

2017年8月24日

業界初※1「液体洗剤・柔軟剤自動投入」機能搭載

## ななめドラム洗濯乾燥機 NA-VX9800L/Rを発売

洗剤計量・投入の手間を減らして時間を創出



-N: ノーブルシャンパン



-W: クリスタルホワイト



(イメージ)

品名	ななめドラム洗濯乾燥機	
品番	NA-VX9800L	NA-VX9800R
ドア開閉	左開き	右開き
容量	洗濯・脱水11.0 kg／乾燥6.0 kg	
メーカー希望小売価格	オープン価格	
発売日	10月1日	
月産台数	4,000台	

パナソニック株式会社は業界初※1の「液体洗剤・柔軟剤自動投入」機能とスマートフォンでの運転操作※2で、手間を減らしながら操作場所を選ばず簡単に洗濯・乾燥できる ななめドラム洗濯乾燥機 NA-VX9800L/R を10月1日に発売します。

共働きの増加により、「家事を効率化したい」「もっと家事を分担したい」というニーズが増えており※3、時間の短縮や作業の簡素化など手軽さが求められています。そのような中、洗濯から乾燥まで自動でできるななめドラム洗濯乾燥機において、洗剤・柔軟剤の投入は自動化できていませんでした。洗濯に関する調査※4では約半数の人は洗剤を取り出し、計量・投入して洗剤を収納するまでに30秒以上かかっていると感じており、当社は洗濯における新たなお役立ち提案として本製品を開発しました。

本製品は好評の洗浄・乾燥機能はそのままに、業界で初めて※1「液体洗剤・柔軟剤自動投入」機能を搭載しました。近年の主流である液体合成洗剤・柔軟剤に対応し、洗剤の計量や投入の手間を減らして適量※5を投入できます。液体合成洗剤や柔軟剤は銘柄や温度環境などにより粘度が異なり、さらに銘柄ごとに適量も異なりますが、新開発のピストン方式の自動投入機構により、投入量のばらつきを抑えます。「スマホで洗濯」アプリを使ったスマートフォン操作※2で、洗濯物を入れて遠隔ボタンを押しておけば、外出先からも運転予約の設定や運転状況の確認、終了時刻の変更、家族での操作共有も可能です。また、「ナノイー」の約10倍※6のOHラジカルを生成する「ナノイー X」を当社洗濯機で初めて搭載し、約1 kgの衣類に付着した花粉を約1時間で抑制※7する「花粉ケアコース」や予約中・遠隔操作待機中に洗濯物を槽に入れたままでもニオイを抑える※8「洗濯かごモード」機能を新たに追加しました。

当社は洗浄力の追求と多様な洗濯ニーズに対応した本製品で、新しい快適な洗濯スタイルを提案します。

## <特長>

1. 業界初※1「液体洗剤・柔軟剤自動投入」機能で洗剤計量・投入の手間削減
2. 「スマホで洗濯」アプリを使ったスマートフォン操作※2で外出先からも運転予約や状況確認が可能
3. 「ナノイー X」搭載で「花粉ケアコース」（容量:1 kg）と「洗濯かごモード」（予約中・遠隔操作待機中）機能を追加

※1:2017年10月1日発売予定。国内全自動洗濯機において。

※2:スマートフォンでの運転操作は運転内容:「洗濯」、「洗濯～乾燥」、「乾燥のみ」/コース:「おまかせ」、「わたし流プラス」のみ。  
Android OSバージョン 4.4.0以上、iOS バージョン 8.0以上のスマートフォンでご利用できます。通信環境や、使用状況によっては、ご利用できない場合があります。「スマホで洗濯」アプリのサービスのご利用にはパナソニックの会員サイト「CLUB Panasonic」への登録が必要です。Androidは、Google Inc.の登録商標です。

※3:当社調べ (N=2,742) インターネット調査:2017年4月21日～25日

※4:当社調べ (N=1,650) インターネット調査:2017年7月13日～14日

※5:初期設定が必要です

※6:当社調べ ESR法による測定。「ナノイー」4,800億個/秒と「ナノイー X」4兆8,000億個/秒との比較

※7:花粉(スギ)の抑制効果 ■試験機関:パナソニック(株)プロダクト解析センター ■試験方法:ドラム内のコート表面に取り付けた花粉懸濁液付着布の花粉抑制率をELISA法にて測定 ■抑制方法:「花粉ケアコース」による ■対象部分:ドラム内の衣類 ■試験結果:コート表面90%以上

※8:臭気抑制効果 ■試験機関:近江オドエアサービス(株) ■試験方法:ドラムおよび洗濯かご内の4.5 kg衣類中心部の布に付着させたヘキササン酸(汗臭成分)を6段階臭気強度表示法にて評価 ■抑制方法:「洗濯かごモード」による ■対象部分:ドラム内の衣類 ■試験結果:初期4.0、洗濯かご内放置3.4「ナノイー」3.0 ●臭気抑制効果は衣類の量や種類により異なる場合があります。

## 【お問い合わせ先】

パナソニック 家事商品 ご相談窓口  
フリーダイヤル 0120-878-691 (受付9時から20時)

## 【特長】

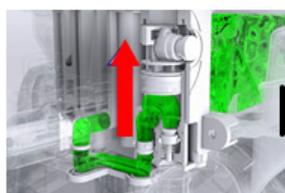
### 1. 業界初※1「液体洗剤・柔軟剤自動投入」機能で洗剤計量・投入の手間削減

本製品は、液体合成洗剤と柔軟剤を洗濯時に洗濯物の量やコースにあわせて自動で投入する「液体洗剤・柔軟剤自動投入」機能を業界で初めて※1搭載しました。ピストン方式の自動投入機構を新たに開発し、銘柄や温度環境などによる洗剤の粘度の違いにも対応し、様々な環境下においても適量※5を投入することが可能です。さらに洗剤・柔軟剤残量センサーを搭載し、液体合成洗剤・柔軟剤の残量が一定量になると「残量少」をお知らせします。

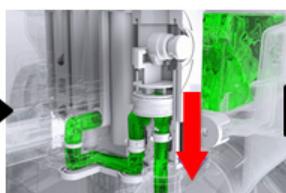
#### <液体洗剤・柔軟剤自動投入イメージ>



初期設定を行い、事前に液体合成洗剤や柔軟剤をタンクにセットする



①布量検知後、ピストンを引いてタンクから液体合成洗剤を吸引



②ピストンを押しして吐出、適量まで①②を繰り返す



③洗剤投入後、給水が始まり、経路に残った液体合成洗剤を洗い流す(柔軟剤も同様)

## 2. 「スマホで洗濯」アプリを使ったスマートフォン操作※2で外出先からも運転予約や状況確認が可能

本製品は、「スマホで洗濯」アプリを使ったスマートフォン操作※2が可能です。洗濯物を入れて遠隔ボタンを押しておけば、外出先からも運転予約の設定や状況の確認、終了時刻の変更などが行え、帰宅時間や予定にあわせて洗濯から乾燥まで可能です。さらに液体合成洗剤・柔軟剤の設定をアプリから行えば、銘柄にあわせた適量※5を自動投入できます。またアプリを使用していないときでもスマートフォンの画面上に状況が表示される「ステータス通知」設定も可能です。



※画面の仕様・デザイン・各機能名は変更になる場合があります

## 3. 「ナノイー X」搭載で「花粉ケアコース」（容量:1 kg）と「洗濯かごモード」（予約中・遠隔操作待機中）機能を追加

「ナノイー X」を当社洗濯機で初めて搭載し、従来からの洗えない衣類のケアに加え、約1 kgの衣類に付着した花粉を約1時間で抑制※7する「花粉ケアコース」や予約中・遠隔操作待機中に洗濯物を槽に入れたままでもニオイを抑える※8「洗濯かごモード」機能を新たに追加しました。

**「ナノイー X」関連機能一覧**

- 除菌・消臭コース
- プレ洗浄
- 「ナノイー」槽クリーン
- 花粉ケアコース** NEW
- 衣類に付着した花粉を抑制※7
- 洗濯かごモード
- 予約中・遠隔操作待機中に洗濯物を槽に入れたままでもニオイを抑える※8（最大23時間）

**「ナノイー X」イメージ**

「ナノイー X」とは不快なニオイを抑える効果がある\*OHラジカル(高反応成分)を「ナノイー」の10倍※9含む、微粒子イオンです。

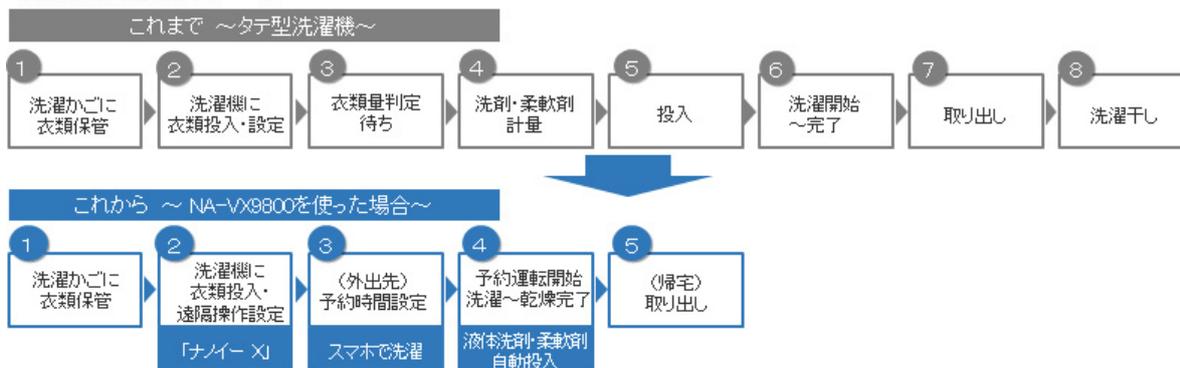
※実際の使用空間での実証結果ではありません。

- 水でできた粒子
- OHラジカルが長持ち
- サイズは約5~20 nm
- 繊維の奥まで入り込む

花粉抑制イメージ(デバイス作用のイメージ)			脱臭イメージ(デバイス作用のイメージ)		
1	2	3	1	2	3
「ナノイー X」が的確に花粉に届き	OHラジカルが花粉のタンパク質を変性	花粉を抑制	「ナノイー X」が的確に繊維に染み込んだニオイに届き	OHラジカルがニオイの原因物質を分解	ニオイを脱臭

### ● 「液体洗剤・柔軟剤自動投入」と「スマホで洗濯」で洗濯スタイルが変わる

#### 洗濯作業工程イメージ



## 【需要動向】

(当社調べ)

年度	2015年度	2016年度	2017年度見通し	2018年度予測
全自動洗濯機	402万台	444万台	445万台	445万台
洗濯乾燥機	102万台	104万台	106万台	110万台
うちドラム式	48万台	50万台	52万台	56万台

## 【仕様一覧】

品名	ななめドラム洗濯乾燥機
品番	NA-VX9800L/R
ドア開閉	左開き／右開き
乾燥方式	ヒートポンプ乾燥方式
カラータッチパネル	○(TFT液晶 5.0インチ)
IoT機能	○(スマホで洗濯)
「ナノイー X」	○
温水機能	○
容量	洗濯・脱水 11.0 kg／乾燥6.0 kg
自動投入タンク容量	洗剤側 約870 ml／柔軟剤側 約580 ml
目安時間(約) (おまかせコース)	(洗濯時)32分 (洗濯乾燥時)98分
消費電力量(約) (おまかせコース)	(洗濯時)68 Wh (洗濯乾燥時)890 Wh
外形寸法(給排水ホース含)	幅639 mm×奥行722 mm×高さ1058 mm
本体寸法	幅600 mm×奥行722 mm×高さ1009 mm
質量(約)	79 kg
カラー	-N(ノーブルシャンパン)、-W(クリスタルホワイト)

以上

プレスリリースの内容は発表時のものです。

商品の販売終了や、組織の変更等により、最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。