

「温度センサー」制御を新たに採用し、オールシーズンで高い洗浄性能を実現 縦型洗濯乾燥機「洗乾 白い約束」を発売

本格水冷除湿乾燥で室内に湿気がこもらず、業界最速(*1)の洗乾スピード約150分

日立アプライアンス株式会社（取締役社長：石津 尚澄）は、新たに「温度センサー制御」機能を採用し、オールシーズンで高い洗浄性能を実現した縦型洗濯乾燥機「洗乾 白い約束」NW-D8GX、NW-D7GXの2機種を6月10日から発売します。

本製品は、水温の低下により洗剤の洗浄力が低下する冬季でも、洗い時間の延長で洗浄性能を維持できるよう、新たに「温度センサー制御」を採用しました。従来から採用している、高性能の洗浄方式「パワー浸透洗浄」の効果ともあいまって、オールシーズンで高い洗浄性能を実現します。

乾燥方式としては、温風を当てた衣類から出る湿気を水で冷やし、水に変えて排水口へ流す本格的な水冷除湿方式を引き続き採用しています。室内に湿気がこもらず、かびや結露の発生を抑えて、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は、従来機種と同様に業界最速(*1)の約150分としています。

さらに、脱水後に洗濯槽に張り付いてからんだ衣類をほぐし、楽に取り出せる「からまん脱水」や、乾燥時の静電気の発生を抑える「マイナスイオンスチーム仕上げ」、洗わずに衣類についたにおいや花粉を除去する「消臭花粉コース」なども引き続き搭載しています。

(*1) 2006年6月5日現在。NW-D8GX。家庭用洗濯乾燥機（洗濯8kg、乾燥4.5kgクラス）において。

■価格および発売日

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-D8GX	8kg	6kg (*2)	オープン価格	6月10日	8,000台
NW-D7GX	7kg	5kg (*2)	オープン価格	6月10日	4,000台

(*2) たっぷりコース(混合衣類)の場合。

■需要動向と開発背景

2006年度の全自動洗濯機の総需要は約435万台（前年比約100%）と、堅調な推移が見込まれます。特に、洗濯乾燥機の需要が大幅に拡大しており、2006年度には全自動洗濯機全体の需要に占める洗濯乾燥機の比率が30%に達すると予測されます（日立調べ）。

当社で調査を行ったところ、年間を通して高洗浄力へのニーズは高く、水温低下によって洗剤の洗浄力が低下する冬季でも、洗浄性能を維持することが求められています。そこで、本製品では、冬季の低温時には洗い時間を伸ばして高い洗浄性能を実現する機能を新たに採用しました。

また、乾燥方式には、一般的に水冷式と排気式がありますが、水冷式は部屋に湿気がこもらず快適で、洗濯から乾燥までの時間も短いため、本製品にも継続採用しています。

■主な仕様

型式		NW-D8GX	NW-D7GX
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
外形寸法 (mm)	幅	612 [ボディ幅 560]	612 [ボディ幅 560]
	奥行	625	625
	高さ	1,015	1,015
使用水量	洗濯	130L	125L
	洗濯～乾燥	約 168L	約 162L
消費電力	洗濯	310W	305W
	乾燥	1,140W	1,140W
消費電力量	洗濯	69W・h	68W・h
	洗濯～乾燥	2,569W・h	2,468W・h
本体色		ブルー・ピンク	

■取扱事業部・照会先

日立アプライアンス株式会社 家電事業部

〒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：鈴木]

■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「洗乾 白い約束」(NW-D8GX・NW-D7GX)の主な特長】

1. 「温度センサー制御」採用の「パワー浸透洗浄」によりオールシーズンで高い洗浄性能を実現

冬季など、水温が低い場合でも、洗浄力の低下を防ぐために「温度センサー制御」を採用しました。洗い時間を伸ばすことで、洗浄性能を維持します。「パワー浸透洗浄」(図1)は、インバーターモーターでパワフルに駆動する羽根の裏のリブで、洗剤をかくはんしてしっかり溶かし、濃縮洗剤液を衣類のすみずみまで浸透させて洗浄します。皮脂成分を分解し除去することで、衣類の黄ばみも抑えます。

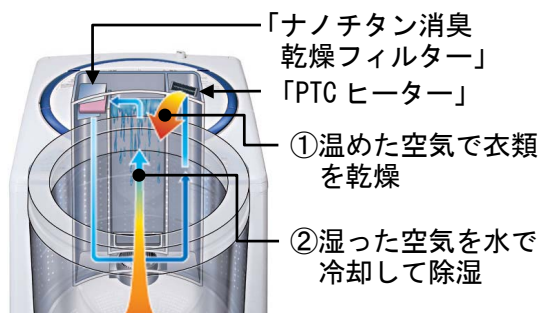


[図1 パワー浸透洗浄]

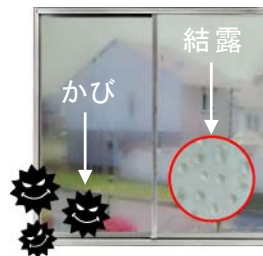
2. 本格水冷除湿乾燥で湿気がこもらず、洗濯から乾燥まで業界最速(*1)のスピード仕上げ

本格水冷除湿乾燥(図2)は、温風で衣類を乾燥する際に出る湿った空気を水で冷却して水に変えて除湿するため、室内の温度上昇や湿気、かび・結露の発生などを抑え、快適に乾燥できます(図3、4)。また、除湿能力が高いため、衣類をスピーディに乾燥させることができ、業界最速(*1)の約150分を維持しました。

(*1) 2006年6月5日現在。NW-D8GX。家庭用洗濯乾燥機(洗濯8kg、乾燥4.5kgクラス)において。



[図2 本格水冷除湿乾燥]



[図3 除湿なし乾燥 (イメージ)]



[図4 水冷除湿乾燥 (イメージ)]

3. 衣類が楽に取り出せる「からまん脱水」

洗濯槽全体で均一に洗い、さらに脱水後の衣類を羽根がほぐして取り出しやすくする「からまん脱水」により、布がらみ・脱水じわを抑えてやさしく仕上げます。

4. 環境への配慮

本製品は本体への六価クロムフリー電気めっき鋼板、電子基板への鉛フリーはんだを採用するなど、EUのRoHS指令(*2)に対応しており、J-Moss(*3)に基づいてグリーンマークを表示しています。

(*2) Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment の略。欧州連合(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1日以降、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ます。

(*3) 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」。

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。
