

web サイトもあるっシュ。



bye-bye  
((手洗い))  
Hello! 食洗機!

※通信料はお客様のご負担となります。また、機種によりご利用にならない場合があります。  
パナソニック株式会社 キッチン空間事業部  
<https://sumai.panasonic.jp/dishwasher/>



bye-bye  
((手洗い))  
Hello! 食洗機!

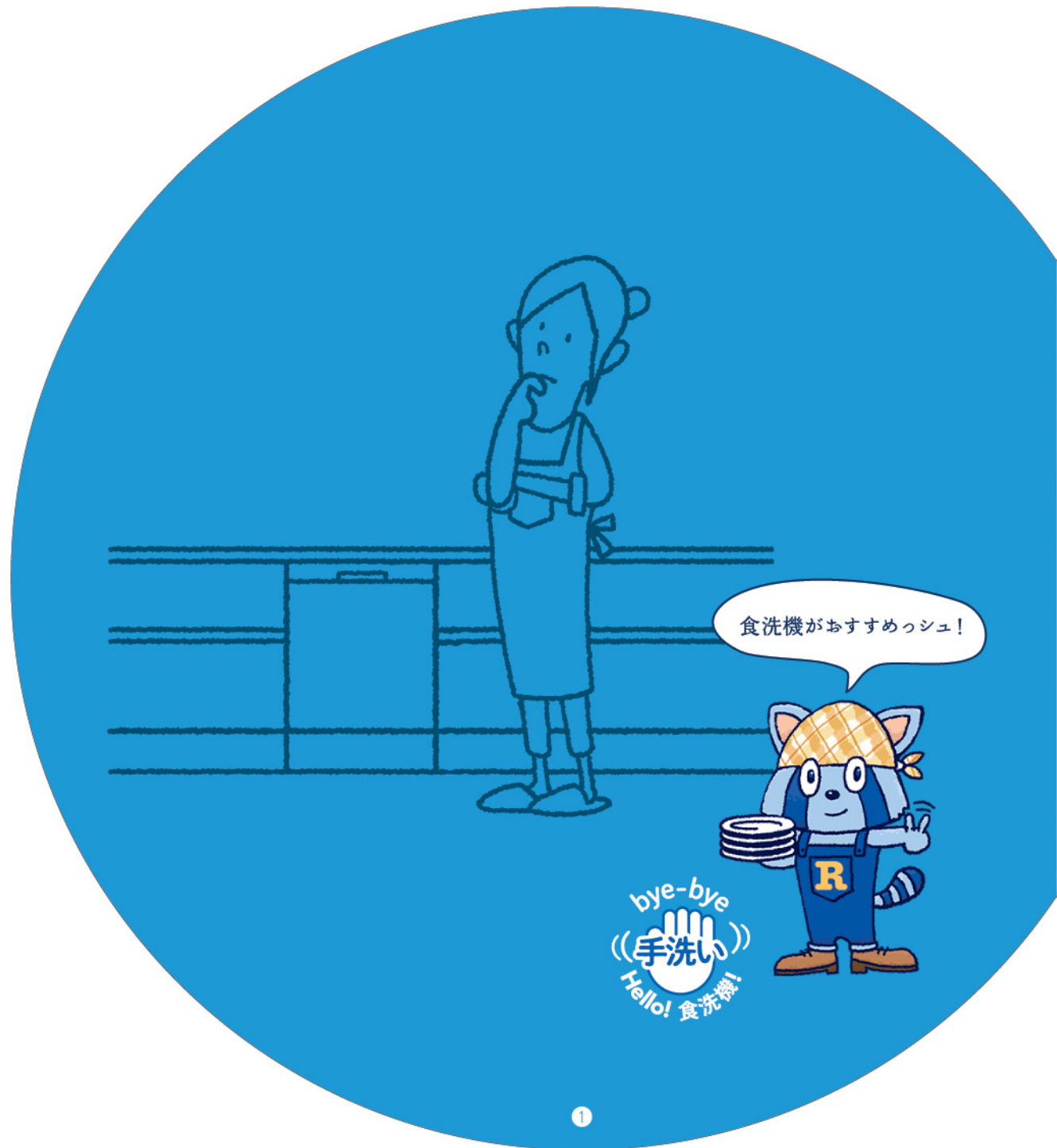
# 食洗機 ハンドブック

手洗いより  
断然いいっシュ!



ラクらくん

Panasonic



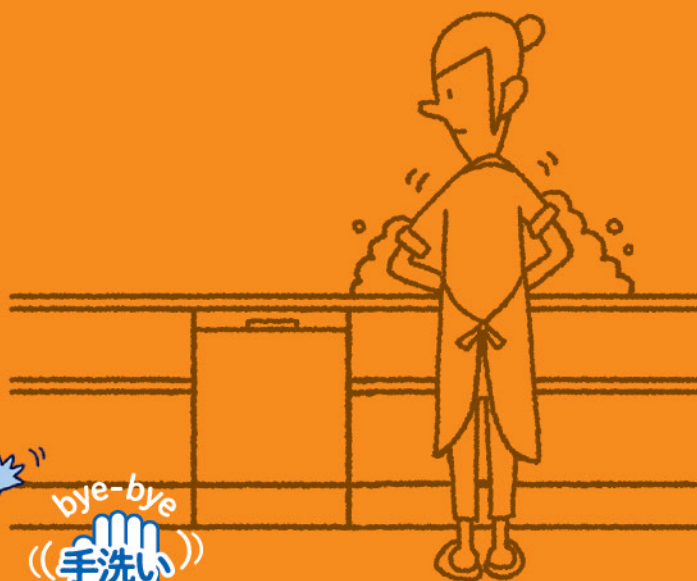
お洗濯には洗濯機、  
お掃除には掃除機を使うのに、  
食器はいつまでも

手洗いのまま？



# 手洗いより、 きれいになる理由。

洗浄力が違うっしょ。



## 手洗いにはマネできない、 安心感があります。

### ①高圧の水流

高さ約2 m(※)に飛び強さで  
食器のすみずみまで洗浄。



高圧水流実験  
◎実験用モデルに  
よるイメージ。

高さ約2 m (※)

### ①高圧の 水流

### ②高い水温

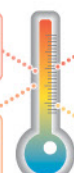
### ③強力な 洗剤

### ②高い水温

手で触れられない高温で、脂汚れも  
溶け出す。

牛の脂が溶ける  
約48℃

豚の脂が溶ける  
約46℃



食洗機の水溫  
52~67℃

手洗いの水溫  
約30~40℃

★標準コースの場合。

酵素成分が汚れをサッと分解。



## 手洗いよりもラクに、食器がきれいに。

※60 Hz時、上部開放状態でのパナソニック(株)実験結果より。  
◎NP-45K9/45M9シリーズの3Dブラネットアームノズルで解説しており、CG合成はイメージです。

# 手洗いでは、見えない 菌が残っているかも。



食洗機なら除菌もできるっしょ。



bye-bye  
(手洗い)  
Hello! 食洗機!

## 見えない汚れまで、 きれいになります。



高温・高圧水流で、  
洗うと同時に除菌\*  
ストリーム除菌洗浄。

食器を入れる

洗い

すすぎ

乾燥



50℃以上の高圧水流により、全コースの洗浄工程でしっかり除菌\*

### 衛生面の安心感が違います。

※く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。【9 Plusシリーズ/9シリーズ】●試験機関：(一財)北里環境科学センター ●対象品番：9 Plusシリーズ/9シリーズ ●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：NP-45K9 Plus/45M9 Plus/45K9/45M9シリーズ 北生発2020\_0688号、NP-45V9シリーズ 北生発2020\_1654号、NP-45R9シリーズ 北生発2020\_2654号 ●除菌方法：加熱高圧水噴射方式 ●除菌対象：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。【8シリーズ】●試験機関：(一財)日本食品分析センター ●対象品番：NP-60MS8シリーズ ●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：第19112124001-0101号 ●除菌方法：加熱高圧水噴射方式 ●除菌対象：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。

◎CG合成はNP-45K9/45M9シリーズのストリーム除菌洗浄イメージです。



9 Plusシリーズなら、さらに衛生的!

👉 ナノイーXのご紹介はこちら

\*通信料はお客様のご負担となります。

また、機種によりご利用になれない場合があります。

<https://channel.panasonic.com/embed/36570/640/360>



# 食器のセットに 悩みすぎないで。

意外にかんたんっシュ。

bye-bye  
((手洗い))  
Hello! 食洗機!



## 食器セットの ちょっとしたコツ。

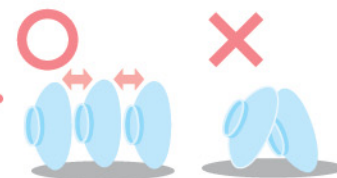
回転する  
ノズルからの  
噴射水で汚れを  
落とします。



水流が汚れに当たるように、  
茶碗などは内向き、コップは下向きに。



底にくぼみがある食器は  
少し傾ける  
水の残りが少なくなります。



重ならないように  
洗浄中に食器が触れ合う音を防ぎ、  
洗い上がりも良くなります。

汚れた面を内向きにセットするだけ。

◎カゴやノズルなどのイラストは、すべてイメージです。



動画で分かりやすく解説!

👉 食器セットのコツはこちら

\*通信号はお客様のご負担となります。  
また、機種によりご利用になれない場合があります。

[https://sumai.panasonic.jp/dishwasher/q\\_a/setting.html](https://sumai.panasonic.jp/dishwasher/q_a/setting.html)

# 毎日の食器洗いの 水道代が気になる。



食洗機なら  
水の使用量は約1/9<sup>\*1</sup>。  
ラクなうえに経済的です。

[1回あたりの使用水量比較] (食洗機: NP-45MD9Sの場合)



● 流しすぎでムダが多い  
手洗い 約88 L/回



約89%も節水

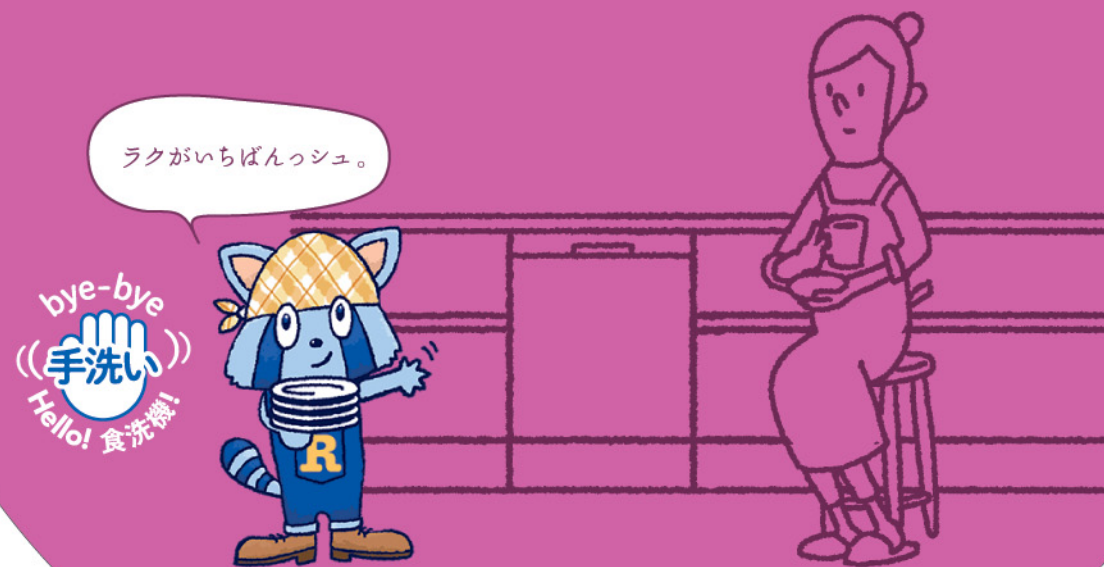
● 溜めすぎをくり返して節水  
食洗機 約9.0 L/回

ランニングコストを年間約24,200円<sup>\*2</sup>も節約。

※1: NP-45MD9Sと手洗いの比較。1回48点の食器と6人分の小物を洗った場合。手洗いは10 Lのお湯(約40℃)でつけ置き洗い後、毎分6 Lの流し湯で食器1点13.5秒、小物1点5.5秒すすいだ時(日本電機工業会自主基準)。※2: NP-45MD9S(1回あたり約29.1円)と手洗い(1回あたり約62.3円)との経費の差に「1日2回×365日」を掛けた数値(2021年7月現在の基準で算出)。



# 食洗機で家事をラクにする人が増えてます。



もう3割近くのご家庭が、  
食洗機を愛用されています。



日本の食器洗い乾燥機普及率 **約29%<sup>※1</sup>**

欧米では普及率が9割以上の国(※2)があるほど、食洗機が広く普及しています。  
日本よりも家事に対する理解とやささが一歩進んでいるようです。

いよいよ使うのが当たり前の世の中に。

※1:パナソニック(株)調べ。※2:2022年現在の食洗機普及率。ノルウェー約92%、オーストリア約89%、  
スイス約88%、スウェーデン約86%、フィンランド約79%、オランダ約78%、アメリカ約77%(ユーロモニ  
ター・インターナショナル調べ)。

# 毎日の食器洗いで、 手あれが気になる。

食洗機にまかせればいいっしょ。

bye-bye  
((手洗い))  
Hello! 食洗機!



## 手肌のビューティケアに、 食洗機がお役に立ちます。

手あれの原因になりやすい  
水(お湯)や洗剤にふれないから安心。



ビューティケアに使える  
時間のゆとりができるからうれしい。



お皿も、お肌も、食洗機で、もっときれいに。