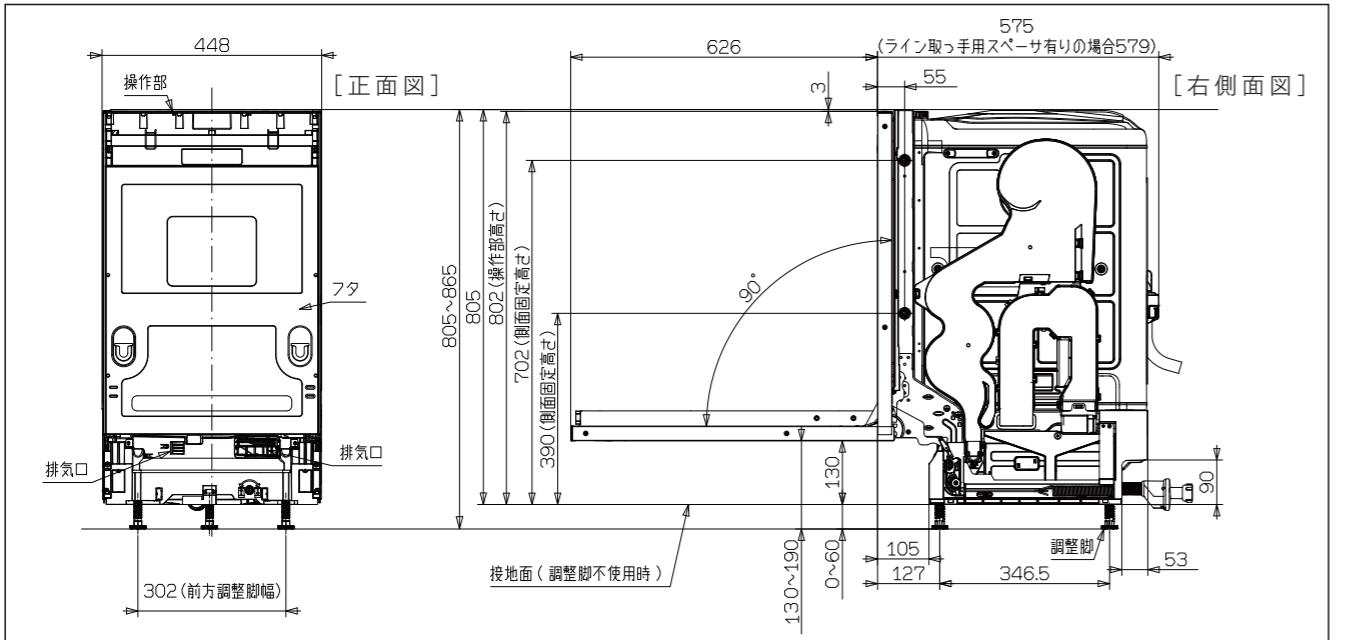


Panasonic

ビルトイン食器洗い乾燥機
フロントオープンタイプ(単品販売用)

■ 外形寸法図(単位:mm)



標準運転経費の算出方法について

◎算出基準料金：電力料金目安単価：31円/kWh(税込)〈家電公取協調べ〉2022年7月改定、ガス料金(都市ガス)：222円/m³(税込)〈パナソニック(株)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7月現在】

【NP-45EF1WPEの場合】 電気料金 + 水道料金 + ガス料金 + 専用洗剤代 の合計金額

[条件]

①水温20 °Cとして給湯60 °C接続(本体直近まで60 °Cのお湯がている)場合。②食洗機専用洗剤は、1箱600 g入り475円(税込)〈パナソニック(株)調べ〉を12.0 g使用し、「汚れレベル2+ヒーター乾燥120分、リنس剤不使用」で運転した場合。

[電気料金] 定格使用量×31円/kWh [上下水道料金] 定格使用量×262円/m³ [ガス料金] 定格使用量×222円/m³ [専用洗剤代] 標準使用量×0.79円/g

【手洗いの場合】 水道料金 + ガス料金 + 台所用洗剤代 の合計金額

[条件]

①水温20 °Cとして給湯40 °Cのお湯を使用。流量は6 L/分(0.1 L/秒)。②台所用洗剤は1本315 mL入り197円(税込)を使用(日本電機工業会調べ)。③小物食器は4点/1人として、食洗機と同じ食器点数で算出。

○水道使用量算出式：つけ置き洗い用10 L+(食器点数×1.35 L)+(小物点数×0.55 L)

○ガス使用量算出式：(40(給湯)-20(水温))×上記算出水道使用量÷0.80(熱効率)÷11000(発熱量)

[上下水道料金] 上記算出使用量×262円/m³ [ガス料金] 上記算出使用量×222円/m³ [台所用洗剤代] 標準食器点数×0.24 mL×0.63円/mL

■手洗い経費(約9人分)：約91.5円

(経費の内訳)[標準食器点数(小物点数)]58点(36点)/[使用水量]108.1 L:28.3円/[ガス使用量]0.245 m³:54.5円/[洗剤使用量]13.9 mL:8.7円

⚠ 安全に関するご注意

●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上正しくお使いください。

- 定格15 A・交流100 Vのコンセントを単独でお使いください。他の機器と併用すると、発熱による火災の原因になります。
- アース線を確実に取り付けてください。故障や漏電のときに感電するおそれがあります。アースの取り付けは販売店にご相談ください。
- ガス管へのアース接続は絶対にしないでください。
- 本機やキッチンの金属部分は、家屋の壁中のラスや金属板に電気的に接触しないようにしてください。

パナソニック株式会社 キッチン空間事業部 T525-8520 滋賀県草津市野路東2丁目3番1-1号

このカタログの記載内容は2025年6月現在のものです。

●本冊子に掲載のURL、動画のリンク先は、予告なく変更または削除されることがあります。●印刷物と実物では色柄が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。●製品の定格及びデザインは改善等のため予告なく変更する場合があります。●実際の製品には、ご使用上の注意を表示している場合があります。

●パナソニックホームページ sumai.panasonic.jp パナソニックの最新情報をインターネット上でご覧ください。

NP-JJA221 | NP-JJP67
(EWルート発注用)

幅45 cm フロントオープンタイプ
単品販売用 NP-45EF1WPE



2025.6

◎食洗機本体にドア面材・ケコミカバーは付いていません。◎写真は、別売品のドア面材・ケコミカバーをセットしたイメージです。◎システムキッチンの仕様を含め、写真はイメージです。◎庫内の光は広告表現上のイメージです。◎nanoe、ナノイー及びnanoeマークは、パナソニック ホールディングス株式会社の商標です。

本冊子掲載商品の価格には、配送・設置調整費、アース工事費、部材・工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

[買替えに関するご注意] 買替えには、水道工事など複数の条件があります。条件が合わない場合、入替えすることができません。必ずご販売店様または施工業者様にご相談ください。

今お使いのビルトイン食器洗い乾燥機から買替えができるかどうか、必ずはじめに下記の買替え診断チャートでご確認ください。

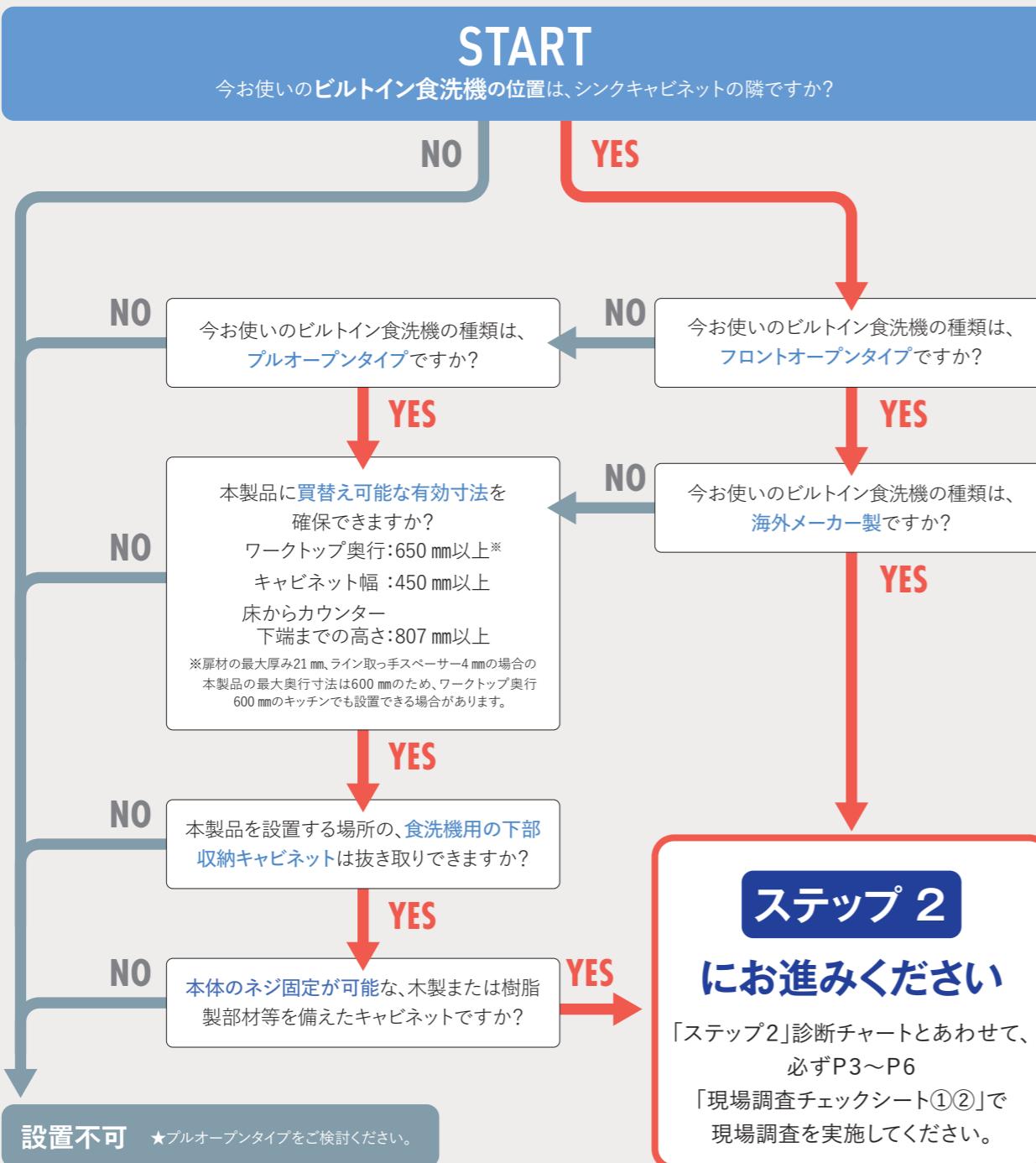
Webは
こちらから



フロントオープンタイプ食器洗い乾燥機 NP -45EF1WPE 買替え診断チャート

ステップ 1

下記「ステップ1」診断チャートの結果が「ステップ2にお進みください」となった場合、必ずP3~6の「現場調査チェックシート」で現状確認のうえ、買替えの可否をご判断ください。



ステップ 2

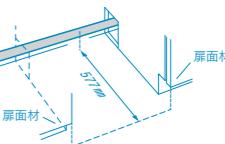
現場調査が
必要

今お使いのビルトイン食器洗い乾燥機の給排水接続部分が見えるように、
引き出しやカバー等を取り外してご確認ください。

下記「ステップ2」診断チャートとあわせて、P3~6の「現場調査チェックシート」で、必ず現場調査を実施してください。

【排水管】がキャビネット内を横切っていない。または、右図のように隣接扉面材の前面から
キャビネット内を横切る排水管まで、577 mm※以上のスペースを確保できますか？

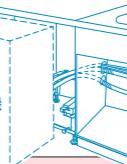
※577 mm = 扉材の最大厚み21 mm + ライン取っ手スベーザ4 mm + 本体奥行551.5 mm



NO

YES

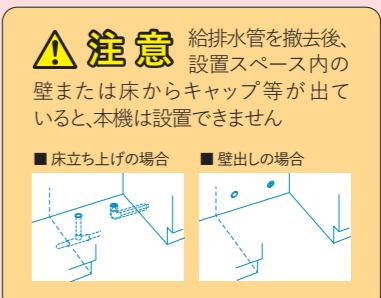
今お使いの食洗機は、右図のように、
隣接するシンクキャビネット内に給
排水管を接続していますか？



NO

YES

設置スペース内の【給排水配管】はカットなどの処理が
可能ですか？



NO

YES

設置スペース内の【排水管】を撤去して、
壁または床とフラットになるように、
配管先端をキャップ等で封印できますか？



NO

YES

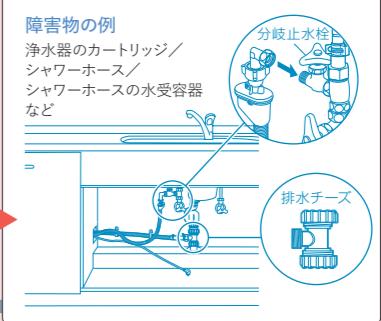
設置スペース内の【給湯(給水)管】を撤去して、
壁または床とフラットになるように、
配管先端を封印できますか？



NO

YES

既設の100 V電源コンセントを、
隣接するシンクキャビネット内に移動できますか？



NO

YES

設置不可

★ブルオープン
タイプをご検討
ください。

こちらから買替え設置工事マニュアルをご確認ください。
施工に間に合うように手配を！ 施工には別売品の給排水接続キットN-KH51が必要※です。
必ず事前に手配してください。※今お使いのビルトイン食洗機が海外メーカー製フロントオープンタイプの場合は不要。

[買替えに関するご注意] 買替えには、水道工事など複数の条件があります。条件が合わない場合、入替えすることができません。必ずご販売店様または施工業者様にご相談ください。

必ずご販売店様または施工業者様、水道工事業者様にご依頼ください。下記、「現場調査チェックシート①」と、次ページ「現場調査チェックシート②」の両方をご使用のうえ、現状確認を実施してください。

現場調査
チェックシート
PDFはこちらから



フロントオープンタイプ食器洗い乾燥機 NP-45 EF1WPE 現場調査チェックシート①

check 1 食洗機のタイプ

A 今お使いの食洗機の幅は?

幅450mm

→ 設問 B へ

幅600mm

◎幅150 mmのサイドキャビネットを別途手配する必要があります(※)

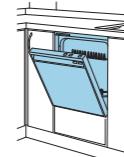
→ 設問 B へ

B 今お使いの食洗機のタイプは?

a 国内メーカー製
フルオープンタイプ
フロントオープンタイプ



フルオープンタイプ
扉を開き出しても食器類をセットするタイプの食洗機



フロントオープンタイプ
扉を前に倒して、前から食器類をセットするタイプの食洗機

国内メーカー製トップオープンタイプ

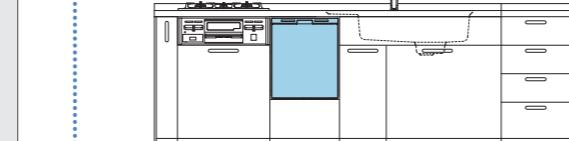


設置スペースを確保できないため
買替え不可

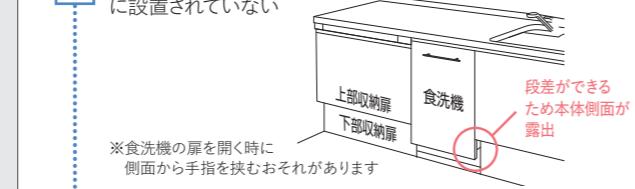
check 2 食洗機の設置場所

今お使いの食洗機の設置場所は?

シンクに隣接したカウンタ下に設置されている



下部収納に対し、上部収納扉が飛び出したデザインのキッチンに設置されていない



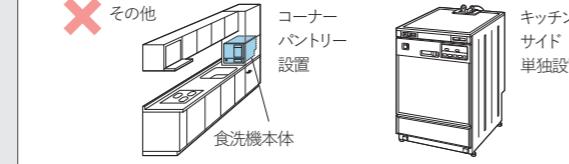
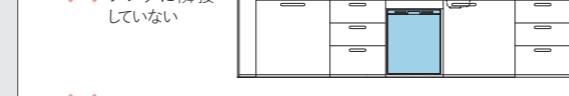
食洗機がビルトインオープンなど加熱機器に隣接しておらず、ネジ固定するための側板がある

→ check 1 設問 B の a の場合 すべてあてはまるなら、check 3 へ
→ check 1 設問 B の b の場合 買替え設置工事マニュアルを確認ください。

その他の設置状況

→ 設置スペースを確保できないため 買替え不可

シンク下、またはシンクに隣接していない



check 3 設置に必要な空間について

A 本製品に買替え可能な有効寸法を確保できますか?

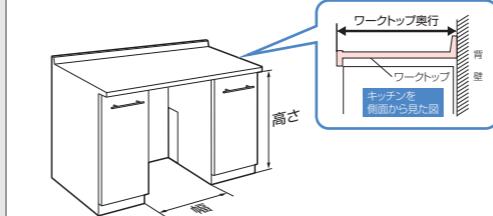
■ 買替え可能な有効寸法

ワークトップ奥行 650 mm以上

キャビネット幅 450 mm以上

床からカウンタ下端までの高さ 807 mm以上

※扉材の最大厚み21 mm、ライン取っ手スペーサー4 mmの場合の本製品の最大奥行き寸法は600 mmのため、ワークトップ奥行600 mmのキッチンでも設置できる場合があります



有効寸法を確保できる

→ 設問 B へ

有効寸法を確保できない

→ 買替え不可

B キャビネットの素材、または食洗機固定用部材の有無を確認してください

木製のキャビネット

キャビネットに食洗機を固定できる木製または樹脂製部材がある

→ どちらかであれば check 4 へ

どちらにも該当しない

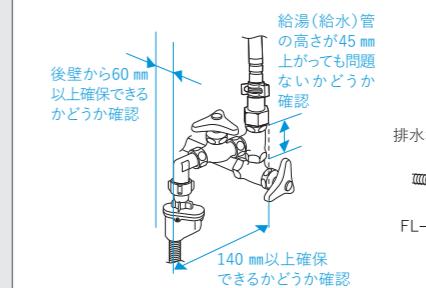
→ 本体を固定できないため 買替え不可

check 4 シンクキャビネット内の状況確認

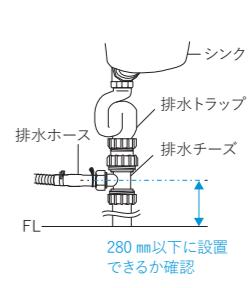
隣接するシンクキャビネット内に、給排水ホースを引き回すスペースを確保できますか?

施工には別売品の給排水接続キット(N-KH51)が必要です*
給水管に分岐止水栓を、排水トラップの下に排水チーズをそれぞれ設置します。シンク下に障害物がなく、設置スペースを確保できているか確認してください。
※今お使いの食洗機が海外メーカー製フロントオープンタイプの場合は不要

図A：給湯(給水)管 接続部



図B：排水管 接続部



※スペースがない場合、フレキホースを用いて分岐止水栓と給水ホースを分離して接続できる

净水器のカートリッジやシャワーホース、ホースの水受容器等の障害物がない。
もし障害物がある場合でも、給排水ホースを接続するスペースがある、もしくは、フレキホースを用いて障害物のない位置に分岐止水栓を設置できる(図A)

給湯(給水)管の位置が上がっても、給湯(給水)ブレードホースの許容曲げRを担保できる(図A)

排水チーズをFLから280 mm以下になるように設置できる(図B)

既設の100 V電源コンセントをシンク下に移設できる

→ すべてできる場合 check 5 へ

1つでもできない場合、設置スペースを確保できないため
買替え不可

*当社フルオープン用別売品 幅150 mmサイドキャビネットは、デザインが合わない場合などがあり、推奨しておりません。

[買替えに関するご注意] 買替えには、水道工事など複数の条件があります。条件が合わない場合、入替えすることができません。必ず、設置条件をご確認ください。

必ずご販売店様または施工業者様、水道工事業者様にご依頼ください。下記、「現場調査チェックシート②」と、前ページ「現場調査チェックシート①」の両方をご使用のうえ、現状確認を実施してください。

現場調査
チェックシート
PDFはこちらから



フロントオープンタイプ食器洗い乾燥機 NP-45 EF1WPE 現場調査チェックシート②

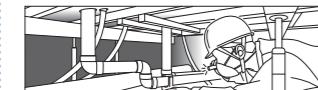
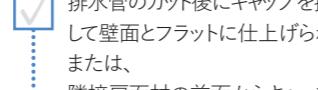
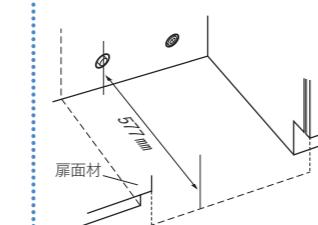
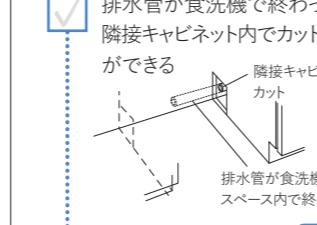
check 5 排水管の撤去 ◎以降、今お使いの食洗機の給排水接続部分が見えるように、引き出しやカバー等を取り外してご確認ください。

A 今お使いのキッチンの排水管の素材は?

排水管は塩ビ管 排水管は塩ビ管以外

▶ 設問 **B**へ ▶ 水道工事業者様にご確認いただき、撤去可否判断をお願いします

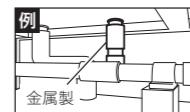
B 撤去作業要件について ◎以下、排水管タイプ別にチェックしてください。

床立ち上げ配管	壁出し配管	床ころがし配管
<input checked="" type="checkbox"/> 点検口から床下に潜り込んで排水管のカット、キャップ処理ができる 	<input checked="" type="checkbox"/> 壁面内で作業ができる 	<input checked="" type="checkbox"/> 隣接扉面材の前面からキャビネット内を横切る排水管まで577mm以上確保できる 
<input checked="" type="checkbox"/> 排水管を床面とフラットになるようにカットできる さらに、カット後の排水管にキャップ処理可能な下穴加工(Φ34mm以上)ができる 	<input checked="" type="checkbox"/> 排水管のカット後にキャップを接着して壁面とフラットに仕上げられる または、隣接扉面材の前面からキャップの先端まで577mm以上確保できる 	<input checked="" type="checkbox"/> 排水管が食洗機で終わっていて、隣接キャビネット内でカットすることができます 
▶ どちらかできるなら check 6へ		
1つでもできない場合、設置スペースを確保できないため 買替え不可		

check 6 給湯(給水)管の撤去

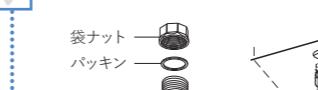
A 今お使いのキッチンの給湯(給水)管の素材は?

さや管(床立ち上げ配管) さや管、塩ビ管以外の素材

例) 

▶ どちらかであれば **B**へ ▶ 水道工事業者様にご確認いただき、撤去可否判断をお願いします

B 撤去作業要件について ◎以下、給湯(給水)管のタイプ別にチェックしてください。

床立ち上げ配管	壁出し配管
<input checked="" type="checkbox"/> 給湯(給水)管に、さや管を差し込み接続できる(タイプ) 例) 座付水栓ソケット、座付水栓エルボ	<input checked="" type="checkbox"/> 給湯(給水)管に、フランジ接続できる(タイプ) 例) フランジ
<input checked="" type="checkbox"/> さや管の根元をカットできる または、点検口から床下に潜り込み、封印できる	<input checked="" type="checkbox"/> 給湯(給水)管のカット後に止水プラグで封印して壁面とフラットにできる または、給湯(給水)管のカット後に、隣接扉の前面から止水プラグの出代まで577mm以上確保できる
<input checked="" type="checkbox"/> 封印後、床下に落とし込むことができる 	<input checked="" type="checkbox"/> すべてできる場合、買替え設置工事マニュアルを ご確認ください。 
1つでもできない場合、設置スペースを確保できないため 買替え不可	

【NP-45EF1WPE用別売品】ドア面材・取っ手・ケコミカバー・ フロントオープン食洗機用給排水接続キット

必ず、P1～P6をご確認のうえ、
設置可能な場合に、必要に応じて
手配ください。



ドア面材 ◎取っ手を含みます。



面材高さ H:696 mm
AD-NPFP45AG**
希望小売価格 34,650円(税抜 31,500円) (工事費別)

面材高さ H:736 mm
AD-NPFP45AH**
希望小売価格 37,950円(税抜 34,500円) (工事費別)

◎品番の末尾にある「**」には、LW/JJ いずれかの扉柄記号が入ります。
◎下記の「ドア面材・ケコミカバー選定表」をご確認のうえ、
適合するドア面材を選定してください。

●画像はイメージです。
(パナソニック リビング(株) システム部材開発センター扱い)

ケコミカバー

隣接するキャビネットのケコミ高さに応じて、2種類のケコミカバーをご用意しています。

ケコミカバー高さ H:52 mm
AD-NPKL45A-BK

希望小売価格 14,300円(税抜 13,000円) (工事費別)

ケコミカバー高さ H:110 mm
AD-NPKH45A-BK

希望小売価格 15,950円(税抜 14,500円) (工事費別)

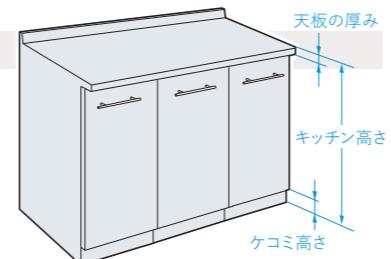
●いずれもカラーはブラックです。

◎下記の「ドア面材・ケコミカバー選定表」をご確認のうえ、
適合するケコミカバーを選定してください。

(パナソニック リビング(株)
システム部材開発センター扱い)

ドア面材・ケコミカバー選定表

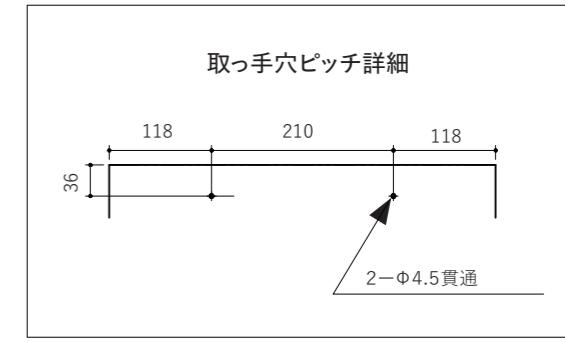
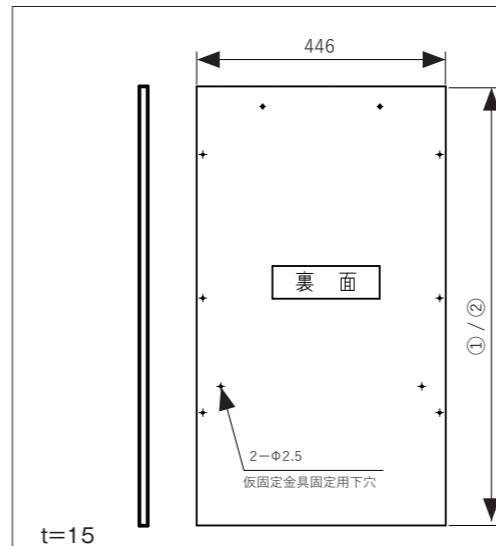
●別売品のドア面材とケコミカバーは、事前にキッチン各部の寸法(右記イラストご参考)を確認いただいたうえで下記の選定表から適合する品番を手配ください。



事前にご確認いただきたい寸法			適合する別売品	
キッチン高さ(mm)	天板の厚み(mm)	隣接キャビネットのケコミ高さ(mm)	ドア面材	ケコミカバー
H:850	H:40	H:70	面材高さ H:736 mm AD-NPFP45AH**	ケコミカバー 高さ H:52 mm AD-NPKL45A-BK
		H:110	面材高さ H:696 mm AD-NPFP45AG**	ケコミカバー 高さ H:52 mm AD-NPKL45A-BK
	H:20~30	H:80~90	面材高さ H:736 mm AD-NPFP45AH**	ケコミカバー 高さ H:110 mm AD-NPKH45A-BK 加工(カット)必要
		H:120~130	面材高さ H:696 mm AD-NPFP45AG**	ケコミカバー 高さ H:110 mm AD-NPKH45A-BK 加工(カット)必要
H:860~890	H:20~40	H:80~120	面材高さ H:736 mm AD-NPFP45AH**	ケコミカバー 高さ H:110 mm AD-NPKH45A-BK 加工(カット)必要
		H:120~170	面材高さ H:696 mm AD-NPFP45AG**	ケコミカバー 高さ H:110 mm AD-NPKH45A-BK 加工(カット)必要
	H:40	H:120	面材高さ H:736 mm AD-NPFP45AH**	ケコミカバー 高さ H:110 mm AD-NPKH45A-BK 加工(カット)必要
H:900	H:30	H:160	面材高さ H:696 mm AD-NPFP45AG**	ケコミカバー 高さ H:110 mm AD-NPKH45A-BK 加工(カット)必要
		H:170	面材高さ H:696 mm AD-NPFP45AG**	ケコミカバー 高さ H:110 mm AD-NPKH45A-BK

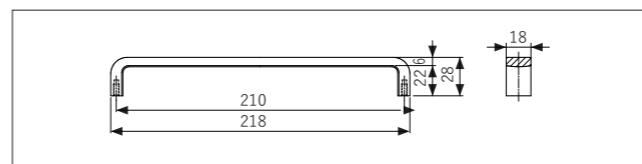
◎品番の末尾にある「**」には、LW/JJ いずれかの扉柄記号が入ります。

●ドア面材 外形寸法(mm)

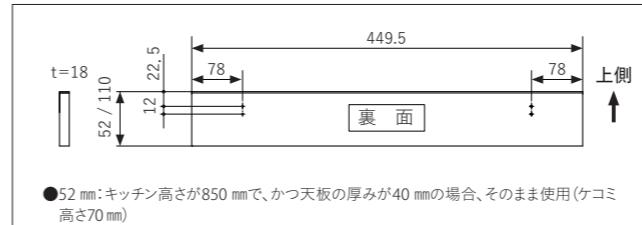


①= 736 mm:ケコミ高さが70 mmの場合に使用
②= 696 mm:上記以外で設置する場合に使用

●取っ手 外形寸法(mm)

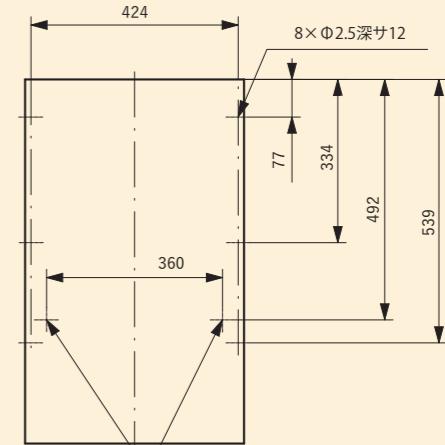


●ケコミカバー 外形寸法(mm)



●52 mm:キッチン高さが850 mmで、かつ天板の厚みが40 mmの場合、そのまま使用(ケコミ高さ70 mm)
●上記52 mm以外で設置する場合、機器調整高さとケコミ高さに併せてケコミカバーの下部をカットします。
(ケコミカバーカット後は本部材同梱の木口シートを貼り付けて、カット面の保護処理を行ってください)
※(110 mmをそのまま使用する場合はカットせずに使用します。)

●別途、ドア面材をご用意される場合の寸法(mm)



仮固定金具固定用下穴
(参考)面材寸法とネジ下穴寸法

面材寸法は参考値です。

●フロントオープン食洗機用給排水接続キット



N-KH51

希望小売価格 16,500円(税抜 15,000円) (工事費別)

●本キットはパナソニック製のフロントオープン食器洗い乾燥機の給水・排水管をシンク下に設置する場合に必要な排水管接続部材および処理部材です。



幅45cm フロントオープンタイプ 単品販 売用 NP-45EF1WPEの主な機能と特長

食器も調理器具もまとめて洗える
大容量3段カゴを搭載。



庫内容量は、当社フルオープン・ディープタイプ(NP-45KD9APシリーズ)の約2倍。約122Lの大容量。

- 朝食、昼食の2回分をまとめ洗いが可能



■4人家族(夫婦2人・子ども1人・幼児1人)の休日のメニューイメージ

- 夕食時にたくさん使う食器や調理器具もまとめ洗いが可能



■4人家族(夫婦2人・子ども1人・幼児1人)の休日のメニューイメージ

[夕食メニュー例]
●ごはん ●味噌汁 ●ハンバーグ ●ポテトサラダ
●ブロッコリーの炒め物 ●漬物 ●ビール ●お茶

カトラリートレイ

カトラリー以外にもお玉などの調理小物やシリコンカップなどの小物類もセットできます。



お玉などの調理小物もセットできます。



左側カトラリートレイはスライド機能付き。上カゴに背の高いものをセットするときに便利です。



上カゴ

碗類やコップのほかにもたたんだり、伸縮できるカップトレイには、ワイングラスや小鉢、弁当箱などがセットできます。



カップトレイはセットするものに応じて伸縮が可能。使わないときはたためます。



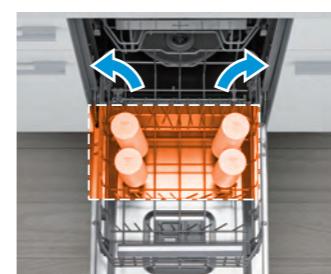
カップトレイを伸ばして、弁当箱をセット。



上カゴには3段階高さ調整機能を搭載。

下カゴ

大皿のほか、ピンを折りたためば深鍋などもセット可能。4つのボトルホルダー搭載で、マイボトルも洗えます。



ボトルが倒れず中もしっかり洗えます。



奥のピンとボトルホルダーを折りたためば、深鍋などを伏せ置き可能。





日本の高い清潔志向に応える機能が充実。

ナノイーX送風で、洗浄前の汚れた食器の入った庫内のニオイを抑制^{※1}、除菌^{※2}。
洗浄中も、洗うと同時に除菌^{※3}します。

洗浄後は、ヒーター乾燥でカラッと乾燥。
さらにナノイーX送風で庫内を除菌^{※2}。食器を清潔に保管できます。

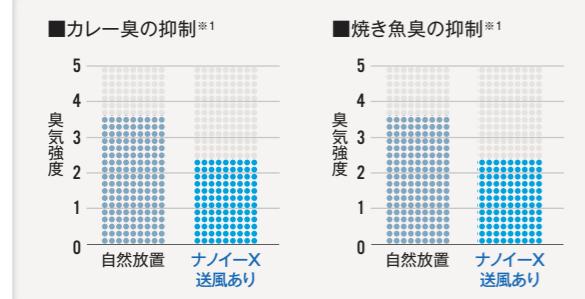
→ 洗浄前 ナノイーX送風 → 洗浄時 ストリーム除菌洗浄 → 乾燥時 ヒーター乾燥 & ケコミ排気乾燥システム → 保管時 ナノイーX送風

ナノイーX送風で洗う前の汚れた食器の入った庫内のニオイを抑制^{※1}し、除菌^{※2}します。

◎全てのニオイに効果があるわけではありません。
◎食洗機庫内における<ニオイ抑制>0.5時間後の効果です。



0.5時間後のニオイの強さ



■運転状況お知らせランプ 「ナノイーX送風運転中」



青 ゆっくりと点滅

終了音「ピー」(6回)
●12時間後、電源自動切

ナノイーX送風運転中でも、食器を追加することができます。

50°C以上の高温・高圧水流で洗うと同時に除菌^{※3}もできるストリーム除菌洗浄。洗浄工程における除菌試験の結果は99%以上^{※3}。見えない汚れまで落としてキレイに洗い上げます。



■運転状況お知らせランプ 「ストリーム除菌洗浄中」



青 点滅

雑菌やニオイのもとが潜みやすいまな板のキズにも、ストリーム除菌洗浄の効果^{※4}が実証されました。

洗浄後は、ヒーターで熱した温風をファンで庫内に送り込む「ヒーター乾燥」でカラッと乾燥。排気は足元の排気口から、約35°C^{※5}の低温・低湿排気するケコミ排気乾燥システムです。



■運転状況お知らせランプ 「乾燥運転中」



赤 点滅



足元の排気口から低温・低湿排気。

ナノイーX送風で庫内を除菌^{※2}。キレイに洗い上がった食器を清潔に保管。



■除菌のイメージ



24時間後も菌の増殖を抑制し、清潔に保管



ストリーム除菌洗浄後に、周囲環境などにより菌が付着する場合がありますが、ナノイーX送風運転で、8時間後、菌の減少率は、99%以上^{※2}です。

◎全ての菌に効果があるわけではありません。



■運転状況お知らせランプ 「ナノイーX送風運転中」



青 ゆっくりと点滅

終了音「ピー」(6回)
●24時間後、電源自動切

ナノイーX送風運転中でも、食器を追加することができます。

3つのノズルの高温・高圧水流で汚れを洗い流すので、予洗いも不要^{※6}です。

大容量の庫内を3つのノズルでカバー。各カゴにセットされたすべての食器や調理器具をしっかりと洗い上げます^{※7}。



フィルター自動洗浄システムで、お手入れも簡単です。

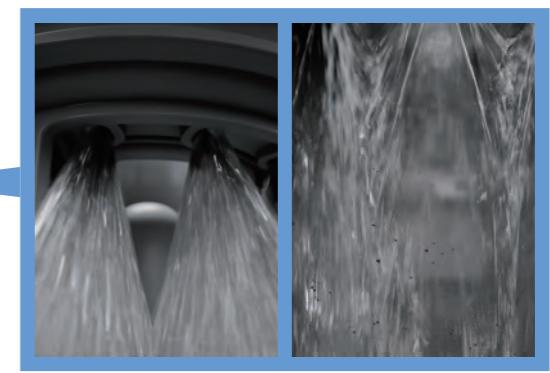
■3層構造 残さないフィルター(画像はいずれも下カゴを取りはずしています)



「3層構造 残さないフィルター」には、当社独自技術により、洗浄中の各工程でフィルターを洗浄する「自動洗浄システム」を採用。運転後のお手入れの頻度を減らすことができます*。

*週1回程度のお手入れをおすすめしていますが、使用状況により頻度は異なります。

■「フィルター自動洗浄システム」洗浄CGイメージ



お手入れ動画は
こちらから



※1: <ナノイーX送風による食洗機庫内のニオイの抑制について> ●試験機関:パナソニック ホールディングス㈱プロダクト解析センター ●対象品番:NP-45EF1W ●試験方法:汚れ付着食器を設置した食洗機庫内のニオイを6段階評価 ●臭気強度表示法にて評価 ●消臭方法:ナノイーX放出 ●ニオイ抑制の対象:食洗機庫内 ●試験結果:0.5時間後の臭気強度 カレー:自然放置3.6、ナノイーX送風2.4、24時間後の臭気強度 カレー:自然放置3.6、ナノイーX送風1.5、焼き魚:自然放置3.8、ナノイーX送風2.1 ●試験報告書番号:カレー:H24YK019-1、焼き魚:H24YK019-2 ●ナノイーX送風の効果は、周囲環境(温度・湿度)、運転時間、臭気の種類によって生菌数測定(寒天平板培養法による) ●試験報告書番号:北生発2024_0216号 ●除菌方法:ナノイーXを放出 ●除菌の対象:庫内食器類 ●試験結果:8時間後で菌の減少率99%以上(1種類のみの菌で実施)。除菌効果は、周囲環境(温度・湿度)、運転時間、食器の量や位置、汚れの程度により異なります。※2: <ナノイーX送風による食洗機庫内の菌の抑制について> ●試験機関:(一財)北里環境科学センター ●対象品番:NP-45EF1W ●試験方法:食洗機庫内の菌液付着食器の生菌数測定(寒天平板培養法による) ●試験報告書番号:北生発2024_0216号 ●除菌方法:ナノイーXを放出 ●除菌の対象:庫内食器類 ●試験結果:99%以上の除菌効果(1種類のみの菌で実施)。除菌効果は食器の量や位置、汚れの程度により異なります。※3: <ストリーム除菌洗浄について> ☆「乾燥」のみの設定では除菌できません。 ●試験機関:(一財)北里環境科学センター ●対象品番:NP-45EF1W ●試験方法:食洗機庫内の菌液付着食器の生菌数測定(寒天平板培養法による) ●試験報告書番号:北生発2024_0187号 ●除菌方法:加熱高温水噴射方式(汚れレベル2で運転) ●除菌対象:庫内食器類(まな板) ●試験結果:99%以下:汚れの種類、付着状態により異なります。大きな残さは庫内へセットする前に取り除いてください。※7: 食器が正しくセットされていないなどで、洗浄水が当たらない部分が生じる場合があります。 ◎nanoe、ナノイー及びnanoeマークは、パナソニック ホールディングス株式会社の商標です。◎掲載のCG合成、イラストはすべてイメージです。

脚注
臭気強度表示法にて評価 ●消臭方法:ナノイーX放出 ●ニオイ抑制の対象:食洗機庫内 ●試験結果:0.5時間後の臭気強度 カレー:自然放置3.6、ナノイーX送風2.4、24時間後の臭気強度 カレー:自然放置3.6、ナノイーX送風1.5、焼き魚:自然放置3.8、ナノイーX送風2.1 ●試験報告書番号:カレー:H24YK019-1、焼き魚:H24YK019-2 ●ナノイーX送風の効果は、周囲環境(温度・湿度)、運転時間、臭気の種類によって生菌数測定(寒天平板培養法による) ●試験報告書番号:北生発2024_0216号 ●除菌方法:ナノイーXを放出 ●除菌の対象:庫内食器類 ●試験結果:8時間後で菌の減少率99%以上(1種類のみの菌で実施)。除菌効果は、周囲環境(温度・湿度)、運転時間、食器の量や位置、汚れの程度により異なります。※2: <ナノイーX送風による食洗機庫内の菌の抑制について> ●試験機関:(一財)北里環境科学センター ●対象品番:NP-45EF1W ●試験方法:食洗機庫内の菌液付着食器の生菌数測定(寒天平板培養法による) ●試験報告書番号:北生発2024_0216号 ●除菌方法:ナノイーXを放出 ●除菌の対象:庫内食器類 ●試験結果:99%以上の除菌効果(1種類のみの菌で実施)。除菌効果は食器の量や位置、汚れの程度により異なります。※3: <ストリーム除菌洗浄について> ☆「乾燥」のみの設定では除菌できません。 ●試験機関:(一財)北里環境科学センター ●対象品番:NP-45EF1W ●試験方法:食洗機庫内の菌液付着食器の生菌数測定(寒天平板培養法による) ●試験報告書番号:北生発2024_0187号 ●除菌方法:加熱高温水噴射方式(汚れレベル2で運転) ●除菌対象:庫内食器類(まな板) ●試験結果:99%以下:汚れの種類、付着状態により異なります。大きな残さは庫内へセットする前に取り除いてください。※7: 食器が正しくセットされていないなどで、洗浄水が当たらない部分が生じる場合があります。 ◎nanoe、ナノイー及びnanoeマークは、パナソニック ホールディングス株式会社の商標です。◎掲載のCG合成、イラストはすべてイメージです。

主な仕様とプログラム(コース)・機能一覧



●画像はイメージです。

NP-45EF1WPE
(ドアフル面材型)

価格 **363,000円**
(税抜 330,000円) 中国製

※表示されている価格は、事業者向けの核算見積価格であり、一般消費者向けの販売価格を示したものではありません。

●工事費は含まれません。
●食洗機本体にドア面材・ケコミカバーは含まれません。別売品をご準備しています。(P7, P8)

◎別売品のドア面材・ケコミカバーをセットしたイメージです。

»容量 約9人分(標準食器^{※1}) 58点 食器のみの場合

大皿	中皿	小皿	中鉢	茶碗	汁椀	湯呑み	グラス
9点	5点	12点	4点	9点	9点	5点	5点

○標準食器のグラス高さは10cmですが、23.5cmまで入ります^{※2}。

»節水・経済性(年間) 汚れレベル2+ヒーター乾燥120分／リンス剤不使用の場合

節水 約68.6t **節約 約30,800円**

◎手洗いと比べて(1日2回×365日使用の場合。算出方法は裏表紙をご覧ください)

美しい鏡面ブラックの操作部

上面操作部 ■形状：静電タッチ ■素材：樹脂製 ■カラー：鏡面ブラック



◎説明用にすべて点灯しています。

■ プログラム(コース)

プログラム	プログラム選びのめやす	予洗	洗い	すすぎ【水・加熱】	乾燥(時間や種類が選べます) リンス剤不使用 リンス剤使用	ナノイーX送風 運転 ^{※3} (24時間)	運転時間 ^{※4} (ナノイーX送風を含みません)
オート ^{※5}	汚れの量に応じた運転をするときに。	35分	54分	58分[2回・1回(約55℃)]			約4時間27分
汚れレベル1	つけ置き洗いや水洗い後に。(ご飯粒などは取り除く)	11分	39分	25分[1回・1回(約55℃)]	60分 ^{※6}		約3時間15分
汚れレベル2	食後すぐに洗うとき。(汚れが多いときはあらかじめふき取る)	11分	43分	35分[2回・1回(約55℃)]	120分 ^{※6} 180分	90分	約3時間29分
汚れレベル3	食後数時間後や油汚れが多い食器、調理器具を洗うときに。	38分	55分	57分[2回・1回(約55℃)]	送風乾燥 ^{※7} 180分	120分	約4時間30分
エコ	水量や消費電力量を抑えて運転したいときに。	—	1時間11分	1時間9分[1回・1回(約50℃)]	0分 (乾燥なし)	送風乾燥 ^{※7} 180分	約5時間20分
低温	プラスチック食器(耐熱温度60℃～90℃未満)を洗うときに。	22分	46分	44分[1回・1回(約55℃)]	0分 (乾燥なし)	送風乾燥 ^{※7} 180分	約4時間52分
お手入れ	庫内のお手入れをするときに。	—	53分	39分[1回・1回(約55℃)]			約3時間32分
乾燥のみ	乾燥のみ(洗浄なし)の運転をするときに。	—	—	—	180分	180分	約3時間

〈プログラム(コース)の測定条件〉●プログラム(コース)表は水圧0.3 MPa(3 kgf/cm²)、給水20℃の場合、室温20℃での運転時間(50 Hz/60 Hz共用)です。●運転時間にはナノイーX送風の時間は含まれていません。●給湯(約60℃)の場合、給水20℃のときより洗い～すすぎが約5～10分短くなります。

■ 機能一覧表

主な特長		  
汚れレベル2 + ヒーター乾燥120分 リンス剤不使用の場合 (1回あたり)	標準使用水量 手洗いとの比較	約14.1 L使用 約94.0 L節水 約4.9.2円 約42.3円節約
1回あたりの使用量 電気 / ガス / 専用洗剤		0.7 kWh / 0.064 m ³ / 12.0 g
容量	食器点数・庫内容積 ^{※9}	標準食器 58点(約9人分)・約122 L カトラリートレイ:5 cm 上カゴ:18.5 cm～23.5 cm(上カゴの高さ位置の変更により変わります) 下カゴ:22.5 cm～27.5 cm(上カゴの高さ位置の変更により変わります)
	カゴ有効寸法 ^{※10}	大皿:直径27.5 cm以下 ^{※12} (直径30 cm以下もセッティングできますが、セッティング位置に制約があります) グラス類:高さ23.5 cm以下 ^{※2}
	洗える食器の寸法 ^{※11}	横470×縦220×厚み15 mm
運転	洗えるまな板 ^{※13} の最大寸法	オート、汚れレベル1・2・3、エコ、低温、お手入れ、乾燥のみ 2・4・8時間後の運転開始
	プログラム(コース)	電源
	予約	コンセント
定格	定格電流(50/60 Hz共用)	II型アース terminal付きコンセント
	消費モーター(50/60 Hz共用)・ヒーター	9.4 A
	電力最大(50/60 Hz共用)	70 W・900 W
	外形寸法・製品本体質量	970 W
運転音 ^{※14} (50/60 Hz共用)		幅448 × 奥行575 × 高さ805～865 mm・本体約28 kg
保護機能		約38 dB
		2重給水圧力ホース/溢水検知

※1:日本電機工業会自主基準による([標準食器の定義]日本電機工業会「電気食器洗い機用食器に関する自主基準(2009年9月17日改正)」に基づいています)。※2:上カゴの高さ調整を最下段にし、上カゴにときもナノイーX送風運転します。ナノイーX送風運転を「なし」に設定することができます。※4:運転時間は、設置状態・室温・水温・水道水圧の変化などにより異なります。室温が15℃以下の場合、乾燥時間が約30分～60分長くなります。※5:汚れの量により運転時間は異なります。※6:「オート」「汚れレベル1」「汚れレベル2」「汚れレベル3」「お手入れ」のお買い上げ時の設定です(変更可能)。※7:「エコ」「低温」のお下部とする(食器カゴから下方への部分的な突起は除く)。上方は庫内の天面部とし、左右方向、前後方向は庫内壁とする。※10:カゴのセット位置やセット角度によっては寸法内であっても入らない食器がある(お買い上げ時に)にし、下カゴにセットする場合。※13:耐熱温度80℃以上のプラスチック製。※14:測定条件=食器フルセット時の洗浄運転時(日本電機工業会自主基準<2008年5月1日>による)。

©nanoe、ナノイー及びnanoeマークは、パナソニックホールディングス株式会社の商標です。