

15倍濃度の洗剤液で洗浄力を約10%アップ^{*1}

「クリーミー浸透イオン洗浄 エアジェット乾燥 白い約束」シリーズを発売

- ヒーターを使わない省エネの「エアジェット乾燥」^{*2}を搭載、3kg^{*3}まで乾燥容量を拡大 -

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の「浸透イオン洗浄」をさらに進化させ、15倍濃度の洗剤液を衣類にかけて洗うことで、洗浄力を約10%アップ^{*1}させた乾燥機能付き全自動洗濯機「クリーミー浸透イオン洗浄 エアジェット乾燥 白い約束」シリーズ（8kgタイプ、7kgタイプ）を8月5日から発売します。

本製品は、ヒーターを使わず、熱に弱い衣類も乾燥できる、省エネ^{*2}「エアジェット乾燥」をさらに進化させ、3kg^{*3}の衣類まで乾燥できるようにしました。

「エアジェット乾燥」は、約4割広くなった大形吸気口から大量の風を洗濯槽内に取りこみ、衣類に吹きかけて乾燥させることで、従来より1kg多い3kg^{*3}の衣類を乾燥できるようにしました。ヒーターを使わないので、ヒーター乾燥方式と比べて電気代が6.9円^{*4}と約25円も経済的^{*2}です。乾燥による布縮みが少なく、熱に弱いデリケートな衣類も安心して乾燥することができます。また、洗濯から乾燥まで自動運転できる「部屋干しコース」を採用し、外干しの場合も含めて干し時間を約4割短縮^{*5}しました。

洗濯槽の黒カビを抑え清潔に保つために「カビブロックボタン」を設け、「槽乾燥コース」や「槽洗浄コース」が簡単に選べるようにしました。

*1 当社従来機種 NW-8BX との比較

*2 衣類乾燥機との乾燥電気代比較において（3kg 化繊混紡品 NW-8CX：6.9円（300W・h）
衣類乾燥機 DE-N3F：32.2円（1.4 kW・h）

*3 化繊混紡の衣類 組み合わせの目安 ブラウス（約200g×2、ポリエステル100%）、ワイシャツ（約200g×2、ポリエステル65%・綿35%）、パジャマ上下（約500g×1、ポリエステル85%・綿15%）、ジャージ上下（約700g×1、ポリエステル100%）、フリース（約500g×2、ポリエステル100%）

*4 3時間乾燥した場合（300W・h 電気代1kW・h=23円にて計算）

*5 標準コースとの比較（乾燥1時間設定時）

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 - 8 C X | 8 kg | 3 kg ^{*3} | 125,000 円 | 8月5日 | 10,000 台 |
| NW - 7 C X | 7 kg | 3 kg ^{*3} | 114,000 円 | 8月5日 | 20,000 台 |

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。全自動洗濯機においては乾燥機能付きタイプの需要が大幅に拡大しており、2003年

度には全自動洗濯機需要の約 33%に達すると予測されます（本格洗乾含まない・日立調べ）。「緊急時に少量を乾燥したい」また「部屋干しの時間を短くしたい」というニーズに応えるため、昨年「エアジェット乾燥 白い約束シリーズ」を発売しましたが、乾燥コースではユーザーの約 3 割、槽乾燥コースにおいては約 5 割の方が週 1 回以上使用されており、高い評価をいただきました。

主な仕様

| | | | | |
|--------------|--|----------------------|------------|--|
| 型式 | NW - 8 C X | | NW - 7 C X | |
| 洗濯・脱水容量 | 8 kg | | 7 kg | |
| 乾燥容量 | 3 kg（化繊混紡） | | | |
| 洗浄方式 | クリ - ミー浸透イオン洗浄 | | | |
| 水流 | からまん水流 | | | |
| 脱水 | からまん脱水 | | | |
| 乾燥方式 | エアジェット乾燥 | | | |
| カビブロック | <ul style="list-style-type: none"> ・ 槽乾燥コース ・ 槽洗浄コース（3 時間 / 11 時間） | | | |
| 外形寸法 (mm) | 幅 | 6 1 2 [ボディ幅 5 6 0] | | |
| | 奥行 | 5 9 0 | | |
| | 高さ | 9 6 0 | | |
| 本体カラー | クリアブルー クリアピンク | | | |

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）

洗濯機ホームページ

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

以上

【添付資料】

乾燥機能付き全自動洗濯機「クリ-ミー浸透イオン洗浄 エアジェット乾燥 白い約束」
(NW-8CX・NW-7CX)の主な特長

1. 業界トップクラスの洗浄力を実現

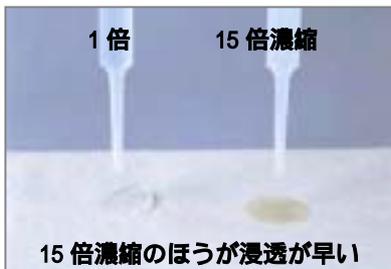
洗浄力を約10%アップ^{*1}した「クリ-ミー浸透イオン洗浄」

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(図1)、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(図2)。この15倍濃度の洗剤液を衣類にかけ、3ステップ洗いをを行うことで、従来の10倍濃縮液に比べ約10%洗浄力がアップ^{*1}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(図3)。

さらに「からまん水流」で衣類全体をやさしく洗い、「からまん脱水」で衣類をほぐし、布がらみを約半分に抑えて取り出しやすくしています。

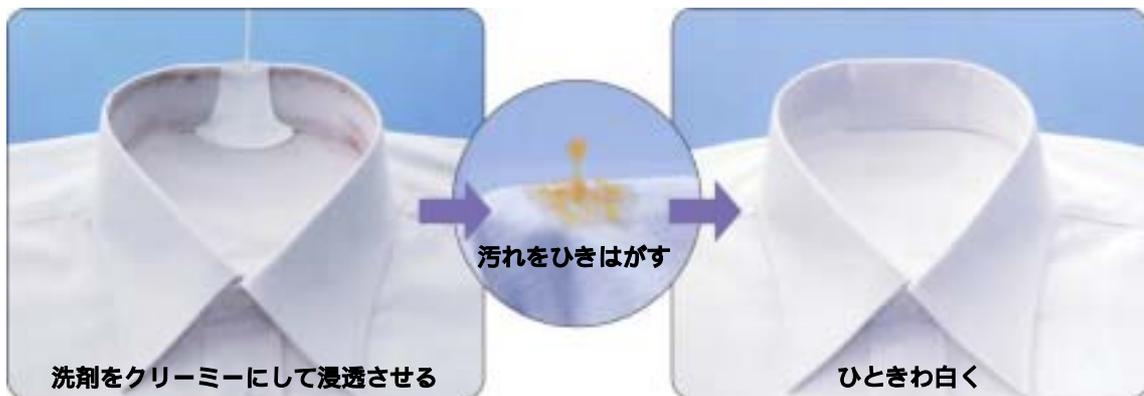
*1 当社従来機種 NW-8BX との比較



(図1) 洗剤液の浸透力比較



(図2) 洗剤クリ-マー



(図3) エリ汚れの汚れ落ち

2. ヒーターを使わない省エネ^{*2}「エアジェット乾燥」

乾燥容量を3kgへアップ^{*3}

ヒーターを使わずに風だけで衣類を乾燥させる「エアジェット乾燥」は、高速脱水を行いながら、大量の風を吸気口から洗濯槽内に取りこみ、衣類の水分を飛ばし乾燥します。

従来より約4割広くなった大形吸気口(図4)により、1kg多い3kg^{*4}の衣類を乾燥できるようにしました。また、洗濯機内部に風を効果的に行き渡らせるために多くの穴を設けた「エアスルーパル」や「槽カバー通気口」を設けました。

ヒーターを使わない省エネ^{*2}乾燥

ヒーター乾燥方式と比べて電気代が 6.9 円^{*5}と約 25 円経済的^{*2}です。

風による乾燥はヒーター乾燥と異なり温かい空気が排出されないため、洗濯機周辺の温度上昇を抑えます。

「エアジェット乾燥」の高速脱水を長時間持続させる技術は、日立独自の高剛性、高寿命の極太脱水軸および軸受け、モーターなどにより実現したものです（図 5）。

デリケートな衣類も乾燥できる

ヒーターを使わないので乾燥による布縮みが少なく、熱に弱いデリケートな衣類も安心して乾燥することができます。

- *2 衣類乾燥機との乾燥電気代比較において
(3kg 化繊混紡品 NW-8CX : 6.9 円 (300W・h)
衣類乾燥機 DE-N3F : 32.2 円 (1.4 kW・h)
- *3 当社従来機種 NW-8BX との比
- *4 化繊混紡の衣類 組み合わせの目安
ブラウス(約 200 g × 2、ポリエステル 100%)
ワイシャツ(約 200 g × 2、ポリエステル 65%・綿 35%)
パジャマ上下(約 500 g × 1、ポリエステル 85%・綿 15%)
ジャージ上下(約 700 g × 1、ポリエステル 100%)、フリース(約 500 g × 2、ポリエステル 100%)
- *5 3 時間乾燥した場合 (300W・h)
(電気代 1kW・h=23 円にて計算)



エアジェット乾燥



(図 4) 大形吸気口



(図 5) 極太脱水軸

3. 干し時間を約 4 割短縮^{*6}できる「部屋干しコース」採用 (8 kg まで)

部屋干しや外干し時間を短縮させるために、洗濯から乾燥まで一気にできる「部屋干しコース」を採用しました。従来は洗濯後にあらためて乾燥コースの設定が必要でしたが、今回は洗濯から乾燥までの一貫した設定を可能としました。このコース (乾燥 1 時間設定) を使うことで、8 kg 衣類の干し時間を約 4 割短縮^{*6} することができます。また衣類に含まれる水分をしっかりと飛ばすので、部屋干しのイヤなニオイも抑えます。乾燥の電気代はわずか 2.3 円^{*7}です。

*6 標準コースとの比較 (乾燥 1 時間設定時)

*7 1 時間乾燥した場合 (100W・h)

4. 黒カビ対策に「カビブロックボタン」採用

黒カビ防止のための日常のお手入れには、大量の高速風で洗濯槽をしっかりと乾燥させる「槽乾燥コース (20 分)」を採用しました。電気代もわずか約 0.8 円なので毎日気軽に使用できます。定期的なお手入れには「槽洗浄コース」を設け、1 ~ 2 ヶ月毎使用の市販洗濯槽クリーナー用に「3 時間コース」、年に 1 度使用の日立純正クリーナー用に「11 時間コース」を採用しました。(槽洗浄コースは槽洗浄の最後に 30 分間の乾燥運転を行います。)

そして、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。

ハード面では、パルセーターに多数の穴を配置した「エアスルーバル」で水切れをよくするとともに、「段違いクリーン槽」で外槽に付着した石けんカスを効率よく落とすなど、黒カビの発生を抑える工夫がされています。



(図6)カビブロックボタン

5. 環境への配慮

ヒーターを使わない「エアジェット乾燥」により、ヒーター乾燥式と比べて約8割も省エネ^{*2}です。

「洗剤1/2コース」で洗剤量を抑えることができます。

従来機種同様、プリント基板には無鉛はんだを使用しています。

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。
