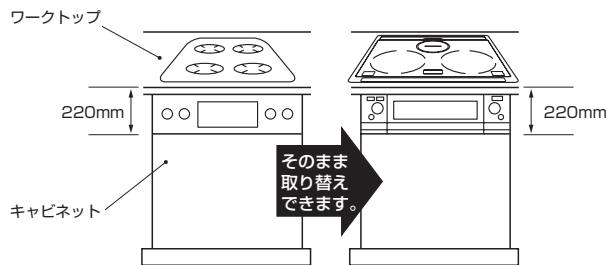
1.ワークトップ開口部の横幅×奥行の寸法を確認

<システムキッチン加工図参照>

横幅560mm奥行460mmが一般的
（トッププレート幅750mmタイプも同寸法です）

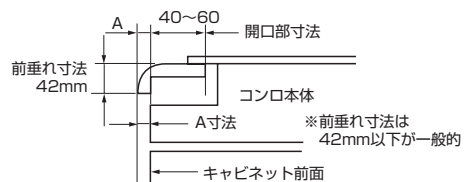
（※横幅550mmも使用可能
ただし、サイドガード*2コを取り外して取り付けてください。）
*P7又はP8外形寸法図（側面図）を参照ください。

2.ワークトップまでのコンロの高さを確認



※高さ220mmが一般的

3.ワークトップの前垂れ寸法の確認



	前端より開口部までの寸法
一般的なガスメーカーの場合	A+40~60

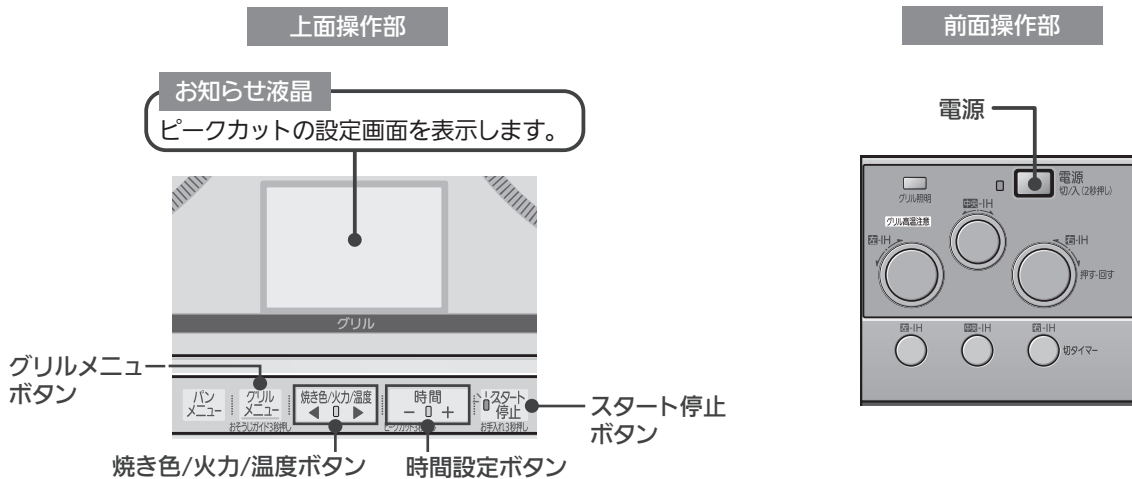
CS-PT31Hシリーズ ピークカット設定（総消費電力の切り替え）

特長

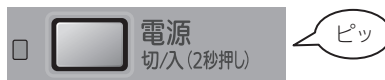
総消費電力(5800W、4800W)を切り替えます。(工場出荷時は5800Wに設定しています)

※総消費電力を4800Wに設定した場合は、高火力を避けるか、他のヒーターの火力を弱めてください。

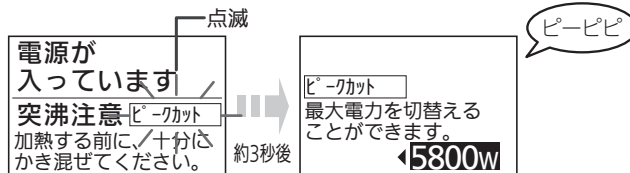
「ヒーターの火力・使用制限について」



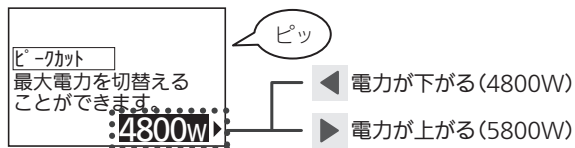
1 電源 切/入 (2秒押し) 「入」にする
(ピッと鳴るまで押す)



2 グリルの時間設定ボタン
— 押す (約3秒長押し)



3 焼き色/火力/温度 押して設定する



4 スタート停止 押す (設定完了)

※ スタート停止 押さないと設定は変更されません。

5 終わったら 電源 切/入 (2秒押し) 「切」にする



お知らせ

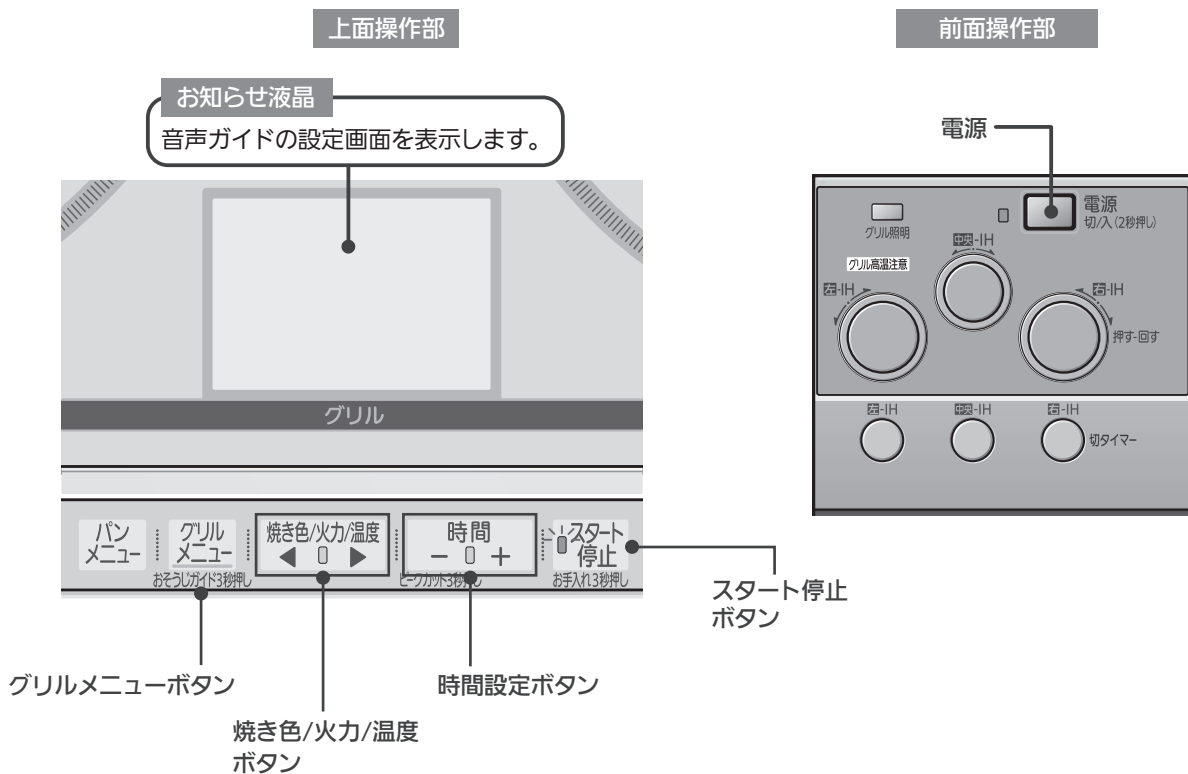
- 調理中、チャイルドロック設定中、火力ランプが青に点灯しているときは設定できません。
- 手順2、3の途中で設定をやめたいときは、電源を「切」にしてください。

CS-PT31Hシリーズ 「音量」 および 「話速」 の設定方法

特 長

操作手順やご使用状態などを音声でガイドします。

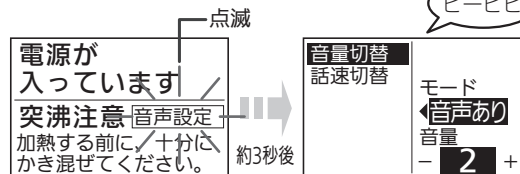
- 音声ガイドの音量を「OFF(切)」 「1(小さめ)」 「2(標準)」 「3(大きめ)」の4段階から選べます。
- 音声ガイドを聞きたくないときは、ブザー音のみに設定できます。
- 音声ガイドの話す速度を「ゆっくり」 「標準」 「はやめ」の3段階から選べます。



1 電源 切/入(2秒押し) 「入」にする
(ピッと鳴るまで押す)

電源 切/入(2秒押し)

2 グリルの ▶ 押す(約3秒長押し)



お知らせ

- 調理中、チャイルドロック設定中、火力ランプが青に点灯しているときは設定できません。
- 設定の内容は、電源を切っても、また電源プラグを抜いても記憶しています。
- 手順2、3の途中で設定をやめたいときは、電源を「切」にしてください。

CS-PT31Hシリーズ 「音量」 および 「話速」 の設定方法

3 設定する (設定したい項目へ進んでください)

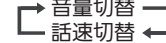
- 設定変更中に約10分間操作しないと手順1の画面に戻ります。このとき設定は変更されません。設定をやり直してください。

音量を設定する

① **クリルメニュー** 押して「音量切替」を選ぶ



押すごとに切り替わります。



② **時間** 押して音量を選ぶ

小さくなる 大きくなる

- 音量は「OFF(切)」 「1(小さめ)」 「2(標準)」 「3(大きめ)」の4段階から選べます。



[例] 音量「3(大きめ)」を選んだとき

③ **スタート/停止** 押す (設定完了)

- 設定内容を音声でお知らせします。

※ **スタート/停止** 押さないと設定は変更されません。



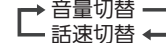
[例] 音量「OFF(切)」を選んだとき
※ 使用中にブザー音と音声ガイドが聞こえません。

音声ガイドを消す (ブザー音のみにしたいとき)

① **クリルメニュー** 押して「音量切替」を選ぶ



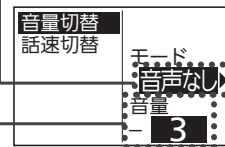
押すごとに切り替わります。



② **左向き矢印** 押して「音声なし」を選ぶ



- ブザー音量も変えたいときは、**時間** 押して音量を選ぶ。



[例] 音声ガイドなし、ブザー音量「3(大きめ)」のとき

③ **スタート/停止** 押す (設定完了)

- 設定内容を音声でお知らせします。

※ **スタート/停止** 押さないと設定は変更されません。

音声ガイドの速さを設定する

① **クリルメニュー** 押して「話速切替」を選ぶ



押すごとに切り替わります。



② **焼き色/火力/温度** 押して速さを選ぶ

ゆっくり はやめ

- 音声の速さは「ゆっくり」「標準」「はやめ」の3段階から選べます。



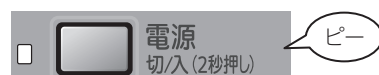
[例] 音声の速さ「はやめ」を選んだとき

③ **スタート/停止** 押す (設定完了)

- 設定内容を音声でお知らせします。

※ **スタート/停止** 押さないと設定は変更されません。



4 終わったら **電源** 切/入 (2秒押し) 「切」にする

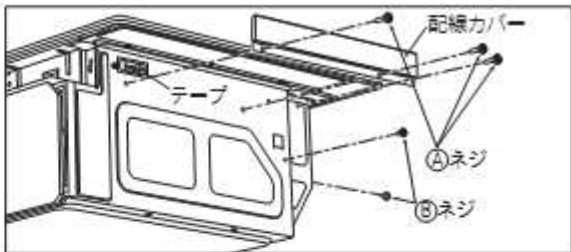


ピー

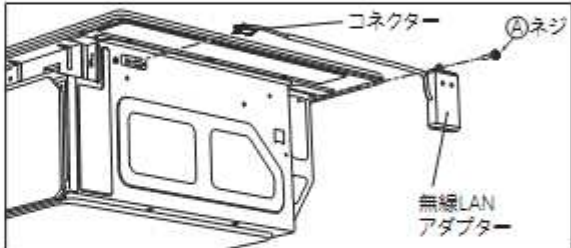
***無線LANアダプターは、別売部品です**

無線LANアダプター据付け要領

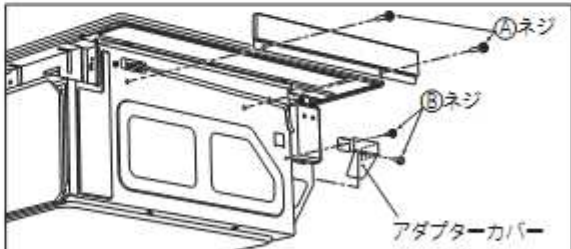
- 1 IHクッキングヒーター本体を箱から出す
- 2 配線カバー・④ネジ3本と⑤ネジ2本・テープを外す
 ④ネジ (長さ 10mm)

 ⑤ネジ (長さ 6mm)




- 3 (1) 無線LANアダプターを④ネジで固定する
 (2) コネクターを接続する
 コネクターのロックが掛かっていることを確認してください。



- 4 (1) 配線カバーを④ネジで固定する
 (2) アダプターカバーを⑤ネジで固定する

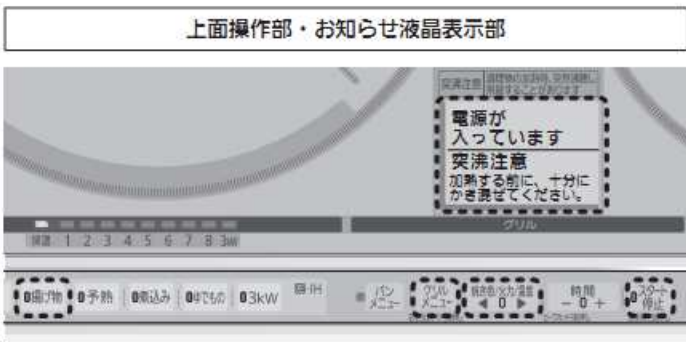


- 5 無線LANアダプターの据付けは完了です。
 キッチンへの据付け要領は、IHクッキングヒーター本体に付属の据付説明書を参照してください。






付属の無線LANアダプター取扱説明書にしたがって、無線LANアダプター初期認証(WPS)を実施してください。

無線LANアダプター初期認証(WPS)手順 ※WPS:Wifi Protected Setup



- 1  を2秒間押して、電源を「入」にした後、約1分待つ
 ※無線LANアダプターがIHクッキングヒーター本体に接続されると認識するまでに、約1分かかります。


- 2 情報収集ユニットのWPSボタンを1秒以上押す
 詳細は、三菱HEMS情報収集ユニットの取扱説明書を参照してください。
 ※手順2～4は、2分以内に行ってください。

3 左IHの  揚げ物 と  の  を 約3秒間同時に押し、WPSモードにする

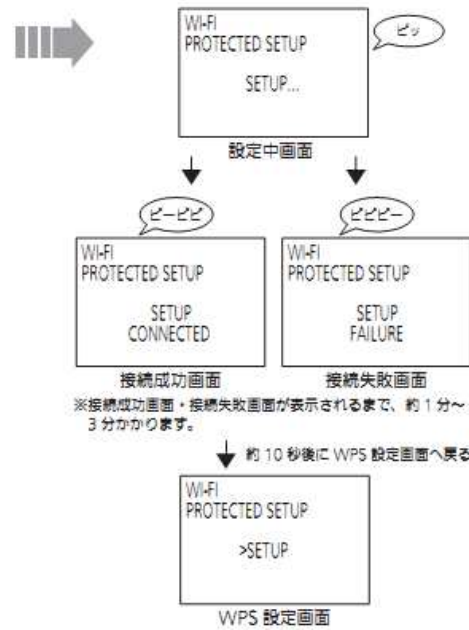
電源が入っています
突沸注意 [WPSモード]
加熱する前に、十分に
かき混ぜてください。

※同時押しを受け付けると [WPSモード] を表示します。



4  を押して、WPSを開始する

5 接続に成功すると、情報収集ユニットとの通信が可能となります。
接続に失敗したときは、WPS設定画面に戻ったことを確認し、手順4を再度行う






6  か  を押すと、通常モードに切り替わる

※WPS設定中は、通常モードに切り替えないでください。

●無線接続を切断するには、下記手順にしたがい操作してください。

無線 LAN アダプターリセット手順

1  を2秒間押し、電源を「入」にする

2 左IHの  揚げ物 と  の  を 約3秒間同時に押し、ADPTモードにする

電源が入っています
突沸注意 [ADPTモード]
加熱する前に、十分に
かき混ぜてください。

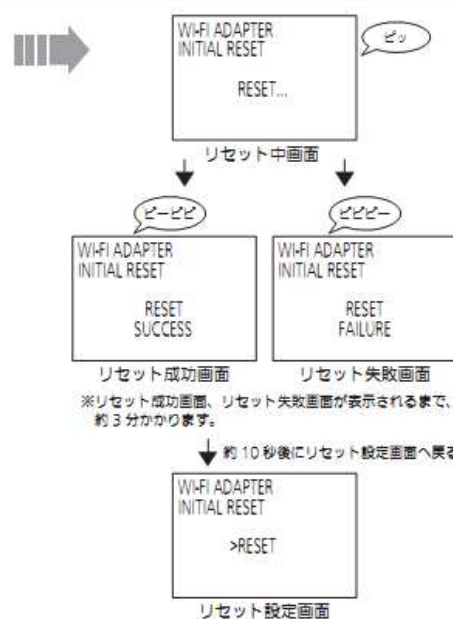
※同時押しを受け付けると [ADPTモード] を表示します。



3  を押して、リセットを開始する

4 リセットに成功すると、情報収集ユニットとの通信ができなくなります。
リセットに失敗したときは、リセット設定画面に戻ったことを確認し、手順3を再度行う

※通信を再開するときは、「無線LANアダプター初期認証(WPS)手順」にしたがい操作してください。



5  か  を押すと、通常モードに切り替わる

※リセット中は、通常モードに切り替えないでください。