



MITSUBISHI  
ELECTRIC

Changes for the Better

ビルトイン食器洗い乾燥機

LN版

先進の機能と、洗練されたデザイン。  
使いやすさが、さらに進化。



\*搭載のCG合成、イラストはすべてイメージです。

\*本カタログに使用している写真は印刷用にイメージ合成していますので実際のキッチンとは色や形状が異なります。  
\*写真のビルトイン食器洗い乾燥機はEW-45LD1MU(ドアフル面材型)です。ドア面材なしでは利用できません。製品写真はシステムキッチンのドア面材(別売品)をセットしたイメージです。ドア面材を取り付けるとタッチセンサー部及び排気口が突出します。取っ手部は、掘り込み取っ手をイメージしたドア面材を装着しています。ハンドル取っ手・ライン取っ手などにも対応可能ですが、食洗機をご購入の際、キッチンメーカー様・取付施工会社様にご相談ください。



しあわせをシェアしよう。

本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費・据付費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。



## 自分の時間ができて、心にゆとりのある暮らし。

タッチセンサーに触れると、ドアが自動でオープンするタッチDEラクドア。  
食器のセット性を高めたマルチラックや乾燥仕上げ剤（ rins ）自動投入で、  
グラスや食器の水滴跡が残らず美しい仕上がり。

三菱電機が目指すのは、毎日使うことを考えた機能が備わっていること。

家族団らんの時間と笑顔がたくさん増えるよう、  
新たな食器洗い乾燥機をお届けしていきます。

\*P1の内容は、EW-45LD1MUの機能を中心に説明しています。



深型  
ドアフル面材型  
**EW-45LD1MU**



深型  
ドアパネル型  
**EW-45MD1SU**



深型  
ドアパネル型  
**EW-45RD1SU**



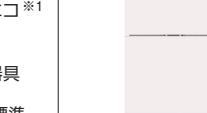
浅型  
ドアパネル型  
**EW-45L1S-RA**



浅型  
ドアパネル型  
**EW-45R2S-RA**

\*搭載のCG合成、イラストはすべてイメージです。  
\*本カタログに使用している写真は印刷用にイメージ合成していますので実際のキッチンとは色や形状が異なります。  
\*写真のEW-45LD1MUは、掘り込み取っ手をイメージしたドア面材を装着しています。ドア面材を取り付けるとタッチセンサー部及び排気口が突出します。ハンドル取っ手・ライン取っ手などにも対応可能です。食洗機をご購入の際、キッチンメーカー様・取付施工会社様にご相談ください。

# 三菱電機なら、わが家にぴったりなビルト

*奥行き650mm以上のキッチンに設置可能					仕様		洗浄性	
タイプ	形名	価格(税別) (ドア面材・ドアパネル・据付費別)	コース	外観写真	ドア 面材型 P3	ドア パネル型 P3	シャワー ミスト P5	ターボ 噴射 P6
幅45cm 深型	EW-45LD1MU P13	296,000円	標準エコ※1 念入り 低温 調理器具 乾燥 予約 標準 予約 念入り 7コース	※2 	フル面材仕様			
	EW-45MD1SU P15	224,000円	標準エコ※1 念入り 低温 調理器具 乾燥 予約 標準 予約 念入り 7コース					
	EW-45RD1SU P16	193,000円	4~6人 1~3人 念入り 調理器具 乾燥 予約 4~6人 予約 念入り 7コース					
幅45cm 浅型	EW-45L1S-RA P17	オープン価格	標準エコ※1 標準 念入り 低温 乾燥 予約 標準 予約 念入り 7コース					
	EW-45R2S-RA P19	オープン価格	4~5人 1~3人 念入り 乾燥 予約 4~5人 予約 念入り 6コース					

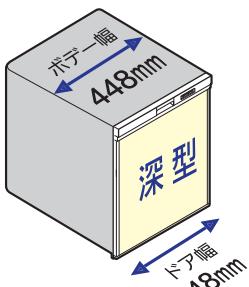
\*1)標準(エコ)コースは、食器の量・汚れ具合によってはエコ運転しない場合があります。 \*2)EW-45LD1MUはシステムキッチンのドア面材(別売品)をセットしたイメージです。 \*3)約50°C。標準運転時、排気口から約10cm

## 深型タイプ・浅型タイプについて

タイプで異なるボディ幅を正しく確認してください。

深型タイプと浅型タイプでは  
ボディ幅は約41mmの差があります。

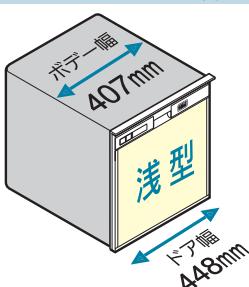
### 深型タイプの設置



キャビネットの寸法によっては深型タイプが設置できない場合があります。入替えには、専用の収納キャビネットを撤去し、有効幅450mmを確保する必要があります。

専用の収納キャビネットが撤去できない場合、深型タイプへの買替えはできません。

### 浅型タイプの設置



下部収納部と一緒に設置されている専用の収納キャビネットが設置されていることがあります。

## ドア面材について

\*ドア面材はシステムキッチンとのセット販売部材です。  
キッチンメーカー様・取付施工会社様にご相談ください。

### ご注意ください!

ドア面材なしではご使用できません。詳細はP25・26をご覧ください。

\*「ドア面材」は付属されていません。

\*「ドア面材」取付けの対応は、ご購入の前に必ずキッチンメーカー様・取付施工会社様にご相談ください。

\*買替え対応用別売品として、面材セットをご用意しております。

## ドアパネルについて

\*ドアパネルはシステムキッチンとのセット販売部材です。  
キッチンメーカー様・取付施工会社様にご相談ください。



### ご注意ください!

ドアパネルなしでもご使用いただけます。詳細はP25・26をご覧ください。

\*「ドアパネル」は付属されていません。

\*「ドアパネル」取付けの対応は、ご購入の前に必ずキッチンメーカー様・取付施工会社様にご相談ください。

\*買替え対応用別売品として、別売ドアパネル・別売ドアパネルセットをご用意しております。

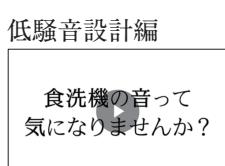
# イン食洗機を選べます。

省エネ	静音性		使いやすさ					清潔性		
	低騒音設計	静音設計	ドアオーブン		食器かご			乾燥専用ヒーター	乾燥仕上げ剤自動投入	混合排気
			タッチDEラクドア	取っ手もラクドア	マルチラック	分割フラップ	カラーナビ食器かご			
P12	P8	P18	P9	P18	P10	P10	P10	P7	P14	P11
	●	●	●		●	●	●	●	●	●
	●	●		●	●	●	●	●	●	●
		●		●		●		●		●
	●	●		●		●				●
		●								●
	●							●		●

離れて計測(室温20°C)

## 機能特長PR動画のご紹介

お手持ちのタブレットやスマートフォンから特長をわかりやすくご紹介した動画をご覧いただけます。



「三菱ビルトイン食器洗い乾燥機」のホームページ  
[www.mitsubishielectric.co.jp/home/builtin-dishwasher/](http://www.mitsubishielectric.co.jp/home/builtin-dishwasher/)



\*搭載のCG合成、イラストはすべてイメージです。 \*本カタログに使用している写真は印刷用にイメージ合成していますので実際のキッチンとは色や形状が異なります。  
この紙面に掲載の商品価格には、配送・設置調整・据付費・使用済み商品の引き取り費等の費用は含まれておりません。

汚れの奥まで入り込み“ふやかし浮かす”プレ洗浄。

# シャワーミスト

対象機種  
[EW-45LD1MU]  
[EW-45MD1SU]  
[EW-45RD1SU]  
[EW-45L1S-RA]  
[EW-45R2S-RA]

## プレ 洗浄

洗剤成分を含んだミスト+間欠噴射により  
汚れをふやかし、浮かせてはがす。



ミストが  
大量に充満して  
汚れに浸透！

【動画】  
シャワーミスト×ターボ噴射編



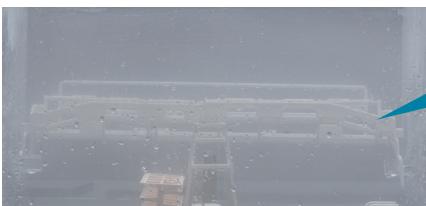
つけ置き洗い効果を  
ミストで実現。超音波  
振動で洗浄水を霧化  
します。



### ミスト発生前



### ミスト発生後



微細なミストが庫内に  
充満。汚れを浮かし、  
はがしやすくなります。

### シャワーミストのひみつ

汚れを落としやすくするための「つけ置き洗い」と同様の効果を狙った洗浄方式。



ミストで汚れを軟らかくし、間欠的に高温洗浄水(約50°C<sup>※1</sup>)を噴射することで、落ちにくい汚れをふやかし浮かせてはがします。

※1) 低温コース時は約40°C。

### まとめ洗いが多いご家庭に最適

食事の時間が  
バラバラですぐに  
洗いものができない

家族全員の  
食事が済んでから  
まとめて洗いたい



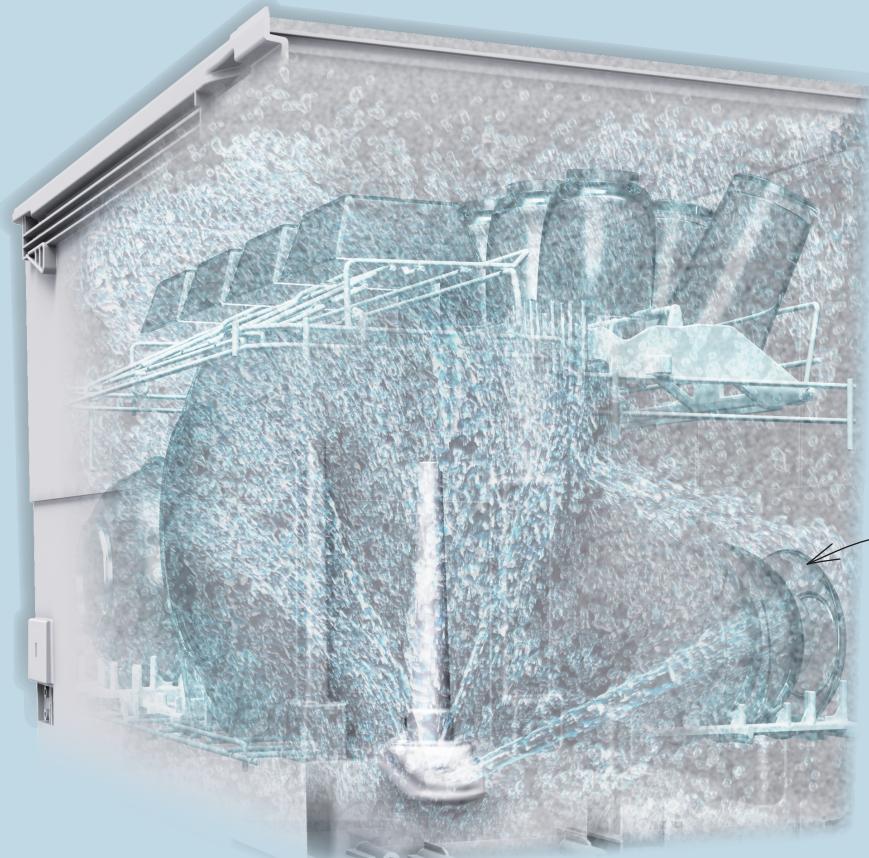
噴射角度や方向が変化し、ガンコな汚れもムラなく洗浄。

# ターボ噴射

対象機種  
[EW-45LD1MU]  
[EW-45MD1SU]  
[EW-45RD1SU]  
[EW-45L1S-RA]  
[EW-45R2S-RA]

強力  
洗浄

DCブラシレスモーターが回転数を変えて、  
2種類の水流で汚れを吹き飛ばす。



2種類の水流で  
**強力洗浄**

上かごを中心噴射  
**スポット**

下かごを中心噴射  
**ワイド**

庫内  
スミズミまで  
水流が届く

## スポット

高回転・高出力のDCブラシレスモーターで上かごを中心強力噴射します。



## ワイド

モーターの回転数を抑制し、噴射角度を変えて、下かごを中心水流を噴射します。



ご飯茶碗もおまかせ



カレーがついたお皿もキレイに



ひき肉をこねたボウルもすっきり



ダブル

W除菌で手洗いよりもキレイな仕上がり。

# 除菌洗浄・除菌乾燥

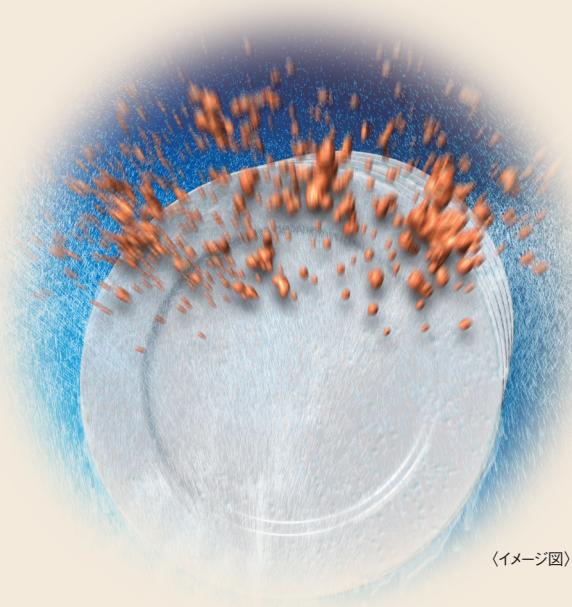
対象機種

- [EW-45LD1MU]
- [EW-45MD1SU]
- [EW-45RD1SU]
- [EW-45L1S-RA]
- [EW-45R2S-RA]

ガンコな汚れもスッキリ

## 除菌洗浄

手洗いにはマネできない高温でパワフルに  
しっかり洗い上げます。ふだん使いの食器は  
いつもキレイに。



〈イメージ図〉

### 食洗機ならではの洗浄力

手で触れられない高温で、脂汚れも溶け出し、キレイに洗える。

手洗い

豚や牛の脂が溶ける

食洗機

30~40°C

40~50°C

60~80°C

〈イメージ図〉



【動画】W除菌編

三菱  
だけ<sup>\*2</sup>

### 乾燥専用ヒーター搭載



〈イメージ図〉

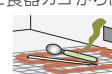
乾燥専用ヒーターを洗浄槽の背面に設置。ヒーターが洗浄槽外にあることで、乾燥時に小物類のコゲやこびりついた食品カスのニオイの心配がなくなりました。

送風口  
約80°C<sup>\*3</sup> の温風で  
清潔乾燥! ドライヤーで乾かすようなものです。

【動画】  
乾燥専用ヒーター編

### 従来品では…

洗浄槽の底面にあるヒーターを使って乾燥させていたため、熱を帯びたヒーターに食器カゴからはみ出した箸の先端が触れたり、また食品カスがこびりついて異臭が発生することがありました。



\*1) 除菌の試験内容(深型タイプ EW-45LD1MU、45MD1SU・45RD1SU) ●試験機関名:一般財団法人日本食品分析センター ●試験方法:寒天平板培養法 ●試験成績書発行年月日:2019年2月5日 ●試験成績書発行番号:第18119643001-0101号 ●除菌の方法:加熱高温水洗浄方式・温風乾燥方式 ●除菌の対象:庫内食器類 ●試験結果:99%以上の除菌効果  
除菌の試験内容(EW-45L1S-RA) ●試験機関名:一般財団法人日本食品分析センター ●試験方法:寒天平板培養法 ●試験成績書発行年月日:2013年11月15日 ●試験成績書発行番号:第13100116001-01号 ●除菌の方法:加熱高温水洗浄方式・温風乾燥方式 ●除菌の対象:庫内食器類 ●試験結果:99%以上の除菌効果 除菌の試験内容(EW-45R2S-RA) ●試験機関名:一般財団法人日本食品分析センター ●試験方法:寒天平板培養法 ●試験成績書発行年月日:2016年12月12日 ●試験成績書発行番号:第16118347001-0101号 ●除菌の方法:加熱高温水洗浄方式・温風乾燥方式 ●除菌の対象:庫内食器類 ●試験結果:99%以上の除菌効果

\*2) 2024年4月現在(ビルトイン食洗機 幅45cm引き出し式において) \*3) 標準運転時、送风口から約10cm離れて計測。

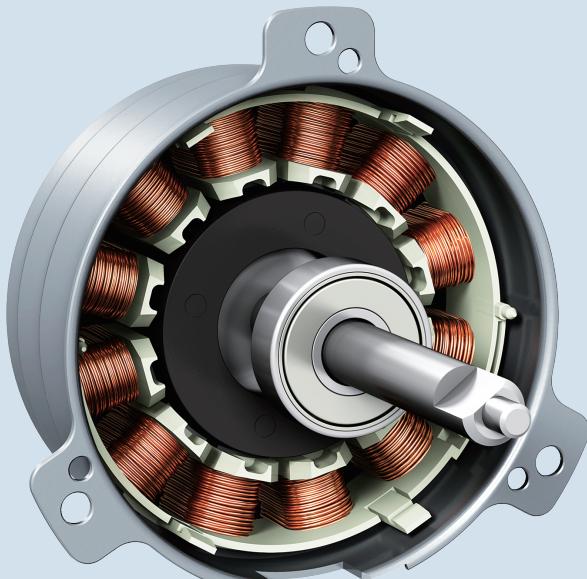
\*搭載のCG合成、イラストはすべてイメージです。

振動や運転音を抑える、静かさを追及した三菱の技術。

# 低騒音設計

対象機種  
[EW-45LD1MU]  
[EW-45MD1SU]  
[EW-45RD1SU]  
[EW-45L1S-RA]  
[EW-45R2S-RA]

低騒音化を実現する三菱の「DCブラシレスモーター」



騒音の原因となる冷却ファンのないDCブラシレスモーターで運転音を抑えます。

キッチンに隣接するリビングやダイニングでも洗浄中の運転音が気にならず、くつろぎの時間を邪魔しません。

運転音レベル  
**40dB**<sup>\*4</sup>  
〈図書館内〉  
以下

\*4)日本電機工業会自主基準での測定値(食器容量最大の洗浄運転時、ドア面材またはドアパネル取付時)



[動画]低騒音設計編

音が気にならず夜でも安心。



テレビの音を邪魔しない運転音。



いつでも気がねなく使えるうれしい配慮。

## 静音 約34.5dB<sup>\*5</sup>

対象機種

[EW-45LD1MU]  
[EW-45MD1SU]  
[EW-45RD1SU]  
[EW-45L1S-RA]  
[EW-45R2S-RA]

\*5) EW-45L1S-RAのみ。その他機種は低騒音設計。

日本電機工業会自主基準での測定値  
(食器容量最大の洗浄運転、ドア面材またはドアパネル取付時)

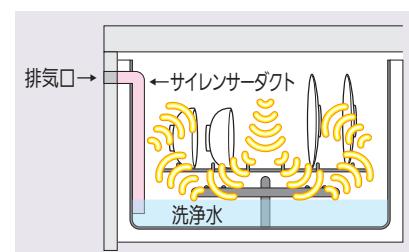
対面キッチン・オープンキッチンに最適な静音設計

忙しいオフィス	昼間の住宅街	図書館	食洗機 EW-45L1S-RA	ささやき声
60dB	50dB	40dB	34.5dB	30dB

排気口からの音漏れを遮音する「サイレンサーダクト」

洗浄中の運転音を下げるには、排気口からの音漏れを防ぐことが必要でした。三菱は、排気口からの音漏れを軽減させるサイレンサーダクト<sup>\*6</sup>を庫内に追加。サイレンサーダクトを洗浄水に沈めることで、洗浄音は水面で反射されるため排気口からの音漏れを抑えます。

\*6) プールにもぐると外の音が聞こえにくい原理を利用しています。



タッチセンサーに触ると、ドアオープンをアシスト。

# タッチDEラクドア

対象機種  
[EW-45LD1MU]  
[EW-45MD1SU]  
[EW-45RD1SU]  
[EW-45L1S-RA]  
[EW-45R2S-RA]

三菱  
だけ

※1

食器をフルセットしていても、  
スムーズにドアが開く！

タッチDEラクドア



【動画】タッチDEラクドア編



タッチセンサーに1回触れる。

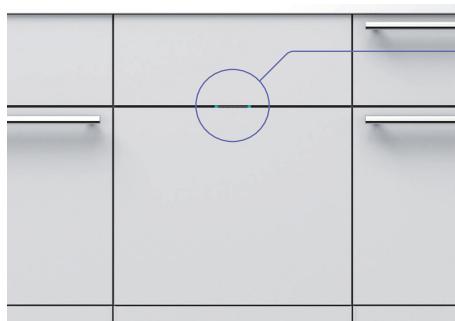


ドアが自動で開いたあとゆっくり引き出します。  
閉める際は手動となります。

運転中にドアを開けるとき

タッチセンサーに1回触ると運転が一時停止。約3秒以内にもう一度タッチセンサーに触るとドアが自動で開き、その後ゆっくり引き出します。

LEDの光で運転状況をお知らせします。



## LEDインジケーター

緑

- 点灯:シャワーミスト
- 点滅:予約コース選択

青

- 点灯:洗浄
- 点滅:すぎ

オレンジ

- 点灯:乾燥
- 点滅:ドライキープ

※1)2024年4月現在(国内家庭用ビルトイン食器洗い乾燥機 幅45cm引き出し式において)

[手動オープン可能] 停電や故障などでタッチセンサーが反応しない場合は、手動で開けられます。

\*ドアの引き始めの負担を軽減するための機能であり、ドアを全開にする為の機能ではありません。

\*作動時にドアが出てくる寸法は設置条件によって異なります。

\*作動時に音が発生しますが、異常ではありません。

\*小さなお子様によるドアの誤開を防ぐために、チャイルドロックの設定も可能です。(設定方法はEW-45LD1MUの取扱説明書をご覧ください。)

\*庫内温度が高いときは、安全のためタッチセンサーではドアが開きません。取っ手を手前に引いてドアを開けることはできますが、庫内の食器などが熱くなっていますので、取扱いには気をつけてください。

\*搭載のCG合成、イラストはすべてイメージです。

\*本カタログに使用している写真は印刷用にイメージ合成していますので実際のキッチンとは色や形状が異なります。

\*写真のEW-45LD1MUは、掘り込み取っ手をイメージしたドア面材を装着しています。ドア面材を取り付けるとタッチセンサー部及び排気口が突出します。ハンドル取っ手・ライン取っ手などにも対応可能です。

食洗機をご購入の際、キッチンメーカー様・取扱施工会社様にご相談ください。

ゆとりの深さと大きさで、たっぷりの収納力。

# マルチラック (分割フラップ)

対象機種  
[EW-45LD1MU]  
[EW-45MD1SU]  
[EW-45RD1SU]\*  
[EW-45L1S-RA]  
[EW-45R2S-RA]

\*分割フラップ(右)のみ

## 利便性

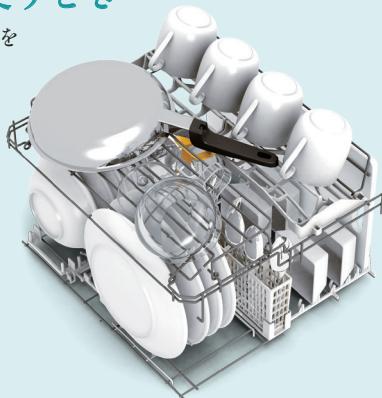
上かご形状が使いやすく変化するので、洗うものに応じてアレンジ可能。



### 上かごを広く使うとき

グラス類、フライパンなどを伏せ置き洗いできます。

\*上かご耐荷重3.0kgまで。

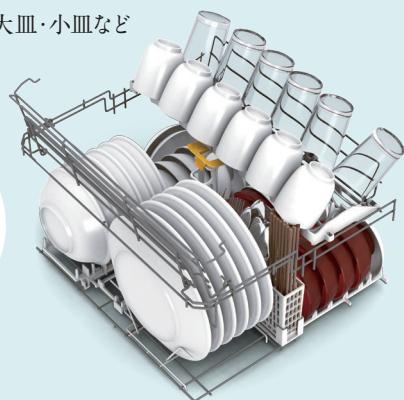


### 大人数の食器を洗うとき

茶わん・汁わん・中鉢・大皿・小皿など

様々な種類の食器を

洗うことができます。



### 食器と調理器具を洗うとき

洗う食器が少ないときは、調理器具とまとめて洗うことができます。



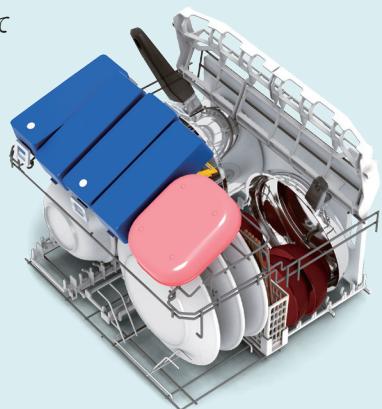
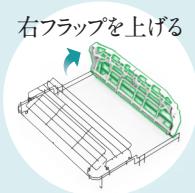
右フラップは  
**分割  
フラップ**



### 形や大きさの異なるものを洗うとき

お弁当箱や調理器具もまとめて

洗うことができます。

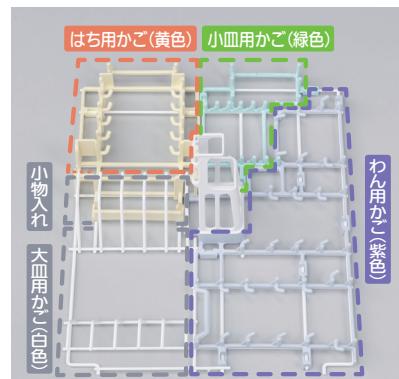


\*搭載のCG合成、イラストはすべてイメージです。\*庫内解説用に画像処理を行ない、説明のため上かごは着色しています。\*食器の形状によってはセットできない場合があります。

特定食器の位置を色分けし、入れる場所がわかりやすい。

# カラーナビ食器かご

対象機種  
[EW-45LD1MU]  
[EW-45MD1SU]  
[EW-45RD1SU]  
[EW-45L1S-RA]  
[EW-45R2S-RA]



常時使う茶わん・汁わん・出番の多い中鉢などのセット位置を色付け。

\*EW-45R2S-RAの大皿用かごは灰色です。



食器の種類ごとに入れる位置が分かれているのでスムーズにセットできます。

### 上かご 分割フラップ\*

上かごが分割するので、食器の出し入れがラクにできます!



\*EW-45L1S-RAのみ (イメージ図)

調理器具だけを先に洗えるから後片付けがラク。

# 調理器具コース

対象機種  
[EW-45LD1MU]  
[EW-45MD1SU]  
[EW-45RD1SU]  
[EW-45L1S-RA]  
[EW-45R2S-RA]

三菱  
だけ<sup>※1</sup>

その日に使った調理器具も、  
家族団らんの時間にまとめ洗い。

[動画]  
調理器具コース編



調理に使った鍋やフライパンを、約1時間<sup>※2</sup>で洗浄。

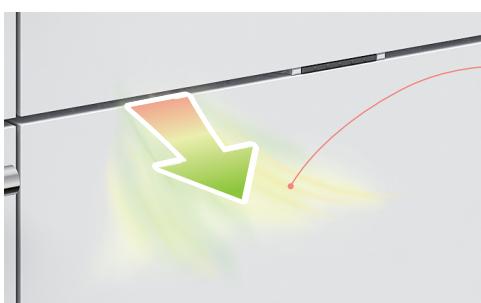
調理器具コース \*乾燥は行いません。



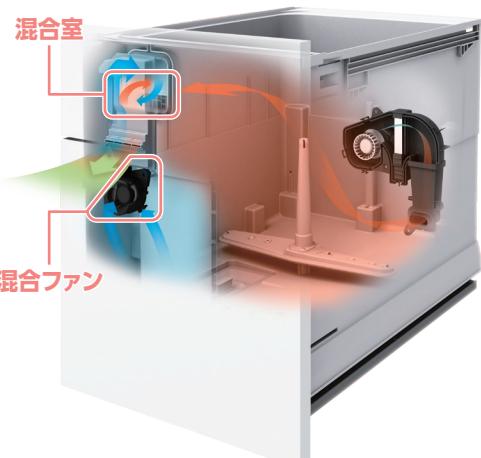
## キッチン空間への配慮 混合排気

対象機種  
[EW-45LD1MU]  
[EW-45MD1SU]  
[EW-45RD1SU]  
[EW-45L1S-RA]  
[EW-45R2S-RA]

本体前面にあるファンから取り込んだ外気を、庫内の蒸気と混合させてるので湿度も低くおさえます。



人にも室内にも  
配慮した  
**約35°C<sup>※3</sup> の  
低温排気**



※3)標準運転時、排気口から約10cm 離れて計測(室温20°C)

3つのセンサーで食器汚れ・食器量を見わけて洗うエコ運転。

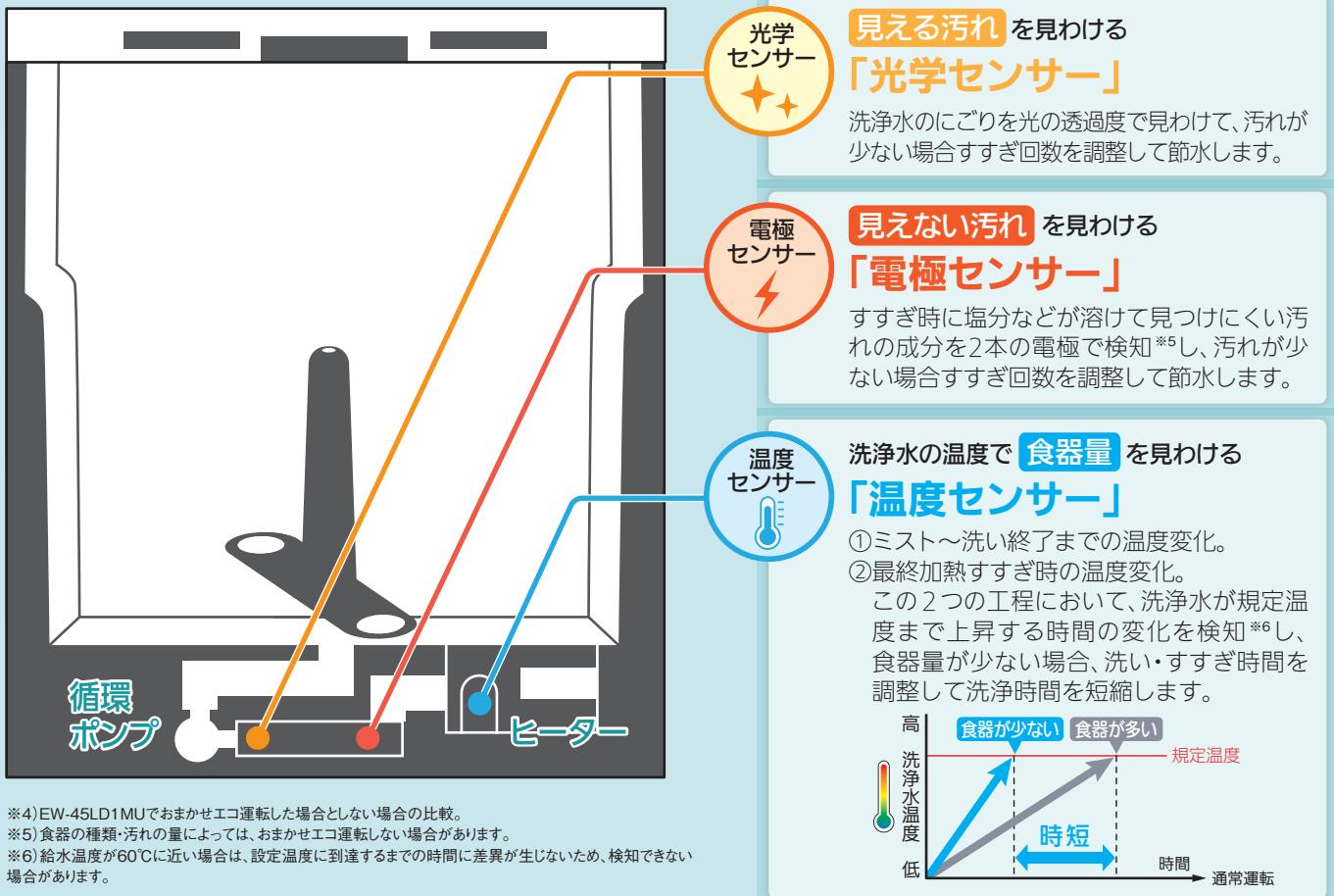
# おまかせエコ

対象機種  
[EW-45LD1MU]  
[EW-45MD1SU]  
[EW-45RD1SU]  
[EW-45L1S-RA]  
[EW-45R2S-RA]

省エネ

節水<sup>\*4</sup>しながらムダをしっかり抑えます。

## おまかせエコ(洗浄槽内)のしくみ



おまかせエコは  
**自動判定**

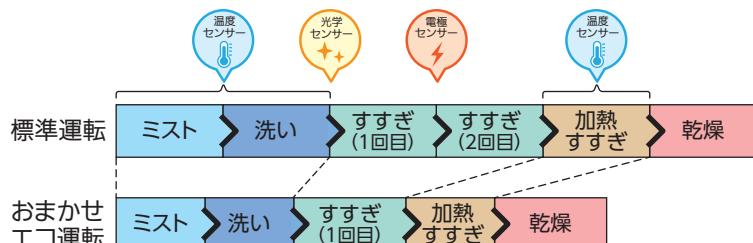
おまかせエコ判定中は「エコ」が点滅。  
おまかせエコ運転する場合は、点灯へ変わります。  
\*エコの選択は、お客様自身ではできません。(EW-45L1S-RA除く)

**[エコ]** 標準 念入り 低温  
お手入れ 調理器具 乾燥 予約  
コース

表示例は  
EW-45LD1MU

## おまかせエコの効果 [EW-45LD1MU]

「光学センサー」「電極センサー」> すぎの回数を調整  
「温度センサー」> ミストの時間と洗いの時間を短縮  
「温度センサー」> 加熱すぎ



1回あたり	手洗い	標準運転	おまかせエコ
使用水量	約82.6L <sup>*8</sup>	約11.0L	約8.3L <sup>*9</sup>
ランニングコスト	約71.6円 <sup>*8</sup>	約34.6円	約31.0円 <sup>*9</sup>

年間 [手洗いとおまかせエコの比較]
約54,000L 節水 <sup>*9</sup>
約29,600円 節約 <sup>*9</sup>

手洗いより  
お得!

\*7) 食器の量・汚れの量によっては、おまかせエコ運転しない場合があります。EW-45LD1MUは前面操作部が無く、上面操作のため表示部を確認することができません。EW-45LD1MUも、おまかせエコ判定中は「エコ」が点滅。おまかせエコ運転する場合は点灯へ変わります。 \*8) 【手洗い】  
食器44点、小物(はし6膳、スプーン・フォーク各6点)ははし1膳=2点とする/水温約20°C>合計68点を約10Lのお湯(約40°C)でつけ置き。食器・小物に使う洗い&すすぎ水量は約40°Cのお湯にして食器:1.35L/点、小物0.55L/点を使用する。洗剤は1回あたり315ml入り164円(税込)(日本電機工業会調べ)を10.6ml使用。 \*9) 【標準運転/おまかせエコ時】食器44点、小物(はし6膳、スプーン・フォーク各6点)ははし1膳=2点とする/水温約60°C、標準コース(洗い～乾燥で仕上げた場合)。洗剤は1箱詰替え用600g入り475円(税込)(当社調べ)を8g使用。 ★ランニングコスト目安単価(税込) ●電力料金目安単価31円/kWh(税込)【2022年7月改定】(家電公取協調べ) ●ガス料金(都市ガス)222円/m<sup>3</sup>(税込)(当社調べ) ●水道料金137円/m<sup>3</sup>(税込)、下水道使用料125円/m<sup>3</sup>(税込)(日本電機工業会調べ)。【2024年4月現在】

\*搭載のCG合成、イラストはすべてイメージです。

# 深型 全ての最新機能を備えたプレミアムモデル



\*設置イメージ

深型  
ドアフル 面材型<sup>※1</sup>

**EW-45LD1MU**

価格 **296,000円(税別)**

[ドア面材別、据付費別]

対応キッチン寸法

高さ:800~900mm

間口:2250mm程度

奥行き:650mm以上



1回分の使用水量 \*当社独自の測定結果で使用条件により異なります。

標準運転時

**約11L<sup>※2</sup>**

おまかせ工コ時

**約8.3L<sup>※2</sup>**

1回分のランニングコスト

標準運転時

**約34.6円<sup>※2</sup>**

おまかせ工コ時

**約31.0円<sup>※2</sup>**

## 機能・メリットマーク一覧

ドアオープン	タッチDEラクドア <sup>※4</sup>
ドアオープン	取っ手もラクドア
利便性	調理器具コース
清潔性	乾燥仕上げ剤自動投入
清潔性	混合排気
清潔性	乾燥専用ヒーター
清潔性	UV除菌(洗浄&乾燥) <sup>※5</sup>
省エネ	おまかせエコ
洗净性	シャワーミスト
洗净性	ターボ噴射
使いやすさ	マルチラック
使いやすさ	分割フラップ
使いやすさ	食器温め
運転音	静音設計
運転音	低騒音設計

## 食器収納点数

約6人用 食器**44点<sup>※3</sup>**



## 上面操作部

操作部カラー：鏡面ブラック



フィルターのお手入れをランプでお知らせします。

## 運転コースと所要時間の目安<sup>※6</sup>

\*「標準(エコ)」コースは、食器の量・汚れ具合によってはエコ運転しない場合があります。

給湯温度:60°C<sup>※7</sup>

	洗浄			乾燥		所要時間の目安
	ミスト	洗浄	すすぎ	加熱すすぎ	乾燥	
標準+エコ	約15分	> 約25分	> 1回(2回)	> 1回	> 約90分	約168分(約178分)
念入り	約15分	> 約30分	> 2回	> 約62分	> 約120分	約227分
調理器具	—	> 約18分	> 3回	> 1回	> —	約59分
低温	約9分	> 約35分	> 2回	> 約84分	> 約120分	約248分
乾燥	—	—	—	—	約120分	約120分
食器温め	—	—	—	—	約20分	—

\*「標準(エコ)」コースのすすぎ回数は汚れにより2回になります。上記表中( )内表記。

●予約コース運転について…「予約+標準」コース・「予約+念入り」コースは4時間後に運転します。

●各運転時間には、給・排水、加熱時間を含んでいます。

●所要時間に、ドライキープの時間は含まれていません。

※1)ドア面材なしではご使用になれません。製品写真は、システムキッチンのドア面材(別売品)をセットしたイメージです。

※2)【標準運転時/おまかせエコ時】食器44点、小物(はし6膳、スプーン・フォーク各6点)はしへ1膳=2点とする/水温約60°C、標準コース(洗い～乾燥で仕上げた場合)。洗剤は1箱詰替え用600g入り475円(税込)(当社調べ)を8g使用。

※3)日本電機工業会自主基準による

※4)ドアの引き始めの負担を軽減するための機能であり、ドアを全開にするための機能ではありません。

※5)除菌の試験内容は、P7をご覧ください。

※6)水圧0.3MPa(3kgf/cm<sup>2</sup>)、給湯60°C(本体の近くまで60°Cのお湯がきている場合)室温20°Cでの運転時間です。水圧、水温、室温によって運転時間は変わります。給水接続(約20°C)の場合、シャワーミストの時間が約29分、洗浄～クールダウンの時間が約70分長くなります。

※7)本体付近まで60°Cのお湯がきている場合(低温コースは40°Cの場合)

★ランニングコスト目安単価(税込) ●電力料金目安単価31円/kWh(税込)【2022年7月改定】(家電公取協調べ) ●ガス料金(都市ガス)222円/m<sup>3</sup>(税込)(当社調べ) ●水道料金137円/m<sup>3</sup>(税込)、下水道使用料125円/m<sup>3</sup>(税込)(日本電機工業会調べ)。【2024年4月現在】

### タッチDEラクドア<sup>※4</sup>

タッチセンサーに触ると自動でドアが開きます。

### 取っ手もラクドア<sup>※4</sup>

取っ手を握ると自動でドアが開きます。

### 調理器具コース

調理器具をまとめて洗い出来ます。

### 乾燥仕上げ剤自動投入

乾燥前のすすぎ工程時に、乾燥仕上げ剤を自動投人。

### 混合排気

本体前面にあるファンで外気を取り込み、庫内の蒸気と混合させて排気温度を低く抑えます。

### マルチラック

上かご形状が使いやすく変化するので、洗うものに応じてアレンジ可能。

### 分割フラップ

上かごが分割するので、食器の出し入れが簡単になります。

### 食器温め

温風で食器を温めるので、温かい料理を温かいまま食卓に提供できます。

### 静音設計

DCブラシレスモーターと排気口からの音漏れを遮断するサインサーダクトにより、静音34.5dBを実現。

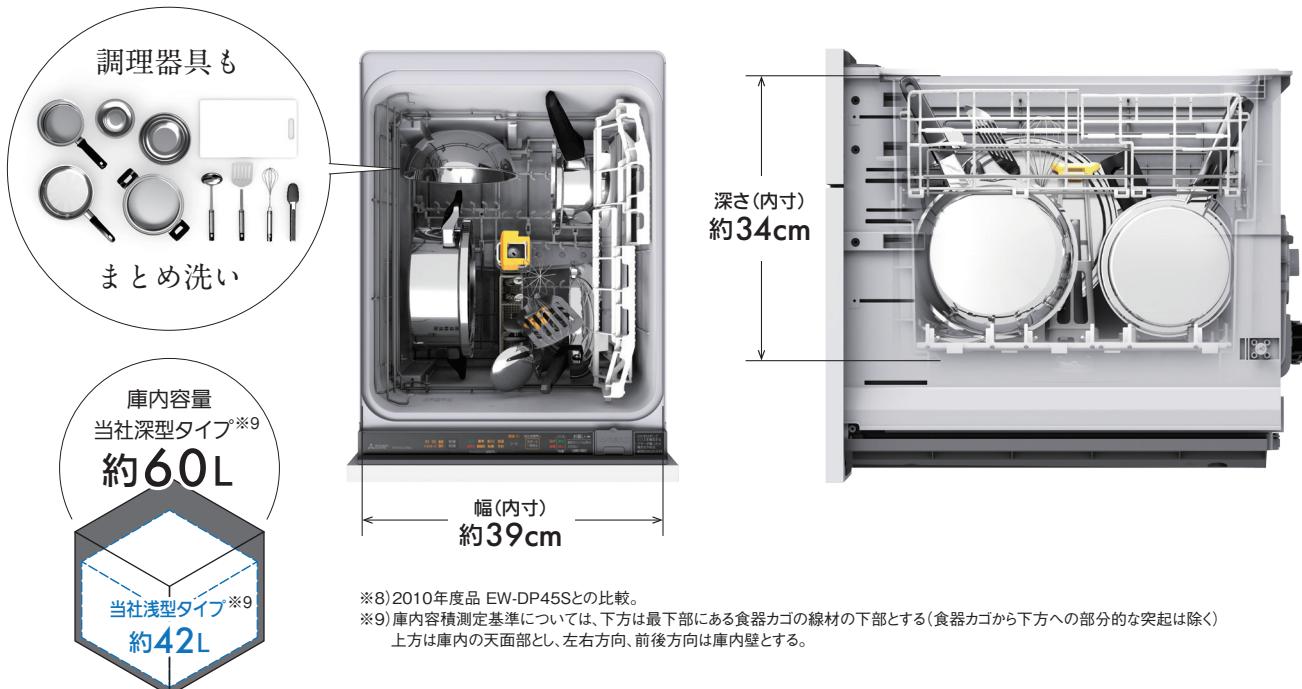
### おまかせエコ

3つのセンサーで食器の汚れや量を見わけてエコ運転。

### 低騒音設計

DCブラシレスモーターで運転音を抑えます。運転音レベルは図書館(40dB)以下に。

当社浅型タイプと比べて庫内容積は約1.4倍。<sup>\*8</sup>  
ゆとりの深さと大きさで、多様な調理器具を収納して洗えます。



乾燥仕上げ剤（ rins ）を自動で適量投入。  
食器が美しい仕上がりに。

\* rins は付属していません。 \* rins をご使用になる場合は、レキットベンキーザー・ジャパン株式会社製の「フィニッシュ」をお買い求めください。



乾燥仕上げ剤（ rins ）を約180mL入れておけるタンクを搭載。最後のすすぎ工程時にタンクから自動投入します。



rinse input

乾燥仕上げ剤（ rins ）  
部品番号 : M16 171 941  
・乾燥仕上げ剤（ rins ）はサービス部品扱いになります。  
・お買い求めの際は三菱電機システムサービスにてお求めください。



自動投入量 : 約4mL／回（投入量は3段階で調整可能）  
 rins が減り始めると残量表示が点滅、残量が無くなると点灯してお知らせします。



水道水に含まれるカルシウムやマグネシウム等が原因により、フライパンやグラスの表面に白い水滴跡が残ることがあります。（洗剤残りとは異なります）



美しい仕上がりを実感  
界面活性剤の作用を利用して、食器やグラス表面の水滴をおさえて、乾燥時の水滴跡を残さないようにします。



\* rins は乾燥仕上げ剤です。洗剤ではありません。 \* rins を使わなくても、食器洗い乾燥機はご使用になれます。

\*搭載のCG合成、イラストはすべてイメージです。

\*本カタログに使用している写真は印刷用にイメージ合成していますので実際のキッチンとは色や形状が異なります。

\*写真のEW-45LD1MUは、掘り込み取っ手をイメージしたドア面材を装着しています。ドア面材を取り付けるとタッチセンサー部及び排気口が突出します。ハンドル取っ手・ライン取っ手などにも対応可能です。食洗機をご購入の際、キッチンメーカー様・取付施工会社様にご相談ください。

# 深型 先進の技術と機能をフル装備



深型  
ドアパネル型<sup>※1</sup>

**EW-45MD1SU**

価格 224,000円(税別)

[ドアパネル別、据付費別]

対応キッチン寸法

高さ:800~900mm

間口:2250mm程度

奥行き:650mm以上



1回分の使用水量 \*当社独自の測定結果で使用条件により異なります。

標準運転時

約11L<sup>※2</sup>

おまかせ工コ時

約8.3L<sup>※2</sup>

1回分のランニングコスト

標準運転時

約32.8円<sup>※2</sup>

おまかせ工コ時

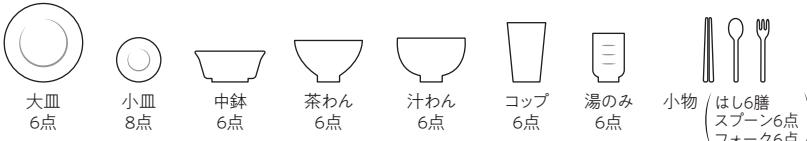
約29.0円<sup>※2</sup>

## 機能・メリットマーク一覧

ドアオープン	タッチDEラクドア
ドアオープン	取っ手もラクドア <sup>※4</sup>
利便性	調理器具コース
清潔性	乾燥仕上げ剤自動投入
清潔性	混合排気
清潔性	乾燥専用ヒーター
清潔性	VV除菌(洗浄&乾燥) <sup>※5</sup>
省エネ	おまかせエコ
洗净性	シャワーミスト
洗净性	ターボ噴射
使いやすさ	マルチラック
使いやすさ	分割フラップ
使いやすさ	食器温め
運転音	静音設計
運転音	低騒音設計

## 食器収納点数

約6人用 食器44点<sup>※3</sup>



## 前面操作部(ステンレス製)

操作部カラー：ステンレスシルバー



フィルターのお手入れをランプでお知らせします。

## 運転コースと所要時間の目安<sup>※6</sup>

\*「標準+エコ」コースは、食器の量・汚れ具合によってはエコ運転しない場合があります。

給湯温度:60°C<sup>※7</sup>

	洗浄			乾燥		所要時間の目安
	ミスト	洗浄	すすぎ	加熱すすぎ	乾燥	
標準+エコ	約15分	> 約25分	> 1回(2回) > 1回 約13分(24分)	> 約60分	> 約120分	約113分 (約124分)
念入り	約15分	> 約30分	> 2回 > 2回 約38分	> 約100分	> 約120分	約183分
調理器具	—	> 約18分	> 3回 > 1回 約41分	> —	> —	約59分
低温	約9分	> 約35分	> 2回 > 2回 約52分	> 約100分	> 約120分	約196分
乾燥	—	—	—	> 約100分	> 約120分	約100分

\*「標準(エコ)」コースのすすぎ回数は汚れにより2回になります。上記表中( )内表記。

●予約コース運転について…「予約+標準」コース・「予約+念入り」コースは4時間後に運転します。

●各運転時間には、給・排水、加熱時間を含んでいます。

●所要時間に、ドライキープの時間は含まれていません。

### タッチDEラクドア<sup>※4</sup>

タッチセンサーに触ると自動でドアが開きます。

### 取っ手もラクドア<sup>※4</sup>

取っ手を握ると自動でドアが開きます。

### 調理器具コース

調理器具をまとめて洗い出来ます。

### 乾燥仕上げ剤自動投入

乾燥前のすすぎ工程時に、乾燥仕上げ剤を自動投人。

### 混合排気

本体前面にあるファンで外気を取り込み、庫内の蒸気と混合させて排気温度を低く抑えます。

### マルチラック

上かご形状が使いやすく変化するので、洗うものに応じてアレンジ可能。

### 分割フラップ

上かごが分割するので、食器の出し入れが簡単になります。

### 食器温め

温風で食器を温めるので、温かい料理を温かいままで食卓に提供できます。

### VV除菌(洗浄&乾燥)<sup>※5</sup>

高温でパワフル洗浄、仕上げはたっぷりの温風でしっかり乾燥します。

### 静音設計

DCブラシレスモーターで運転音を抑えます。運転音レベルは図書館(40dB)以下に。

※1)ドアパネルをセッティングしても、前面は化粧仕上げされていますのでそのままでもご使用になります。またドアパネルは、システムキッチンに合わせていただけるようにパネルを挟み込んでセッティングできるようになっています。

※2)【標準運転時・おまかせエコ時】食器44点、小物(はし6膳、スプーン・フォーク各6点)ははし1膳=2点とする/水温約60°C、標準コース(洗い～乾燥で仕上げた場合)。洗剤は1箱詰替え用600g入り475円(税込)(当社調べ)を8g使用。

※3)日本電機工業会自主基準による

※4)ドアの引き始めの負担を軽減するための機能であり、ドアを全開にするための機能ではありません。

※5)除菌の試験内容は、P7をご覧ください。

※6)水圧0.3MPa[3kgf/cm<sup>2</sup>]、給湯60°C(本体の近くまで60°Cのお湯がきている場合)室温20°Cでの運転時間です。水圧、水温、室温によって運転時間は変わります。給水接続(約20°C)の場合、シャワーミストの時間が約29分、洗浄～クールダウンの時間が約70分長くなります。

# 深型 先進の洗浄力や使いやすさを追求



深型  
ドアパネル型 ※1

**EW-45RD1SU**

価格 193,000円(税別)  
[ドアパネル別、据付費別]

対応キッチン寸法  
高さ:800~900mm  
間口:2250mm程度  
奥行き:650mm以上



1回分の使用水量 \*当社独自の測定結果で使用条件により異なります。

標準運転時  
**約11L** ※2

1回分のランニングコスト

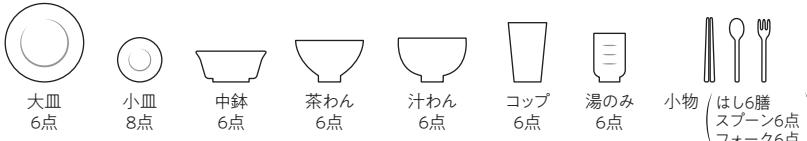
標準運転時  
**約34.0円** ※2

## 機能・メリットマーク一覧

ドアオープン	タッチDEラクドア
ドアオープン	取っ手もラクドア※4
利便性	調理器具コース
清潔性	乾燥仕上げ剤自動投入
清潔性	混合排気
清潔性	乾燥専用ヒーター
清潔性	VV除菌(洗浄&乾燥)※5
省エネ	おまかせエコ
洗浄性	シャワーミスト
洗浄性	ターボ噴射
使いやすさ	マルチラック
使いやすさ	分割フラップ
使いやすさ	食器温め
運転音	静音設計
運転音	低騒音設計

## 食器収納点数

約6人用 食器44点 ※3



## 前面操作部(樹脂製)

操作部カラー：シルバー



フィルターのお手入れをランプでお知らせします。

## 運転コースと所要時間の目安 ※6

給湯温度:60°C ※7

	洗浄	乾燥		所要時間の目安
		すすぎ	加熱すすぎ	
4~6人	約27分	2回	1回	約124分
1~3人	約27分	1回	1回	約114分
念入り	約35分	2回	2回	約194分
調理器具	約18分	3回	1回	約59分
乾燥	—	—	約100分	約100分

●予約コース運転について…「予約+4~6人」コース・「予約+念入り」コースは4時間後に運転します。

●各運転時間には、給・排水、加熱時間を含んでいます。

●所要時間に、ドライキープの時間は含まれていません。

### タッチDEラクドア ※4

タッチセンサーに触ると自動でドアが開きます。

### 取っ手もラクドア ※4

取っ手を握ると自動でドアが開きます。

### 調理器具コース

調理器具をまとめて洗い出来ます。

### 乾燥仕上げ剤自動投入

乾燥前のすすぎ工程時に、乾燥仕上げ剤を自動投入。

### 混合排気

本体前面にあるファンで外気を取り込み、庫内の蒸気と混合させて排気温度を低く抑えます。

### 分割フラップ

上かごが分割するので、食器の出し入れが簡単になります。

### 食器温め

温風で食器を温めるので、温かい料理を温かいままで食卓に提供できます。

### VV除菌(洗浄&乾燥)※5

高温でパワフル洗浄、仕上げはたっぷりの温風でしっかり乾燥します。

### 静音設計

3つのセンサーで食器の汚れや量を見わけてエコ運転。

### 低騒音設計

DCブラシレスモーターで運転音を抑えます。運転音レベルは図書館(40dB)以下に。

※7) 本体付近まで60°Cのお湯がきている場合(低温コースは40°Cの場合)

★ランニングコスト目安単価(税込) ●電力料金目安単価31円/kWh(税込)【2022年7月改定】(家電公取協調べ) ●ガス料金(都市ガス)222円/m³(税込)(当社調べ) ●水道料金137円/m³(税込)、下水道使用料125円/m³(税込)(日本電機工業会調べ)。【2024年4月現在】

\*搭載のCG合成、イラストはすべてイメージです。

\*本カタログに使用している写真は印刷用にイメージ合成していますので実際のキッチンとは色や形状が異なります。

# 浅型 信頼のハイクオリティ仕様



浅型  
ドアパネル型<sup>※1</sup>

**EW-45L1S-RA**

オープン価格

[ドアパネル別、据付費別]



対応キッチン寸法  
高さ: 800~900mm  
間口: 2250mm程度  
奥行き: 650mm以上

1回分の使用水量 \*当社独自の測定結果で使用条件により異なります。

標準運転時  
**約10L<sup>※2</sup>**

おまかせ工コ時  
**約7.5L<sup>※2</sup>**

1回分のランニングコスト

標準運転時  
**約25.7円<sup>※2</sup>**

おまかせ工コ時  
**約22.0円<sup>※2</sup>**

## 機能・メリットマーク一覧

ドアオープン	タッチDEラクドア
ドアオープン	取っ手もラクドア <sup>※4</sup>
利便性	調理器具コース
清潔性	乾燥仕上げ剤自動投入
清潔性	混合排気
清潔性	乾燥専用ヒーター
清潔性	VV除菌(洗浄&乾燥) <sup>※5</sup>
省エネ	おまかせエコ
洗浄性	シャワーミスト
洗浄性	ターボ噴射
使いやすさ	分割フラップ
使いやすさ	カラーナビ食器かご
使いやすさ	食器温め
運転音	静音設計
運転音	低騒音設計

## 食器収納点数

約5人用 食器40点<sup>※3</sup>



## 前面操作部(ステンレス製)

操作部カラー：ステンレスシルバー



フィルターのお手入れをランプでお知らせします。

## 運転コースと所要時間の目安<sup>※6</sup>

\*「標準(エコ)」コースは、食器の量・汚れ具合によってはエコ運転しない場合があります。

給湯温度: 60°C<sup>※7</sup>

	洗浄			乾燥		所要時間の目安	
	ミスト	洗浄	すすぎ	加熱すすぎ	乾燥		
標準+エコ	約8分	> 約22分	> 1回(2回)	> 1回 約17分(21分)	> 約40分	> 約60分	約87分 (約91分)
標準	約8分	> 約22分	> 2回	> 1回 約21分	> 約40分	> 約60分	約91分
念入り	約8分	> 約32分	> 2回	> 2回 約32分	> 約40分	> 約60分	約112分
低温	約8分	> 約37分	> 2回	> 2回 約60分	> 約70分	> 約60分	約175分
乾燥	-	-	-	-	約60分	約60分	

\*「標準+エコ」コースのすすぎ回数は汚れにより2回になります。上記表中( )内表記。

- 予約コース運転について…「予約+標準」コース・「予約+念入り」コースは4時間後に運転します。
- 各運転時間には、給・排水、加熱時間を含んでいます。
- 所要時間に、ドライキープの時間は含まれていません。

※1)ドアパネルをセットしなくても、前面は化粧仕上げされていますのでそのままでもご使用になります。またドアパネルは、システムキッチンに合わせていただけるようにパネルを挟み込んでセットできるようになっています。

※2)【標準運転時】おまかせエコ時 食器40点、小物(はし5膳、スプーン・フォーク各5点)ははし1膳=2点とする/水温約60°C、標準コース(洗い～乾燥で仕上げた場合)。洗剤は1箱替え用600g入り475円(税込)(当社調べ)を5g使用。

※3)日本電機工業会自主基準による

※4)ドアの引き始めの負担を軽減するための機能であり、ドアを全開にするための機能ではありません。

※5)除菌の試験内容は、P7をご覧ください。

※6)水圧0.3MPa(3kgf/cm<sup>2</sup>)、給湯60°C(本体の近くまで60°Cのお湯がきている場合)室温20°Cでの運転時間です。水圧、水温、室温によって運転時間は変わります。給水接続(約20°C)の場合、シャワーミストの時間が約29分、洗浄～クールダウンの時間が約70分長くなります。

※7)本体付近まで60°Cのお湯がきている場合(低温コースは40°Cの場合)

### タッチDEラクドア<sup>※4</sup>

タッチセンサーに触ると自動でドアが開きます。

### 取っ手もラクドア<sup>※4</sup>

取っ手を握ると自動でドアが開きます。

### 調理器具コース

調理器具をまとめて洗い出来ます。

### 乾燥仕上げ剤自動投入

乾燥前のすすぎ工程時に、乾燥仕上げ剤を自動投入。

### 混合排気

本体前面にあるファンで外気を取り込み庫内の蒸気と混合させて排気温度を低く抑えます。

### 乾燥専用ヒーター

小物類のコゲや異臭の心配なく清潔乾燥できます。

### VV除菌(洗浄 & 乾燥)<sup>※5</sup>

高温でパワフル洗浄、仕上げはたっぷりの温風でしっかり乾燥します。

### カラーナビ食器かご

特定の食器位置をカラー分けすることで何を入れるかが分かりやすくなります。

### 食器温め

温風で食器を温めるので、温かい料理を温かいまま食卓に提供できます。

### 静音設計

DCブラシレスモーターと排気口からの音漏れを遮音するサイレンサードクトにより、静音34.5dBを実現。

### 低騒音設計

3つのセンサーで食器の汚れや量を見わけてエコ運転。

いつでも気がねなく使えるうれしい配慮。

# 静音設計 約34.5dB<sup>※8</sup>

※8)EW-45L1S-RAのみ。その他機種は低騒音設計。日本電機工業会自主基準での測定値  
(食器容量最大の洗浄運転、ドア面材またはドアパネル取付時)



対面キッチン・オープンキッチンに最適な静音設計

忙しいオフィス	昼間の住宅街	図書館	食洗機 EW-45L1S-RA	ささやき声
60dB	50dB	40dB	34.5dB	30dB

音が気にならず  
夜でも安心。

## おまかせエコは、自動でかしこく節水・節約！

[EW-45L1S-RA]

1回あたり	手洗い	標準運転	おまかせエコ
使用水量	約75.0L <sup>※9</sup>	約10.0L >	約7.5L <sup>※2</sup>
ランニングコスト	約65.0円 <sup>※9</sup>	約25.7円 >	約22.0円 <sup>※2</sup>



年間	[手洗いと おまかせエコ運転の比較]
約49,000L <sup>※2</sup>	節水
約31,300円 <sup>※2</sup>	節約

手洗いよりお得！

取っ手もラクドアで、  
ドアの引き始めの負担を軽減します。



取っ手を握ると、本体内部の装置がドアを押し出すので、腕に負担をかけず小さな力で引き出せます。

当社従来品で  
引き出し力 約80%<sup>※10</sup> 軽減

対象機種  
[EW-45LD1MU]  
[EW-45MD1SU]  
[EW-45RD1SU]  
[EW-45L1S-RA]  
[EW-45R2S-RA]



※10)2010年度品・当社EW-DP45Sとの比較。

- ・引き出し力:EW-DP45S 約55.0N(ニュートン)、EW-45L1S-RA 約9.5N(ニュートン)
- ・測定条件:食器最大時(5人用)で測定。当社独自の測定結果で使用条件により異なります。
- ・ニュートン:物質を動かす際に必要とする力の大きさを表す単位。数値が小さいほど、小さな力で動かすことができます。

- ・ドアの引き始めの負担を軽減するための機能であり、ドアを全開にするための機能ではありません。
- ・作動時にドアが出てくる寸法は、設置条件によって異なります。
- ・作動時に音が発生しますが、異常ではありません。
- ・閉める際は手動となります。

※9)【手洗い】<食器40点、小物(はし5膳、スプーン・フォーク各5点)はしは1膳=2点とする/水温約20°C>合計55点を約10Lのお湯(約40°C)でつけ置き。食器・小物に使う洗い&すすぎ水量は約40°Cのお湯にして食器1.35L/点、小物0.55L/点を使用する。洗剤は1回あたり315ml入り164円(税込)(日本電機工業会調べ)を10.6ml使用。  
★ランニングコスト目安単価(税込) ●電力料金目安単価31円/kWh(税込)[2022年7月改定] (家電公取協調べ) ●ガス料金(都市ガス)222円/m<sup>3</sup>(税込)(当社調べ) ●水道料金137円/m<sup>3</sup>(税込)、下水道使用料125円/m<sup>3</sup>(税込)(日本電機工業会調べ)。[2024年4月現在]

\*搭載のCG合成、イラストはすべてイメージです。

\*本カタログに使用している写真は印刷用にイメージ合成していますので実際のキッチンとは色や形状が異なります。

この紙面に掲載の商品価格には、配送・設置調整・据付費・使用済み商品の引き取り費等の費用は含まれておりません。

# 浅型 基本機能を備えたベーシックモデル



\*設置イメージ

## 食器収納点数

約5人用 食器40点<sup>※3</sup>



## 前面操作部(樹脂製)

操作部カラー：シルバー



フィルターのお手入れをランプでお知らせします。

## 運転コースと所要時間の目安<sup>※6</sup>

	洗浄			乾燥		所要時間の目安
	洗浄	すすぎ	加熱すぎ	乾燥	ドライキープ	
4~5人	約26分	> 2回	> 約20分	> 約40分	> 約60分	約86分
1~3人	約17分	> 1回	> 約14分	> 約40分	> 約60分	約71分
念入り	約32分	> 2回	> 約37分	> 約60分	> 約60分	約129分
乾燥	-	-	-	約80分	> 約60分	約80分

●予約コース運転について…「予約+4~5人」コース・「予約+念入り」コースは4時間後に運転します。

●各運転時間には、給・排水、加熱時間も含んでいます。

●所要時間に、ドライキープの時間は含まれていません。

※1)ドアパネルをセットしなくても、前面は化粧仕上げされていますのでそのままでもご使用になります。またドアパネルは、システムキッチンに合わせていただけるようにパネルを挟み込んでセットできるようになっています。

※2)【標準運転時】食器40点、小物(はし5膳、スプーン・フォーク各5点)ははし1膳=2点とする/水温約60℃、標準コース(洗い～乾燥で仕上げた場合)。洗剤は1箱詰替え用600g入り475円(税込)(当社調べ)を5g使用。

※3)日本電機工業会基本基準による

※4)ドアの引き始めの負担を軽減するための機能であり、ドアを全開にするための機能ではありません。

※5)除菌の試験内容は、P7をご覧ください。

※6)水圧0.3MPa(3kgf/cm<sup>2</sup>)、給湯60℃(本体の近まで60℃のお湯がきている場合)室温20℃での運転時間です。水圧、水温、室温によって運転時間は変わります。給水接続(約20℃)の場合、シャワーミストの時間が約29分、洗浄～クールダウンの時間が約70分長くなります。

※7)本体付近まで60℃のお湯がきている場合

★ランニングコスト目安単価(税込) ●電力料金目安単価31円/kWh(税込)【2022年7月改定】(家電公取協調べ) ●ガス料金(都市ガス)222円/m<sup>3</sup>(税込)(当社調べ) ●水道料金137円/m<sup>3</sup>(税込)、下水道使用料125円/m<sup>3</sup>(税込)(日本電機工業会調べ)【2024年4月現在】

\*搭載のCG合成、イラストはすべてイメージです。

\*本カタログに使用している写真は印刷用にイメージ合成していますので実際のキッチンとは色や形状が異なります。

浅型  
ドアパネル型<sup>※1</sup>

**EW-45R2S-RA**

オープン価格

[ドアパネル別、据付費別]



対応キッチン寸法

高さ:800~900mm

間口:2250mm程度

奥行き:650mm以上

1回分の使用水量 \*当社独自の測定結果で使用条件により異なります。

標準運転時

**約10L<sup>※2</sup>**

1回分のランニングコスト

標準運転時

**約27.2円<sup>※2</sup>**

## 機能・メリットマーク一覧

ドアオープン	タッチDEラクドア
ドアオープン	取っ手もラクドア
利便性	調理器具コース
清潔性	乾燥仕上げ剤自動投入
清潔性	混合排気
清潔性	乾燥専用ヒーター
清潔性	VV除菌(洗浄&乾燥) <sup>※5</sup>
省エネ	おまかせエコ
洗浄性	シャワーミスト
洗浄性	ターボ噴射
使いやすさ	分割フラップ
使いやすさ	カラーナビ食器かご
使いやすさ	食器温め
運転音	静音設計
運転音	低騒音設計

### タッチDEラクドア<sup>※4</sup>

タッチセンサーに触ると自動でドアが開きます。

### 取っ手もラクドア<sup>※4</sup>

取っ手を握ると自動でドアが開きます。

### 調理器具コース

調理器具をまとめて洗い出来ます。

### 乾燥仕上げ剤自動投入

乾燥前のすすぎ工程時に、乾燥仕上げ剤を自動投入。

### 混合排気

本体前面にあるファンで外気を取り込み庫内の蒸気と混合させて排気温度を低く抑えます。

### 乾燥専用ヒーター

小物類のカゴや異臭の心配なく清潔乾燥できます。

### VV除菌(洗浄&乾燥)<sup>※5</sup>

高温でパワフル洗浄、仕上げはたっぷりの温風でしっかり乾燥します。

### おまかせエコ

3つのセンサーで食器の汚れや量を見わけてエコ運転。

DCブラシレスモーターと排気口からの音漏れを遮音するサイレンサードクトにより、静音34.5dBを実現。

### 低騒音設計

DCブラシレスモーターで運転音を抑えます。運転音レベルは図書館(40dB)以下に。

# 仕様表

タイプ	深型タイプ			浅型タイプ	
製品写真					
形名	EW-45LD1MU	EW-45MD1SU	EW-45RD1SU	EW-45L1S-RA	EW-45R2S-RA
タイプ (操作部カラー)	ドアフル面材型 (鏡面ブラック)	ドアパネル型 (ステンレスシルバー)	ドアパネル型 (シルバー)	ドアパネル型 (ステンレスシルバー)	ドアパネル型 (シルバー)
価格(税別・据付費別)	296,000円	224,000円	193,000円	オープン価格	
1回あたりの 標準使用水量	約11L (おまかせエコ時:約8.3L)		約11L	約10L (おまかせエコ時:約7.5L)	約10L
1回あたりの 標準運転コスト※8	約34.6円 (おまかせエコ時:約31.0円)	約32.8円 (おまかせエコ時:約29.0円)	約34.0円	約25.7円 (おまかせエコ時:約22.0円)	約27.2円
食器点数※9	44点(約6人用)			40点(約5人用)	
操作部様	操作部	上面操作	前面操作		
機能	前面表示部	なし:フル面材仕様	ステンレス製	樹脂製	ステンレス製
	運転コース	7コース (標準エコ※10・念入り・低温・調理器具・乾燥・予約2コース) *予約コースは標準・念入りのみ	7コース (4~6人・1~3人・念入り・ 調理器具・乾燥・予約2コース) *予約コースは4~6人・念入りのみ	7コース (標準エコ※10・標準・念入り・ 低温・乾燥・予約2コース) *予約コースは標準・念入りのみ	6コース (4~5人・1~3人・念入り・ 乾燥・予約2コース) *予約コースは4~5人・念入りのみ
機能	エコ機能	おまかせエコ		—	おまかせエコ
	ドライキープ	約120分			約60分
	予約タイマー	4時間後に運転開始 (標準または念入りの選択可)		4時間後に運転開始 (4~6人または念入りの選択可)	4時間後に運転開始 (標準または念入りの選択可)
	洗浄方式	前工程:シャワーミスト 本洗浄工程:ノズル噴射方式(ターボ噴射)		ノズル噴射方式(ターボ噴射)	前工程:シャワーミスト 本洗浄工程:ノズル噴射方式(ターボ噴射)
	乾燥方式	乾燥専用ヒーターによる温風方式			乾燥専用ヒーターによる温風方式
対応キッチン寸法		高さ:800~900mm 間口:2250mmくらいから 奥行き:650mm以上			
定格	電源	単相100V			
	コンセント(受側)	2極アースターミナル付コンセント 15A 125V			
	定格電流(50-60Hz)	約5.5A	約5.4A	約8.4A	約5.3A
	洗浄モーター	43W	38W	38W	27W
	湯わかしヒーター	500W		800W	500W
	最大消費電力	543W	538W	838W	527W
	外形寸法 (幅×奥行き×高さ)	448×594.5※11× 753~864mm※12	448×619.5× 753~864mm※12	448×619× 753~864mm※12	448×619.5×450mm
	引き出しく述べ	500mm			
製品質量		製品本体:約23kg 脚ユニット:約2kg	製品本体:約22kg 脚ユニット:約2kg	本体:約21kg	本体:約20kg
庫内容量※13		約60L		約42L	
洗えるまな板の最大寸法		370×280×15mm		370×210×12mm	
運転音※14		約36dB	約38dB	約34.5dB	約36dB
給・排水ホースの長さ		給水ホース長さ:約1,000mm 排水ホース長さ:約1,000mm			

※8) 深型タイプ【標準運転時/おまかせエコ時】食器44点、小物(はし6膳、スプーン・フォーク各6点)はしは1膳=2点とする/水温約60°C、標準コース(洗い～乾燥で仕上げた場合)。洗剤は1箱詰替え用600g入り475円(税込)(当社調べ)を8g使用。浅型タイプ【標準運転時/おまかせエコ時】食器40点、小物(はし5膳、スプーン・フォーク各5点)はしは1膳=2点とする/水温約60°C、標準コース(洗い～乾燥で仕上げた場合)。洗剤は1箱詰替え用600g入り475円(税込)(当社調べ)を5g使用。

★ランニングコスト目安単価(税込)  
●電力料金目安単価31円/kWh(税込)【2022年7月改定】(家電公取協調べ) ●ガス料金(都市ガス)222円/m<sup>3</sup>(税込)(当社調べ) ●水道料金137円/m<sup>3</sup>(税込)、下水道使用料125円/m<sup>3</sup>(税込)(日本電機工業会調べ)。【2024年4月現在】

※9) 日本電機工業会自主基準による。

※10) 標準(エコ)コースは、食器の量・汚れ具合によってはエコ運転しない場合があります。

※11) タッチセンサー部含まず。

※12) キッチンの高さに応じて、脚ユニット調整脚の出代(高さ調整)が可能です。

※13) 庫内容量測定基準については、下方は最下部にある食器カゴ線材の下部とする(食器カゴからの下方への部分的な突起は除く)。上方は庫内の天面部とし、左右・前後方向は庫内壁とする。

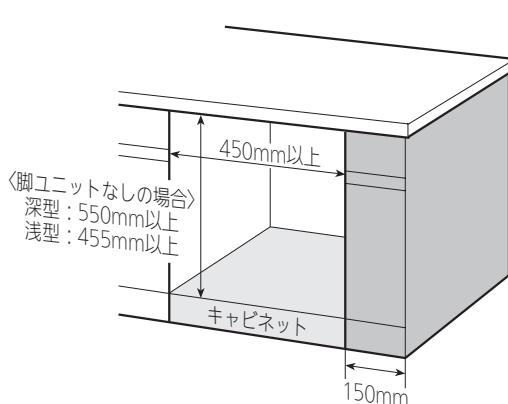
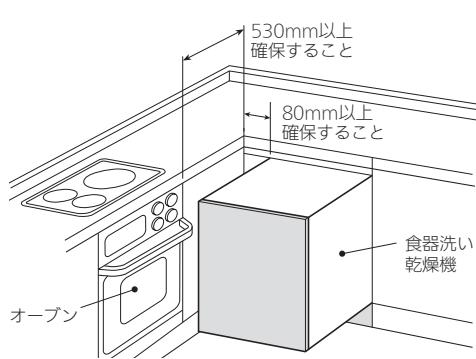
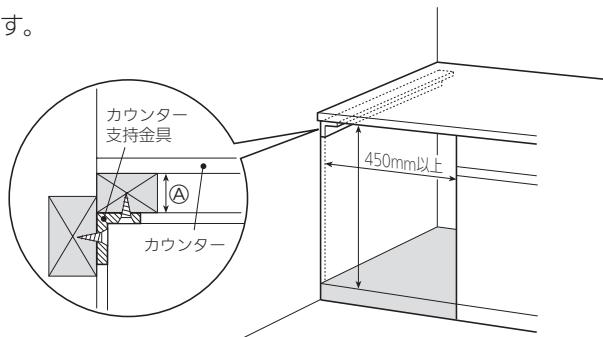
※14) 日本電機工業会自主基準での測定値(食器容量最大の洗浄運転時、ドア面材またはドアパネル取付時)

●全機種50-60Hz共用・給水・給湯兼用・給・排水接続直結。給水器具等承認番号:W028-20013-080

●必ず水道法に定められた飲料水の水質基準に適合した水道水を使用してください。特に温泉水・地下水・井戸水のご使用は水道法の定める水質基準内である担保が取れないため、使用しないでください。(不具合が発生した場合、保証期間内でも無償保証できません)

## 設置条件の確認

### 1 設置場所について

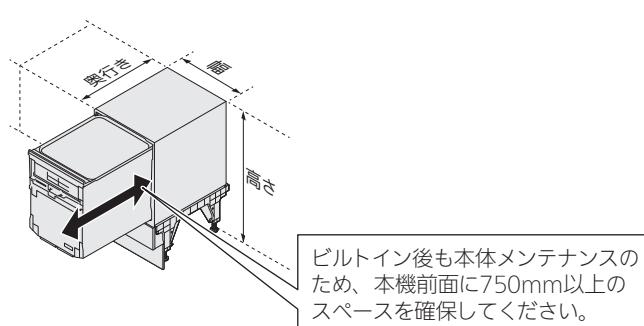
片側がフリーの場合	L型コーナーの場合
<ul style="list-style-type: none"> <li>幅150mmキャビネットなどを使用して、カウンターを支える処理をします。</li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>本機のドアを開閉する際にオープンなどの取っ手部に当たり、故障修理の際に本機が引き出せない場合があります。ドア開閉のスペースを確保してください。</li> </ul> 
片側が壁面または、トールユニットの場合	
<ul style="list-style-type: none"> <li>カウンター支持金具は、市販のし金具を使用します。</li> </ul> <p>※締結ビスの長さは、右図のⒶ寸法より 5mm以上短くし、カウンターの金属部に 接触させないでください。 法令：電気設備の技術基準の解釈</p> 	

- ビルトイン型加熱機器などと並べて設置すると、カウンター上に荷重をかけた場合、たわむことがありますので、補強処置をしてください。(市販のし金具を使用します)
- ビルトイン奥行き650mm以上のキッチンに設置してください。奥行き600mmのキッチンには設置できません。

#### 深型タイプ

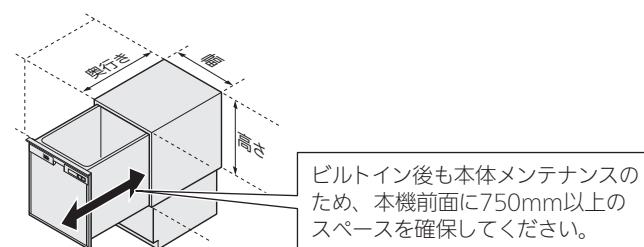
- 脚ユニットが設置されることを前提にしています。

収納キャビネット寸法	
奥行き	650mm以上
幅	450mm以上
高さ	キッチンの高さ カウンター下面から設置面までの高さ
	900mmの場合 ➡ 860mm以上
	850mmの場合 ➡ 810mm以上
800mmの場合 ➡ 760mm以上	



#### 浅型タイプ

収納キャビネット寸法	
奥行き	650mm以上
幅	450mm以上
高さ	455mm以上(収納キャビネットからの高さ)



## 2 給・排水工事について

■本機が使用できる水道水圧は0.03~1MPa(0.3~10kgf/cm<sup>2</sup>)よっては、  
圧力が上昇する場合がありますので、0.6MPa(6kgf/cm<sup>2</sup>)取り付けてください。

■必ず、水道法に定められた飲料水の水質基準に適合した水道水を使用してください。特に温泉水・地下水・井戸水のご使用は、水道法の定める水質基準に適合しているか確認のうえ、ご使用ください。

(不具合が発生した場合、保証期間内でも無償保証できません。)

■本機は(一般財団法人)電気安全環境研究所(JET)より「給水装置の構造及び材質の基準に関する省令(厚労省令)」に適合するとの証明を受けています。給水装置への接合に際し、逆止弁などの設置は必要ありません。各市町村の条例などにより、逆止弁を取り付ける場合で、本機の配管の近傍にシンブルリバー水栓がある場合は、以下の対応のいずれかを実施してください。

- シングルレバー水栓の配管に減圧弁か、ウォーターハンマー防止器を取り付けてください。
  - 本機の配管に減圧弁を取り付けてください。(水栓の急閉止時のウォーターハンマー現象により、逆止弁の下流側の本機や、本機の配管に異常な高水圧がかかり、本機の故障や水漏れの原因となるためです)

■本機は配管直結タイプですので、設計及び施工工事の段階で、給・排水の位置決めを正確にしてください。

- 給湯(給水)管は、硬質塩化ビニルライニング鋼管(相当品)を使用して、断熱材を巻いてください。(給湯の場合は必ず耐熱配管にしてください)
  - 排水横枝管に至るまでの接続部分は、耐熱塩化ビニル管(HT相当品)を使用してください。
  - 配管用接着剤は、耐熱用を使用してください。
  - 給・排水配管の端面は、バリの無いよう処理し、かつ管内に残っている異物(切り粉など)を完全に取り除いてください。
  - 止水栓(ハンドル形、固定ゴマタイプ)を必ず取り付けてください。

※冬季長期間留守にし、凍結が心配される地域に設置される場合は水抜き栓を有した寒冷地仕様の止水栓を取り付けてください。

## アングル型止水栓



〈一般地域仕様〉 〈寒冷地仕様〉



#### →水抜き栓付

- 排水管HT20の端面内周に、面取り(C1~2)を施してください。外径外面側は面取り(C0.5~1)をつけるとホースの挿入が容易になります。

## 給湯機について

- 給湯は中型以上の深夜電力利用温水器、石油給湯機、10号以上の先止め式給湯機などで60℃以下の温度に調整可能な機器に接続してください。調整不可能な給湯機の場合は、温度調節器（ミキシングバルブ）の接続をしてください。

■ 小型深夜電力利用温水器には接続しないでください。本機へ給水されないおそれがあります。

お願い

元付け型の浄水器に接続すると、残留塩素濃度が0.1ppm未満（水道法基準は0.1ppm以上と規定されている）となり屋内に給水される水が細菌などに汚染される（バクテリアが繁殖）おそれがあります。必ず、水道法に定められた飲料水の水質基準に適合した水道水を使用してください。（不整合が発生した場合、保証期間内でも無償保証できません）

配管例

- 下記配管例以外の施工をする場合は販売店にご相談ください。

### 壁出しの場合

This technical drawing illustrates a piping system assembly. Key components labeled include:

- チーズ断熱材 (φ48) (Cheese Insulation Material (φ48))
- チーズHT 40×20 (Cheese HT 40×20)
- VP40
- 排水管 H120 (Drain Pipe H120)
- 給湯(給水)管 (Hot Water Pipe)
- 硬質塩化ビニルライニング钢管 (PVC-U Coated Steel Pipe, equivalent product)
- 300~350 (300~350 mm)
- 350 (350 mm)
- 450 (450 mm)
- 80 (80 mm)
- 60 (60 mm)
- 80 (80 mm)
- 30~40 (30~40 mm)
- 80 (80 mm)
- 80 (80 mm)
- 350 (350 mm)
- 450 (450 mm)
- アングル型止水栓 (Angle Type Stop Valve)
- 排水管HT20 (Drain Pipe HT20)
- (アリザ) (Aliza)

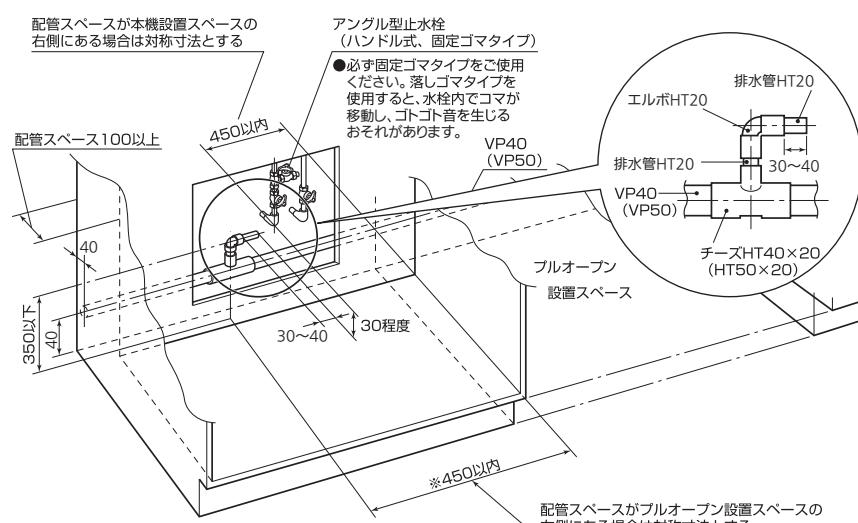
The drawing shows various dimensions such as 300~350, 350, 450, 80, 60, 80, 30~40, 80, 80, 350, and 450, indicating the sizes of pipes, valves, and structural elements. Labels like "300~350 (300~350 mm)" and "350 (350 mm)" provide specific measurements for certain sections.

### 床ころがしの場合

※集合住宅などに多いタイプです。

近接するシンクキャビネット背面に点検口を有する配管スペースがある場合

### 床立上げの場合

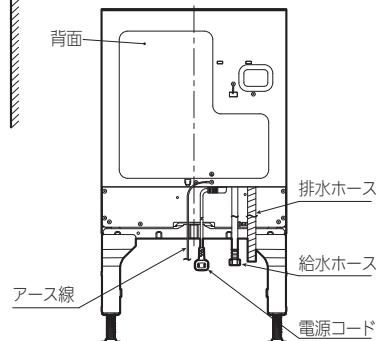
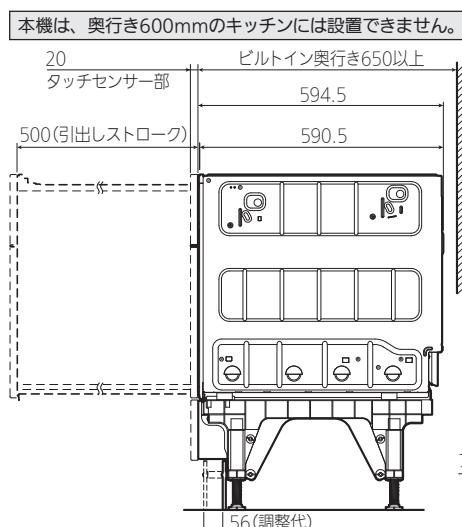
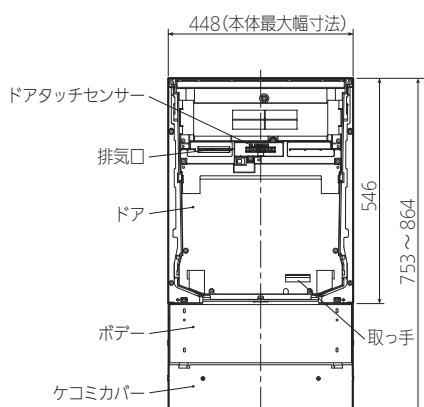


- 食洗機の給水ホースが止水栓に当たる場合はフレキシブルホース（現地調達品）などを使用して当たらないようにしてください。

# [幅45cm 深型タイプ] 製品外形寸法図

〈単位:mm〉

## ■ EW-45LD1MU



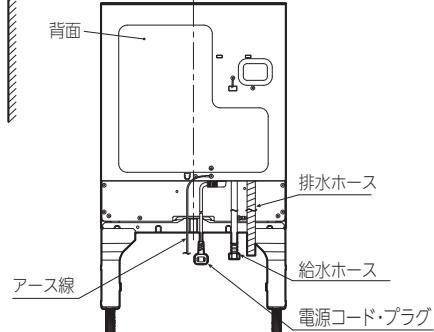
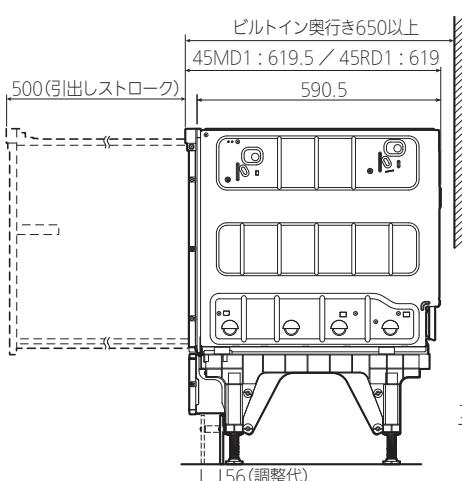
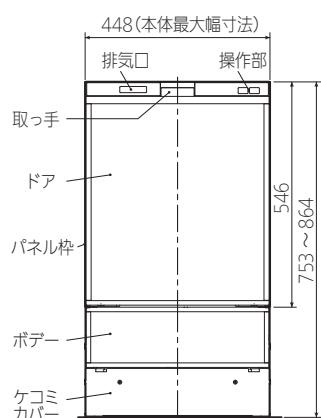
正面図

側面図

背面図

## ■ EW-45MD1SU

## ■ EW-45RD1SU



正面図

側面図

背面図

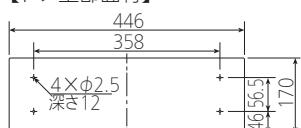
製作寸法 ※ドア・ボディー用面材/パネルは、事前に寸法をご確認ください

### ■ EW-45LD1MU

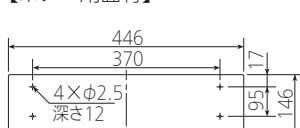
#### 【面材寸法】

面材寸法とネジ下穴寸法 面材厚さ  
 $t = 1.5 \sim 1.8$

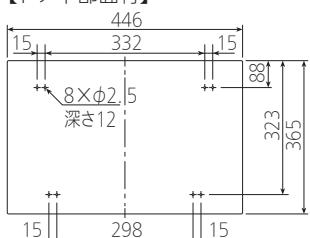
#### 【ドア上部面材】



#### 【ボディー用面材】



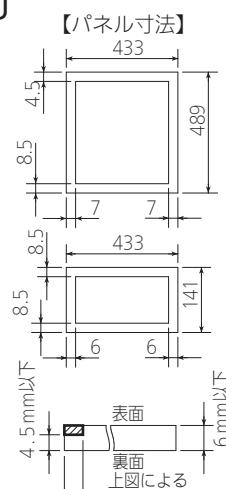
#### 【ドア下部面材】



### ■ EW-45MD1SU

### ■ EW-45RD1SU

#### 【パネル寸法】



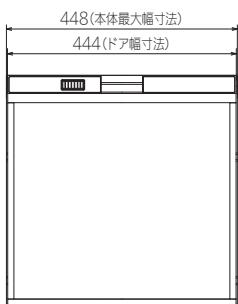
厚さ4.5mm以上6mmまでのパネルをご使用になる場合は、外周（斜線で指定した部分）の表面を、厚さ4.5mm以下になるようにけがきをしてください。

※ドア面材を取り付けるとタッチセンサー部及び排気口が突出します。

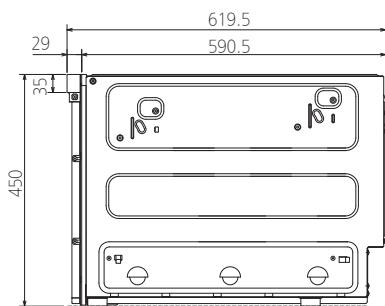
## [幅45cm 浅型タイプ] 製品外形寸法図

〈単位:mm〉

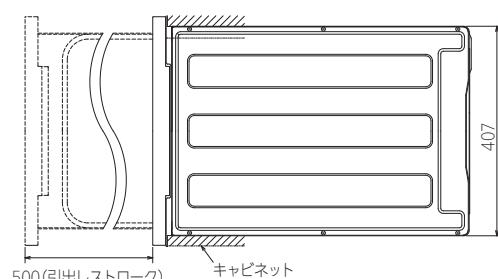
### ■ EW-45L1S-RA



正面図

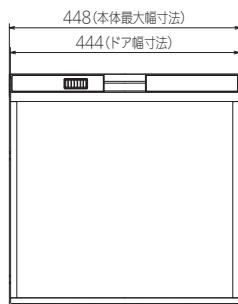


側面図

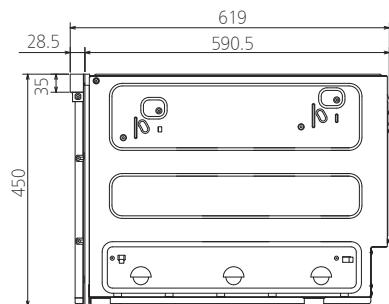


上面図

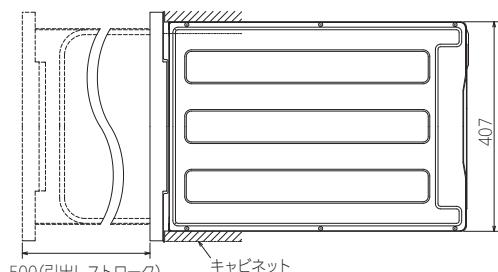
### ■ EW-45R2S-RA



正面図



側面図

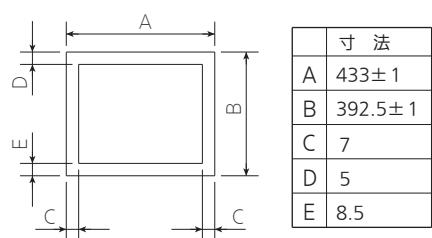


上面図

### 製作寸法 ※ドア・ボデー用面材/パネルは、事前に寸法をご確認ください

〈パネル（化粧板）の寸法〉

- EW-45L1S-RA
- EW-45R2S-RA



## 【買替え事例①】フロントオープンから深型に

かがまず食器をセットでき、調理器具や食器もたくさん洗えます。

### Before フロントオープン

フロントオープンの食洗機をご使用中で、かがんで食器を出し入れするのが辛い方に。

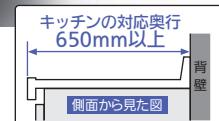


### After 深型

立ったまま食器を出し入れできるので、腰や膝に負担をかけずにラクな姿勢でセットできます。



おすすめ  
ポイント ➤  
深型は、庫内容量が約60L。  
フロントオープンに入っていた食器量をそのまま入れられます。



### 入替え方法 本体まるごと交換で省施工。給排水も簡単接続!

\*据付手順写真は説明用のイメージです。

1 今お使いの食洗機と金具をはずす。  
(写真はイメージです。)



2 深型食洗機(写真はEW-45RD1SU)を入れる。



2~3時間 ※1 で設置完了!



完了!

実際は脚部ユニットを  
セットして固定した上  
に、食洗機を設置。  
■ ブラック □ ホワイト  
ケコミカバーはブラック・ホワイト  
の2枚が付属。キッチンのケコミに  
合わせて施工可能です。

ドア面材/ドアパネル型 買替え対応用別売品 本カタログに掲載のビルトイン食洗機はすべてシステムキッチン専用です。

#### 買替え対応用別売ドア面材セット・ ドアパネルセット・ドアパネル

好みで選べる3つの扉柄をご用意。



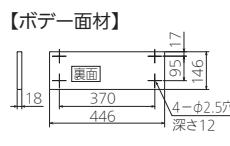
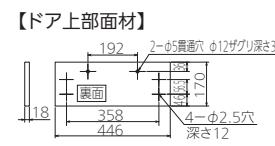
\*お使いのキッチンの扉柄への個別対応はしていません。  
カラーは印刷色のため実物とは異なります。

#### EW-45LD1MU専用面材セット 値格 25,000円(税別・据付費別)

EW-Z45DLW(ホワイト)  
EW-Z45DLV(アイボリー)  
EW-Z45DLB(ブラック)

〈対応機種〉  
EW-45LD1MUのみ

**【ご注意】**  
製品寸法は買替え対応用で  
す。ドア面材のラインがお使  
いのキッチン取っ手ラインの  
高さと合わないことがあります。  
お買い求めの際は事前  
に寸法確認をお願いします。



\*搭載のCG合成、イラストはすべてイメージです。 \*本カタログに使用している写真は印刷用にイメージ合成していますので実際のキッチンとは色や形状が異なります。

## 【買替え事例②】浅型から同型の最新モデルに

同タイプは、機器本体の入替えだけ!最新モデルならさらに使いやすい。

### Before 浅型

機器本体だけの入替えなので、スピーディ施工が可能。



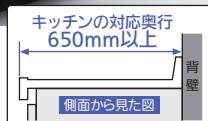
### After 最新モデル

庫内を一杯に引き出せ、フルオープンで食器の出し入れがラクにできます。



#### おすすめ ポイント ➤➤➤

最新の浅型は、「おまかせエコ<sup>※2</sup>」「上かご分割フラップ<sup>※2</sup>」「カラーナビ食器かご」など、機能も使いやすさも向上しています。



### 入替え方法 機器本体だけの入替えだから、短時間で交換できます。

\*据付手順写真は説明用のイメージです。

1 今お使いの食洗機と金具をはずす。  
(写真はEW-BP45S)



はずす

2 浅型食洗機(EW-45L1S-RA)を入れる。  
(写真はEW-45L1S-RA)

本体同梱の前ズレ防止金具と転倒防止金具を取り付ける。



入れる

1.5~2時間 ※1で設置完了!



完了!

※1)諸条件により、表記以上に時間がかかる場合があります。  
※2)EW-45L1S-RAのみ。

#### 買替え検索システム

\*通信料はお客様のご負担となります。  
今お使いの、ビルトイン食器洗い乾燥機の  
買替えに対応する製品を確認できます。



#### 幅45cm 深型用ドアパネルセット 値格 10,000円(税別・据付費別)

EW-Z45DW(ホワイト)  
EW-Z45DV(アイボリー)  
EW-Z45DB(ブラック)

〈対応機種〉  
EW-45MD1SU  
EW-45RD1SU



EW-Z45DV(アイボリー)装着イメージ

#### 幅45cm 浅型用ドアパネル 値格 6,100円(税別・据付費別)

EW-Z45W(ホワイト)  
EW-Z45V(アイボリー)  
EW-Z45B(ブラック)

〈対応機種〉  
EW-45L1S-RA  
EW-45R2S-RA



EW-Z45V(アイボリー)装着イメージ

この紙面に掲載の商品価格には、配送・設置調整・据付費・使用済み商品の引き取り費等の費用は含まれておりません。

# ビルトイン食器洗い乾燥機

本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費、据付工事等に要する費用は含まれておりません。記載の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。また、使用済み商品の引き取りに要する費用等は販売店にご相談ください。

保証料をご負担  
いたぐと、修理費が  
無料に。

## 延長保証 制度

保証期間が  
**10年間**  
**8年間** **5年間** の  
3タイプをご用意  
しています。

### 保証期間

- 10年保証**
- 8年保証**
- 5年保証**

申込有効期間  
3ヶ月以内



●製品ご購入時あるいはご購入日から3ヶ月以内にお申込みください。●延長保証はメーカー保証終了後からのスタートとなります。延長保証は、メーカー保証を含め、ご購入日（使用開始日）から10年間または8年間の長期保証となります。また延長保証終了後は通常の有料修理に移行いたします。●保証金額は本体のご購入価格が限度となります。●当制度の詳細は三菱電機延長保証申込受付センターまでお問い合わせください。

### 保証内容

延長保証期間中に対象商品に故障が発生した場合に、修理費を保証します。

●保証内容の詳細については、保証書をご確認ください。

$$(\text{保証する修理費用}) = (\text{技術料}) + (\text{部品代}) + (\text{出張料})$$

### 延長保証対象商品と保証料

#### ビルトイン食器洗い乾燥機

10年間保証料 **9,130円** (税込)

8年間保証料 **6,380円** (税込)

5年間保証料 **3,960円** (税込)

2024年4月現在 (保証料は変更する場合がありますのでご注意ください)

### 個人のお客様へ

お申し込みはこちらへ(受付時間365日24時間)  
[www.MitsubishiElectric.co.jp/smart-denka/warranty](http://www.MitsubishiElectric.co.jp/smart-denka/warranty)



### 販売店の皆様へ

上記ホームページより資料請求いただけます。

### お問い合わせ先

#### 三菱電機延長保証申込受付センター

TEL 0120-867-789

受付時間: 平日午前9:30～午後5:00 (土日祝日、年末年始及び所定の休業日を除く)

### 省エネのための 上手な使い方

- できるだけまとめ洗いを ..... 決められた食器点数以下なら一度に洗う量が多いほど、水や電気の節約になります。
- 洗剤の適量を守って ..... 少なすぎると洗浄性能は落ちますが、洗剤を多く入れ過ぎても洗浄性能はほとんど変わりませんし、水や電気もムダになります。
- ちょっとした工夫で洗い上手に ..... 残菜を丁寧に捨てるなど、あらかじめ前処理をしておきますとよこれ落ちが良くなります。
- 食器はカゴに正しくセットを ..... 食器を入れすぎたり、重ねおきは洗浄能力が悪くなります。水や電気のムダにつながります。

### 安全に に関する ご注意

- 消費電力が1kW以上の機器は、定格15A以上の電源コンセントに直接接続してお使いください。火災の原因となります。
- ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
- アースを確実に取ってください。故障や漏電のときに感電する恐れがあります。アース工事は必ず販売店に依頼してください。

### その他 使用上のご注意

- 「食器洗い乾燥機の質量」プラス「水と食器の重さ」に耐えられる、水平で安定した所へ置いてください。
- 給湯接続の場合、給湯機の設定は60°C以下にしてください。
- 一般台所用液体洗剤や重曹は使えません。動作不良や故障の原因になります。

### お支払いは

三菱電機ファイナンシャルソリューションズ株式会社をご利用ください。

便利な分割払いや快適な生活設計を.....

クレジット(分割払い・ボーナス払い・リボ払い)のご相談は当店でどうぞ。

### 保証書は必ずお受け取りください。

お買い求めの販売店で所定事項を記入しますので、ご確認の上大切に保存してください。



### 愛情点検



### ★長年ご使用の食器洗い乾燥機の点検を!

●当社は食器洗い乾燥機の補修用性能部品を製造打ち切り後、11年保有しています。



## しあわせをシェアしよう。

ひとりのしあわせを家族やまわりの人たちとわかつあえれば、この社会も、地球の未来も、もっとしあわせになれるはず。

私たちは、誰もが自分らしい100年を生きるライフソリューションを次々とお届けしていきます。

## 三菱電機株式会社

## 製造会社 三菱電機ホーム機器株式会社

〒369-1295 埼玉県深谷市小前田1728-1

### ●三菱電機お客さま相談センター 家電品の購入相談・取扱い方法

いつものサンキュー 365日  
0120-139-365 (無料)  
(受付時間365日24時間)

フリーダイヤル・ナビダイヤルをお使いいただけない場合はTEL.03-3414-9655 FAX.03-3413-4049(有料)

■ご相談対応 平 日 9:00～19:00  
土・日・祝・弊社休日 9:00～17:00 左記以外の時間は受付のみ可能です。

\*電話番号は変更になることがありますので、あらかじめご了承願います。

\*電話番号をお確かめのうえ、お間違えのないようおかけください。

●「三菱ビルトイン食器洗い乾燥機」のホームページ

[www.MitsubishiElectric.co.jp/home/builtin-dishwasher/](http://www.MitsubishiElectric.co.jp/home/builtin-dishwasher/)

2024年4月作成



### ●お買い求め、ご相談は信用とサービスの行き届いた当店へどうぞ。