

15 倍濃度の洗剤液で洗浄力を約 10%^{*1} アップさせた

「クリーミー浸透イオン洗浄 洗乾 白い約束」シリーズを発売

- 業界最速^{*2}の洗乾スピード約 150 分を実現（4.5kg 洗濯乾燥時）・

大容量 6 kg 乾燥「たっぷりコース」採用 -

日立ホーム＆ライフソリューション株式会社（取締役社長：瀬端久仁雄）は、業界トップクラスの洗浄力で好評を得ている浸透イオン洗浄を進化させ、クリーミーな 15 倍濃度の洗剤液を衣類にかけて洗うことで、洗浄力をさらに約 10%^{*1} アップさせた、洗濯乾燥機「クリーミー浸透イオン洗浄 洗乾 白い約束」シリーズ（8 kg タイプ、6 kg タイプ）を順次発売します。洗濯から乾燥までのスピードにおいて、8kg タイプは業界最速^{*2}の約 150 分（4.5kg 洗濯乾燥時）、6kg タイプは約 130 分（3.5kg 洗濯乾燥時）を実現しました。

本製品は、乾燥時の温風エネルギーを高めるとともに、日立独自の「速乾プレート」で除湿性能を大幅にアップさせることにより、業界最速^{*2}の洗乾スピードを実現しました。

また、たくさんの洗濯物を乾燥したいというニーズに応え、大容量 6 kg 乾燥を実現した「たっぷりコース」を採用しました。さらに、熱に弱い衣類の乾燥も可能にした「風乾燥」機能も搭載し、業界初^{*3}の「2 way 乾燥」として衣類に応じてヒーター方式か風乾燥方式が選べます。より快適にお洗濯をしていただくために、脱水時の振動を抑える業界初^{*3}「自動振動制御システム」、光とメロディで進行状況や残時間などをお知らせする「ピッカリサイン」なども採用しました。

*1 当社洗濯乾燥機 NW - D 8 B X との比較

*2 2003 年 6 月 10 日現在、家庭用洗濯乾燥機（洗濯 8kg、乾燥 4.5 kg クラス）において、日本消費者協会衣類乾燥テスト衣類の組み合わせ 4.5kg 時（標準コース）

*3 2003 年 6 月 10 日現在 家庭用洗濯乾燥機において

■ 価格及び発売日

型式	洗濯容量	乾燥容量	希望小売価格（税別）	発売日	月産台数
NW - D 8 C X	8 kg	4.5kg ^{*4}	175,000 円	7 月 10 日	14,000 台
NW - D 6 C X	6 kg	3.5kg	155,000 円	8 月 1 日	6,000 台

*4 「たっぷりコース」は 6 kg まで

■ 需要動向および開発背景

2002 年度の全自動洗濯機の総需要は約 387 万台となり、2003 年度には約 390 万台（前年比約 101%）が見込まれます。洗濯乾燥機においては縦型、フロントオープンドラム式、トップオープンドラム

式が出揃い、2003 年度には全自動洗濯機需要全体に対するウェイトが 19%にまで達すると予測されます。(日立調べ)

日立は日本人に馴染み親しんだ縦型方式で日本オリジナルの洗濯乾燥機を開発し、使いやすさ、コンパクトさ、短時間乾燥、高洗浄力が認められ、2002 年度洗濯機史上初の日本機械学会賞(技術賞)を受賞しました。今年はこれらの機能をさらに向上させた商品を開発しました。

■主な仕様

型式		NW - D 8 C X	NW - D 6 C X
洗濯・脱水容量		8 kg	6 kg
洗濯～乾燥容量		4.5 kg 「たっぷりコース」は 6 kg まで	3.5 kg
乾燥容量		4.5 kg	3.5 kg
洗濯～乾燥時間		1 5 0 分 ^{*5}	1 3 0 分 ^{*5}
外形寸法 (mm)	幅	6 1 2 [ボディ幅 5 6 0]	5 8 2 [ボディ幅 5 3 0]
	奥行	6 2 5	6 0 0
	高さ	1 0 1 5	1 0 1 5
洗浄方式		クリーミー浸透イオン洗浄	クリーミー浸透イオン洗浄
水流		からまん水流	からまん水流
脱水		からまん脱水	からまん脱水
乾燥方式		速乾プレート水冷除湿	速乾プレート水冷除湿
本体カラー		メタルホワイト パールブルー パールロゼ	クリアグリーン クリアピンク

*5 日本消費者協会衣類乾燥テスト衣類の組み合わせ時

■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 洗濯機事業グループ 商品企画部
〒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：植田〕

■お客様からの問合せ

日立ホーム＆ライフソリューション株式会社 お買物相談センター
電話/0120-312111(フリーダイヤル)

以上

【添付資料】

縦型洗濯乾燥機「クリ－ミー浸透イオン洗浄 洗乾 白い約束」

(NW－D8CX・NW－D6CX)の主な特長

1．布にやさしく、高い洗浄力で洗う「クリーミー浸透イオン洗浄」

高濃度洗剤液は通常濃度（1倍）に比べ衣類にしみこむ力（浸透力）が早く、油汚れや泥汚れを落とす力がアップします。「洗剤クリ－マー」で粉末合成洗剤を溶かし、クリ－ミーな15倍濃度の洗剤液を作ります。この15倍濃度の洗剤液を衣類にかけ、3ステップ洗いを行うことで、従来の10倍濃縮液に比べ約10%^{*1}洗浄力がアップしました。また、冬場など洗剤が溶けにくい時期でもしっかり溶かすので、洗剤の力を十分引き出し、溶け残りを心配することなく使用できます。

*1 当社洗濯乾燥機NW－D8BXとの比較



(図1) クリーミー浸透イオン洗浄

2．乾燥パワーを高めるとともに、「速乾プレート水冷除湿」で除湿パワーを大幅に向上させ、業界最速^{*2}の乾燥まで約150分を実現（8kgタイプ、4.5kg洗濯乾燥時）

風の流路の見直しにより風量、熱量をアップさせ、温風エネルギーを約10%^{*3}向上させました。また、従来の水冷除湿をさらに進化させた日立独自の「速乾プレート」の制御を最適化することにより、除湿パワーを約50%^{*3}アップさせ、業界最速^{*2}の乾燥まで約150分を実現しました。従来製品NW－D8BXに比べ、約20分短縮しています。

*2 2003年6月10日現在、家庭用洗濯乾燥機（洗濯8kg、乾燥4.5kgクラス）において、日本消費者協会衣類乾燥テスト衣類の組み合わせ4.5kg時（標準コース）

*3 当社洗濯乾燥機NW－D8BXとの比較

3．大容量6kg乾燥を実現した「たっぷりコース」

6kg乾燥を実現するために、業界最大^{*4}容積約68Lの「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業界^{*5}の直径35mmの極太脱水軸を採用しました。

*4 *5 2003年6月10日現在 家庭用洗濯乾燥機において

4．脱水時の振動を抑える業界初^{*6}「自動振動制御システム」で、静かな脱水を実現

業界初「振動センサー」を採用することで洗濯槽の振動を検知し、モーターの回転数を制御します。脱水時に衣類の量や片寄りにより振動が大きくなった場合、「振動センサー」が検知してモーターの回転数を下げる制御を行います。また極太脱水軸を採用することで、剛性を約2倍にアップさせ、低騒音化を実現しました。

*6 2003年6月10日現在 家庭用洗濯乾燥機において

5．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。

6．仕上がり向上「シワケアコース」

シワを抑えて仕上がり良く乾燥させます。化繊混紡シャツならそのまま着られます。綿シャツなら吊り干しするか、軽くアイロンをかけるだけで着られます。

7．ひとめでわかる「ピッカリサイン」

洗濯機の操作部にある残時間表示などは、洗濯機のそばに行かないとわからないという声に応えて、「ピッカリサイン」を採用しました。

進行状況や残時間を光とメロディで教えてくれるので、離れた場所からでも確認しやすくしました。



(図2) ピッカリサイン

8．カビブロック

洗濯槽のカビ問題が反響を呼んだことで清潔意識が高まり、洗濯槽クリーナーが多種販売されています。これらを使いやすくするように1～2ヶ月毎使用のクリーナー用に「3時間コース」、年に1度使用のクリーナー用に「11時間コース」を採用しました。また、日常的なお手入れには「槽乾燥」コースを追加しました。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設けました。

以上

このニュースリリースに掲載されている情報は、発表日現在の情報です。
発表日以降に変更される場合もありますので、あらかじめご了承ください。
