

2007年6月21日

水や薬剤を使わずに衣類などを消臭・除菌(*1)
縦型洗濯乾燥機「洗乾 白い約束」を発売

室内に湿気を出さない本格水冷除湿方式「カラッと乾燥」により、業界No.1(*2)のスピード乾燥

日立アプライアンス株式会社(取締役社長:石津 尚澄)は、「消臭・除菌コース」を採用し、型崩れしやすいスーツや学生服、ぬいぐるみなどを、水や薬剤を使わずに35分で消臭・除菌する縦型洗濯乾燥機「洗乾 白い約束」NW-D8HX、NW-D7HXの2機種を7月20日から発売します。

本製品では、湿気を出さない日立独自の「カラッと乾燥」により、洗濯から乾燥までの仕上がり時間を引き続き業界No.1の約150分としています。さらに、化繊などの衣類の縮みを抑える「低温乾燥コース」を新たに採用し、乾燥時の使い勝手の向上も図りました。

型式および発売日

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-D8HX	8kg	4.5kg(6kg(*3))	オープン価格	7月20日	6,000台
NW-D7HX	7kg	4kg(5kg(*4))	オープン価格	7月20日	3,000台

新製品の主な特長 <縦型洗濯乾燥機「洗乾 白い約束」NW-D8HX、NW-D7HX>

1. 衣類などの消臭・除菌を水や薬剤を使わずに行える「消臭・除菌コース」

水や薬剤を使用せず、新たに採用した「スーパーナノチタン消臭乾燥フィルター」の消臭効果と、温風による除菌効果により、35分で消臭・除菌を行うことができます。洗濯槽内の衣類に温風をかけながら、羽根を回さずに槽全体を低速で回転させるため、型崩れしやすいスーツや毎日着る学生服などの手入れに適したコースです。

2. 湿気を出さない日立独自の「カラッと乾燥」により、業界No.1のスピード乾燥

乾燥方式としては、温風で乾燥する際に衣類から出る湿気を水で冷却して除湿する、本格的な水冷除湿方式「カラッと乾燥」を採用しました。室内に湿気がこもらず、温度の上昇やカビ・結露の発生などを抑えて、快適に乾燥できます。また、除湿能力が高く、洗濯から乾燥までの仕上がり時間を従来機種(*5)と同様に、引き続き業界No.1の約150分としています。乾燥制御機能の最適化を図ることで消費電力も約1割低減(*6)し、省エネ化を図りました。

3. 衣類の縮みを抑えてやさしく乾燥する「低温乾燥コース」

化繊などの縮みやすい衣類を約30~40の低温でゆっくり丁寧に乾燥させる「低温乾燥コース」を新たに採用し、熱による傷みや縮みを抑えます。また、乾燥じわを抑制する「シワガードコース」も選択でき、乾燥時の使い勝手をさらに向上しました。

(*1) 消臭について: すべてのにおいを除去することはできません。

除菌について: 試験依頼元:(財)北里環境科学センター 試験方法:洗濯物に付着させた菌の減少率測定 除菌の方法:温風乾燥方式

(*2) 2007年6月21日現在。NW-D8HX。家庭用洗濯乾燥機(洗濯8kg、乾燥4.5kgクラス)において。

- (* 3) 洗濯～乾燥時、たっぷりコース 6kg(混合衣類)の場合。
- (* 4) 洗濯～乾燥時、たっぷりコース 5kg(混合衣類)の場合。
- (* 5) NW-D8GX(06 年モデル)。
- (* 6) NW-D8GX(06 年モデル)と比べて。

需要動向と開発の背景

2007年度の全自動洗濯機の総需要は、約452万台(前年比101%)と堅調な推移が見込まれます。この中でも、洗濯乾燥機の需要は前年比 115%と大幅に拡大し、全自動洗濯機全体に占める割合は、台数で約3割、金額で約6割に達すると予測されます。(日立調べ)

清潔志向の高まりから、頻繁には洗えない衣類やぬいぐるみなどのにおいや雑菌を除去したいというニーズが高まっています。そこで、本製品では、型崩れしやすく家庭で簡単に洗えない衣類や手入れの難しいぬいぐるみなども、35分で手軽に消臭・除菌できるコースを新たに採用しました。

お客様からの問い合わせ先

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「洗乾 白い約束」NW-D8HX、NW-D7HX の詳細説明

1. 衣類などの消臭・除菌を水や薬剤を使わずに行える「消臭・除菌(*1)コース」

新たに「消臭・除菌コース」(*2)を採用し、型崩れしやすいスーツや学生服、ぬいぐるみなど(図1)も水で洗わずに35分で消臭・除菌を行います。洗濯槽内の衣類に温風をかけながら、羽根を回さずに槽全体をゆっくり回すため、衣類の型崩れを抑えます。また、乾燥フィルターには、「スーパーナノチタン消臭乾燥フィルター」(図2)を新採用しています。超微細粒子の「ナノチタン触媒」に「亜鉛(Zn)」だけでなく「銀(Ag)」を採用することにより、従来のアンモニアやアセトアルデヒドに加え、酢酸系のおいまで消臭することができます。「スーパーナノチタン消臭乾燥フィルター」による消臭と、温風による除菌で、薬剤などを使うことなく消臭・除菌できます。



[図1 消臭・除菌できるものの例]



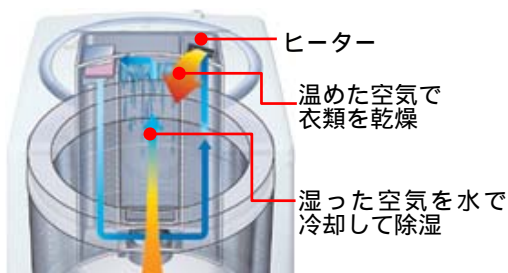
[図2 スーパーナノチタン消臭乾燥フィルター]

(*1) 消臭について: すべてのにおいを除去することはできません。

除菌について: 試験依頼元:(財)北里環境科学センター 試験方法:洗濯物に付着させた菌の減少率測定 除菌の方法:温風乾燥方式

(*2) 衣類など1kg以下。

2. 湿気を出さない日立独自の「カラッと乾燥」により、業界No.1(*3)のスピード乾燥



[図3 水冷除湿方式「カラッと乾燥」]

湿気を室内に排出しない本格水冷除湿方式「カラッと乾燥」(図3)は、温風で乾燥する際に衣類から出る湿った空気を水で冷却して除湿するため、室内に湿気がこもらず、温度上昇や結露・カビの発生などを抑えて快適に乾燥できます。除湿能力が高く、洗濯から乾燥までの仕上がり時間を従来機種(*4)と同様に、引き続き業界No.1の約150分としています。また、乾燥制御機能の最適化により、消費電力も約1割低減(*5)し、2,350Whと省エネ化を図りました。

(*3) 2007年6月21日現在。NW-D8HX。家庭用洗濯乾燥機(洗濯8kg、乾燥4.5kgクラス)において。

(*4) NW-D8GX(06年モデル)。

(*5) NW-D8GX(06年モデル)と比べて。

3. 衣類の縮みを抑えてやさしく乾燥する「低温乾燥コース」

化繊などの縮みやすい衣類をヒーターの弱運転でゆっくり丁寧に乾燥させる「低温乾燥コース」を新たに採用しました。温風の温度は約30~40で、衣類にやさしい低温乾燥のため、熱による傷みや縮みを抑えて仕上げます。乾燥時間は、60分と90分から選べます。また、乾燥じわが気になる少量の衣類(1kg)を少し湿り気を残して洗って乾かす「シワガードコース」も採用しており、乾燥時の使い勝手をさらに向上しています。

4. 環境への配慮

本製品は本体への六価クロムを含まない電気めっき鋼板、電子基板への無鉛はんだの採用など、EUのRoHS指令(*6)に対応しており、J-Moss(*7)に基づいてグリーンマークを表示しています。

(* 6) Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical Equipment の略。(EU) 域内で取り扱う電気・電子機器製品を対象に実施する有害物質規制のこと。2006 年 7 月以降、鉛・水銀・カドミウム・六価クロム・PBB (ポリブロモビフェニル) ・PBDE (ポリブロモジフェニルエーテル) の 6 物質の使用が制限されています。

(* 7) 日本工業規格 (JIS C 0950 : 2005) (電気・電子機器の特定の化学物質の含有表示方法)

NW-D8HX、NW-D7HX の主な仕様

型式	NW-D8HX	NW-D7HX
洗濯・脱水容量	8kg	7kg
洗濯～乾燥容量	4.5kg (たっぷりコース 6kg)	4kg (たっぷりコース 5kg)
乾燥容量	4.5kg	4kg
水道水使用量	洗濯～乾燥約 158L、 風呂水使用時約 68L	洗濯～乾燥約 152L、 風呂水使用時約 56L
外形寸法: 幅 [ボディ幅] × 奥行 × 高さ (mm)	612 [560] × 625 × 1,015	
質量	約 47kg	
本体色	ブルー (A) ピンク (P)	

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。
