

2005年6月1日



## ナノチタン消臭と花粉除去コースを搭載 縦型洗濯乾燥機「パワー浸透洗浄 洗乾 白い約束」を発売

本格水冷除湿で業界トップ\*1の洗乾スピード約150分

日立ホーム&ライフソリューション株式会社（取締役社長：石垣 忠彦）は、業界トップクラスの洗浄力で好評の「洗乾 白い約束」に、たばこなどのにおいを消臭できる業界初\*2「ナノチタン消臭乾燥フィルター」を搭載したほか、花粉を除去できる\*3コースも搭載した洗濯乾燥機「パワー浸透洗浄 洗乾 白い約束」NW-D8FX、NW-D7FXの2機種を6月10日から発売します。

本製品は、洗濯時に高濃度の洗剤液を衣類にしっかり浸透させる「パワー浸透洗浄」により、高い洗浄力で洗い上げます。乾燥時には、湿った温風をシャワー水で冷やして水に変えて排出する本格水冷除湿方式により、洗濯から乾燥までの仕上がり時間において従来機種と同等の業界トップ\*1の約150分（4.5kg洗濯乾燥時）を維持し、部屋の温度や湿度の上昇を抑えて快適に乾燥します。

また、脱水後の槽に張り付いた衣類をほぐすことからみを抑え、さっと取り出せ、使いやすいと好評な「からまん脱水」や、大容量6kg乾燥（混合衣類）\*4が可能な「たっぷりコース」、衣類に応じてヒーター方式か風乾燥方式か選べる「2way乾燥」なども引き続き採用しています。

なお、今回の製品には、洗濯容量が7kgタイプの機種を新たに追加しました。

- \*1 2005年6月1日現在。NW-D8FX。家庭用洗濯乾燥機（洗濯8kg、乾燥4.5kgクラス）において、日本電機工業会基準衣類4.5kg時（標準コース）。
- \*2 2005年6月1日現在。家庭用洗濯乾燥機において。
- \*3 容量2kgまで。すべてのにおいや花粉を除去することはできません。
- \*4 NW-D7FXは5kg。日立基準による綿・化繊混紡衣類の組み合わせ。

本製品は、日立生活家電事業における事業ステートメント「ずっと使うから日立」のコンセプトに基づいて開発されたものです。

### ——「ずっと使うから日立」の視点——

エコ	インバーターモーターでの省エネ、節水でCO <sub>2</sub> 排出量年間約49%削減*5*6
ラクラク	洗濯後の衣類がからまない「からまん脱水」で衣類の取り出しがラクラク
ナノテク	ナノチタン消臭乾燥フィルター採用

\*5 NW-D8FX。洗濯8kg（標準コース）、NW-8S2（1996年モデル）と比べて。日立試算値。

\*6 日立はCO<sub>2</sub>の6%削減をめざす「チーム・マイナス6%」に参加しています。

### 価格及び発売日

型式	洗濯容量	乾燥容量	本体希望小売価格	発売日	月産台数
NW-D8FX	8kg	6kg*7	オープン価格	6月10日	12,000台
NW-D7FX	7kg	5kg*7	オープン価格	6月10日	8,000台

\*7 たっぶりコース（混合衣類）の場合

## 需要動向および開発背景

2004年度の全自動洗濯機の総需要は約417万台となり、2005年度には約430万台(前年比約103%)が見込まれます。この中で、洗濯乾燥機の需要が大幅に拡大しており、2005年度には全自動洗濯機需要全体に対する洗濯乾燥機のウェイトが26%にまで達すると予測されます。(日立調べ)。

当社でお客さまに調査をおこなったところ、洗濯乾燥機に対しては、乾燥時間の短縮の要望が強く、短い時間で部屋の温度や湿度の上昇を抑えて乾燥できる、本格的な洗濯乾燥機が求められていることがわかりました。そこで、早く、しっかり、快適に乾燥することができる水冷除湿方式を継続採用しました。乾燥に冷却水を使いますが、乾燥時間が短いので、電気代が少なく、省エネです。

また、清潔に関する要望も多いことから、従来から採用している「カビブロック」に加え、たばこなどの衣類の気になるにおいを消臭でき、花粉を簡単に除去できるコースも新採用いたしました。

## 主な仕様

型式	NW-D8FX	NW-D7FX
洗濯・脱水容量	8kg	7kg
洗濯～乾燥容量	4.5kg(たっぷりコース6kg <sup>*8</sup> )	4kg(たっぷりコース5kg <sup>*8</sup> )
乾燥容量	4.5kg	4kg
洗濯～乾燥時間	約150分 <sup>*9</sup>	約140分 <sup>*10</sup>
外形寸法	幅612[ボディ幅560]×奥行625×高さ1,015(mm)	
洗浄方式	パワー浸透洗浄	
水流	からまん水流	
脱水	からまん脱水	
乾燥方式	水冷除湿乾燥	
本体カラー	クリアブルー・クリアピンク	

\*8 混合衣類(日立基準による綿・化繊混紡衣類の組み合わせ)

\*9 日本電機工業会基準衣類4.5kg時(標準コース)

\*10 日本電機工業会基準衣類4kg時(標準コース)

## 取扱事業部・照会先

日立ホーム&ライフソリューション株式会社 電化事業部

〒105-8410 東京都港区西新橋二丁目15番12号(日立愛宕別館)

電話/(03)3502-2111(代表)[担当:庄司]

## お客様からの問合せ

お客様相談センター

電話/0120-3121-11

## 洗濯機ホームページ

<http://kadenfan.hitachi.co.jp/wash/>

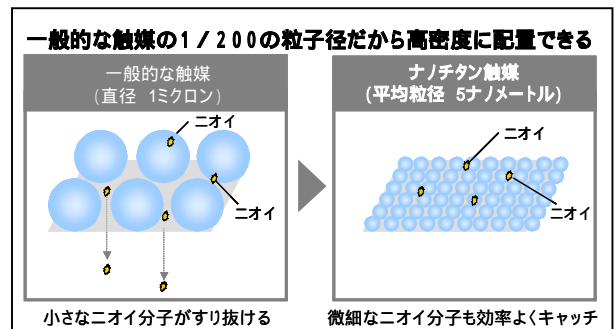
以上

(添付資料)

## 【洗濯乾燥機「パワー浸透洗浄 洗乾 白い約束」の主な特長】

### 1. 「ナノチタン消臭」と花粉を除去するコースで衣類を清潔・快適に

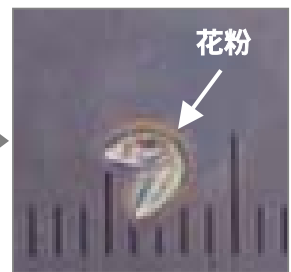
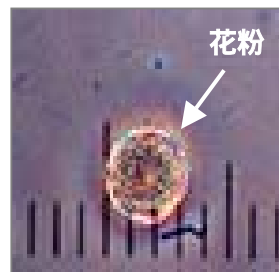
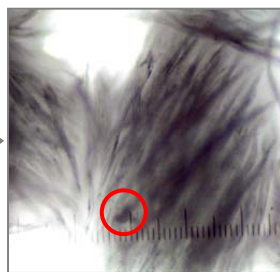
業界初\*1「ナノチタン消臭乾燥フィルター」を採用することで、衣類についたタバコなどの気になる衣類を、10分間運転するだけで消臭できます。また、外干し後や、外から帰ってきた時に10分間運転することで、衣類についた花粉も、かくはん、送風後、水冷除湿の際の冷却水が洗い流すフィルター効果により、しっかり取り除きます\*2。



[従来の消臭触媒とナノチタン触媒の大きさ比較]

\*1 2005年6月1日現在。家庭用洗濯乾燥機において。

\*2 容量2kgまで。すべてのにおいや花粉を除去することはできません。



衣類に付着した花粉

運転後

水が付着すると花粉は破裂し、活動が抑制される

[花粉除去コースの効果] (拡大写真)

### 2. 洗剤をしっかりと衣類にしみこませ、高い洗浄力で洗う「パワー浸透洗浄」

インバーターモーターのパワーで、洗剤をパルセーター(洗濯羽根)の裏羽根でしっかりと溶かし、高濃度の洗剤液を衣類にしっかりと浸透させます。皮脂汚れなどのしつこい汚れを分解し、高い洗浄力で、白く洗い上げます。



洗剤を投入

しっかりと溶かし浸透させる

しつこい汚れも真っ白

[パワー浸透洗浄]

さらに槽全体で均一に洗う「からまん水流」で衣類をやさしく洗い、「からまん脱水」で脱水後の槽に張り付いた衣類をほぐし、布がらみを抑えて、取り出しやすくしています。

からまないから取り出しやすい

[からまん水流とからまん脱水の効果]



### 3. 本格水冷除湿方式でしっかり除湿、業界トップ\*3の洗濯から乾燥まで約 150 分を維持 (4.5kg 洗濯乾燥時、NW-D8FX)

ビート式やドラム式などの高級タイプの洗濯乾燥機に採用されている、水冷除湿方式を採用することにより、乾燥時に効率的な除湿をおこないます。

部屋の温度や湿度の上昇を抑えながら、業界トップ\*3の約 150 分を維持しました。

\*3 2005 年 6 月 1 日現在。NW-D8FX。家庭用洗濯乾燥機 (洗濯 8kg、乾燥 4.5 kg クラス) において、日本電機工業会基準衣類 4.5kg 時 (標準コース)



[ 水冷除湿方式の構造 ]

### 4. 「カビブロック」

洗濯槽のカビに対する清潔意識の高まりをうけ、洗濯槽の裏側のお手入れが簡単にできるように、1~2 ヶ月毎のお手入れ用に「3 時間コース」、年に 1 度のお手入れ用に「11 時間コース」を搭載しています。また、日常のお手入れには「槽乾燥コース」を設けています。さらに、これらの機能をより使いやすくするために、「カビブロック」ボタンを独立しています。

### 5. 仕上がり向上「シワケアコース」

シワになりやすい衣類を乾燥したいときに、シワを抑え、少し湿り気を残して運転を終了します。吊り干しするか、軽くアイロンをかけるだけで着られます。

### 6. 乾燥可能な衣類のジャンルを広げた「2way 乾燥」

ヒーターを使用した乾燥に加え、槽内温度を約 30℃に抑える「風乾燥」機能を採用し、今まで使用できなかった、熱に弱い衣類も安心して乾燥することができます。衣類に応じてヒーター乾燥、風乾燥のどちらかが選べます。

### 7. 大容量 6kg 乾燥\*4を実現した「たっぷりコース」

6kg 乾燥を実現するために、大容量、容積約 68 L の「おおいりバスケット」を採用し、内フタをドーム状にしました。また大容量の乾燥にも耐えられるように直径 35mm の極太脱水軸を採用しました。

\*4 混合衣類 (日立基準による綿・化繊混紡衣類の組み合わせ) NW-D8FX。NW-D7FX は 5kg。

### 8. 環境への配慮

本体への六価クロムフリー電気めっき鋼板の採用、電子基板への鉛フリーはんだの使用、梱包箱などへの再生紙の利用、部品点数の削減などの取り組みをしています。

以上

---

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL 等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。

---