日立ドラム式洗濯乾燥機 BD-V9700L・ST9700L
ビッグドラム ナイアガラ洗浄 篇

篠原ともえの体感レポート

注目のヒット家電

ドラム式なのに天日干しでもふわふわこんな洗濯機が欲しかった！

天日干しでもごわつきや黒ずみを抑え、すっきり気持ち良い洗い上がりを実現する「ナイアガラ洗浄」や高速風の力でシワを伸ばす「風アイロン」で人気の、日立の洗濯乾燥機「ビッグドラム」。今年はナイアガラ洗浄機能の強化に加え、洗浄力をさらに高める「温風ミストシャワー」機能も新たに付加した。その実力の程を、タレントの篠原ともえさんが検証する。

スッキリ気持ち良い洗い上がり

篠原さんは、衣装デザインから洋服作りまで自分で手掛けるほどファッションが大好き。それだけにお気に入りの服が汚れて着られなくなると、とても悲しいという。日立の新しい「ビッグドラム」は、衣類の黒ずみを抑え、天日干しのタオルもごわつきを抑えて洗い上げてくれると聞き、設計部長の宮野譲氏を訪ねた。

従来のドラム式洗濯乾燥機は、少ない水でしっかり汚れを落とすため衣類を持ち上げて落とす「たたき洗い」。そのためタオルはパイルが乱れ、乾燥運転まで行わないとごわつきやすかった。しかし、日本では天日干しのニーズが高い。ナイアガラ洗浄は強力循環ポンプで衣類に勢いよく水流をかけながら「押し洗い」「もみ洗い」「たたき洗い」を組み合わせて洗う。水はポンプで循環させているので、ドラム式の特長である節水性を保ちながら天日干しでのごわつきを抑えた。「今回新たにやさしく洗う「もみ洗い」の工程を付け加え、今まで以上にタオルのパイルが整った状態で洗いあがるようにしました」と宮野氏は説明する。篠原さんも、「タオルは天日干しが好き！最近買ったちょっといいタオルの風合いを、天日干しで保つのにピッタリです！」と嬉しそう。

衣替えの時にうれしい機能も

さらに、温風と温かいミストを吹きつけて衣類を温め、黄ばみのもとになる皮脂汚れをすっきり落とす「温風ミストシャワー」機能を追加。衣替えなど長期衣類をしまう時の黄ばみを抑えられる。宮野氏は、「少ない水でいかに洗浄力をあげるかを追求した結果生まれた機能です。さまざまな条件で実験を積み重ね、実現しました」と語る。

もう一つ、篠原さんが注目したのが、「自動おそうじ」機能だ。洗濯の度に洗濯槽の見えない部分をきれいな水道水のシャワーで洗い流す。内面フラットホースを採用していることもあり、「排水ホースの内側がツルツルで、汚れが溜まらないのも嬉しい。こんなところまで気づいてくれてありがとう！」（篠原さん）

日立ドラム式洗濯乾燥機

BD-V9700L（N）　BD-ST9700L（S）

BD-V9700L
洗濯・脱水容量：10.0kg、洗濯～乾燥・乾燥容量：6.0kg、消費電力：洗濯 205W/乾燥 1130W、標準使用水量：洗濯 72L/洗～乾 約53L、外形寸法：幅×奥行×高さ 735×620×1060mm、質量：約85kg

BD-ST9700L
洗濯・脱水容量：10.0kg、洗濯～乾燥・乾燥容量：6.0kg、消費電力：洗濯 195W/乾燥 1130W、標準使用水量：洗濯 72L/洗～乾 約53L、外形寸法：幅×奥行×高さ 630×715×1050mm、質量：約83kg

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

注目のヒット家電

ココがスゴイ

こんなに違う洗い上がり！

ナイアガラ洗浄で洗って干したタオル（右）と同機能未搭載モデルで洗って干したタオルを見比べる宮野さんと篠原さん。ナイアガラ洗浄のタオルは肌ざわりもなめらか。「ふわふわとゴワゴワ、ぜんぜん違う！」（篠原さん）

［ナイアガラ洗浄］未搭載機種 BD-V9500（2012年モデル）　［ナイアガラ洗浄］BD-V9700

「お気に入りを長く着られる！」

ドラム式洗濯機は少ない水で洗うため、衣類から落ちた汚れが再び衣類について黒ずみになることも。ナイアガラ洗浄は、水を勢いよくかけ続けることによって、一旦落ちた汚れが衣類に再付着するのを防止。黒ずみを防ぎ、キレイに洗いあげる。右がナイアガラ洗浄で繰り返し洗って干したあとのTシャツ。

※洗濯3.5kg時、標準コースにおいて。当社実験による、衣類の量、汚れ、洗剤の種類、保管状態によって効果は異なります。

「黄ばみを抑える温風ミストシャワーって？」

黄ばみのもとになる皮脂汚れ。「温風ミストシャワー」は、高濃度洗剤液を浸透させた衣類に約60℃の温風と温かいミストを高速で吹きつけ、洗剤液を衣類全体になじませるとともに、洗剤の酵素パワーを活性化。黄ばみのもとになる皮脂汚れも、すっきり落とす。右が温風ミストシャワーで洗い3か月保管したTシャツ。

※洗濯3.5kg時、標準コースにおいて。当社実験による、衣類の量、汚れ、洗剤の種類、保管状態によって効果は異なります。

※実験のため特別にドアを開いています。

最大流量が約80L/分と約4倍※2の流量を実現。

※2［ナイアガラ洗浄］未搭載機種2012年モデルBD-V9500（最大流量約20L/分）との比較。

今年はさらに洗浄力を高める「温風ミストシャワー」機能を搭載し、皮脂汚れもしっかり落とす。

“高い洗浄力を実現する「ナイアガラ洗浄」”

「ナイアガラ循環シャワー」で衣類に高濃度洗剤液を十分浸透させながら、「押し洗い」「たたき洗い」「もみ洗い」を組み合わせ、ごわつきや黒ずみを抑えながら、汚れをスッキリ落とす。

さらに「風アイロン」なら、そのまま着られそうな仕上がり！

（手前）「風アイロン」BD-V9700
（奥）「風アイロン」未搭載機種BD-V1500（2012年モデル）洗～乾3.5kg時

アイロンがけ前に霧吹きするとしっかりシワが伸びるように、湿度が高いとシワが伸びやすい。そこで、高速風でキレイにシワが伸び、低温乾燥で縮みや変形も少ないと人気の「風アイロン」に、新たに「湿度コントロール」機能を追加。衣類を蒸らしながら乾燥することで、袖のシワまできれいに伸ばしてくれる。

篠原ともえ：1995年歌手デビュー。個性的なキャラクターと独自の「シノラー」ファッションを生み出し、ティーンの女子のアイコン的存在に。タレント、女優、ナレーター、シンガー・ソングライター、衣装デザイナーなど多彩な才能を開花させる。天文や宇宙の知識を問う「天文宇宙検定」3級・星空博士に合格。「宙（そら）ガール」としても注目を集める。松任谷由実コンサートツアー2013-2014 “POP CLASSICO”衣装デザイナー。デザインアソシエーションNPO理事。天体の魅力と楽しみ方をまとめた書籍『星の教科書』が12月13日発売される。

Tomoe Voice

タオルはやっぱり、おひさまに干したいから、天日干しでもふわふわが保てるのは、すごくうれしいです！ 汚れをしっかり落として、お気に入りの一着を長く着られるのも最高ですね！

アイロンって必要だけど手間がかかるから、忙しい時はできなくて困ってました。でも風アイロンなら、そのまま着られるね！

協力／日立アプライアンス（株）　http://kadenfan.hitachi.co.jp/