

## 省エネ、スピーディーに仕上げ乾燥できる日立独自の「エアハッチ」搭載 衣類乾燥機「あとは着るだけ」シリーズを発売

衣類についた気になるにおいを取り除く\*1、業界初\*2「ナノチタン消臭フィルター」採用\*3

日立ホーム&ライフソリューション株式会社（取締役社長：石垣 忠彦）は、日立独自の「エアハッチ」を搭載し、省エネで、スピーディーに仕上げ乾燥ができるほか、衣類についたたばこなどのにおいを取り除く、業界初「ナノチタン消臭」機能を採用した衣類乾燥機「あとは着るだけ」シリーズ2機種を5月10日から発売します。

本製品は、日立独自の外気取り入れ口「エアハッチ」を搭載することにより、天日干し後の生乾きの衣類を仕上げ乾燥する際、空気を入れ換えながら、効率よく短時間で乾燥することができます。「標準」コースで仕上げ乾燥した場合に比べ、乾燥時間を約20%短縮し、消費電力量も約30%低減することで省エネ化をはかりました。（生乾きの衣類5.5kgを乾燥した場合。）

また、「エアハッチ」には業界で初めて「ナノチタン消臭フィルター」を採用し、衣類についたたばこなどの気になるにおいを「風乾燥【消臭】」コースで取り除きます。

さらに、通常のヒーター乾燥と、ヒーターレスの「風乾燥【消臭】」を使い分けることができる「2way乾燥方式」を引き続き採用し、熱に弱い衣類も乾燥できます。「風乾燥【消臭】」は、「エアハッチ」から外気を取りこみながら送風し、衣類の水分を蒸発させて乾燥します。1kgの化繊混紡衣類であれば、2時間で乾燥できます。ヒーター乾燥に比べて布縮みが少なく、ポリウレタンなどの熱に弱い衣類も安心して乾燥することができます。

なお、乾燥容量は、従来機種（DE-N5CX、DE-N4CX）に比べて0.5kg大きくし、5.5kg、4.5kgと大容量化をはかりました。

\*1：全てのおいを取り除くものではありません。

\*2：2005年5月6日現在。家庭用衣類乾燥機において。

\*3：「ナノチタン消臭フィルター」を使用するのは、「ハッチコース」のみ。

### 価格及び発売日

型式	乾燥容量	本体希望小売価格	発売日	月産台数
DE-N55FX	5.5kg	オープン価格	5月10日	2,000台
DE-N45FX	4.5kg	オープン価格	5月10日	3,000台

### 需要動向および開発背景

衣類乾燥機の需要は洗濯乾燥機の登場により鈍化し、2004年度は約15万台（前年比86%）、普及率も22%で停滞しています。しかし、現在、衣類乾燥機を使用しているユーザ

一は、使い勝手の良さや洗濯中にも同時に使用できることを高く評価しています。そして、買い替えの際に再び衣類乾燥機を選ぶケースも多く見受けられるため、今後も堅調な需要が続くと予想されます。

そこでこのたび、独自の「エアハッチ」を搭載し、効率よく短時間で乾燥させると同時に、「ナノチタン消臭フィルター」によって、気になるにおいも取り除くことが可能な新製品を開発しました。

### 主な仕様

型式	D E - N 5 5 F X		D E - N 4 5 F X	
乾燥容量	5.5 kg		4.5 kg	
外形寸法	幅	630 mm	630 mm	
	奥行	516 mm	446 mm	
	高さ	670 mm	670 mm	
質量	約2.6 kg		約2.5 kg	
消費電力 (W・室温30 モートル含む)	「ヒーター」強：1,180、「ヒーター」弱：710			
運転コース	標準・除菌(75 )・干す前・15/30/60分コース・仕上げ ・風乾燥【消臭】1時間/2時間			
本体色	ピュアホワイト			

### 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 電化事業部 事業企画部  
〒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) 内線3467 [担当：庄司]

### お客様からの問合せ先

日立ホーム&ライフソリューション株式会社 お客様相談センター  
電話：0120-3121-11

衣類乾燥機ホームページ <http://kadenfan.hitachi.co.jp/wash/dry/>

以上

(添付資料)

## 【衣類乾燥機「あとは着るだけ」シリーズ( DE - N 5 5 F X ・ DE - N 4 5 F X )の主な特長】

### 1. 生乾きの衣類を短時間で仕上げ乾燥する省エネ「仕上げ」コース

天日干し後の生乾きの衣類を、ヒーターを使ってすばやくふんわり乾かします。日立独自の「エアハッチ」が、ドラム内の空気と外の空気を入れ換え、湿気の少ない外気を取り込むことにより、効率よく短時間で乾燥します。

「標準」コースで仕上げ乾燥した場合に比べ、乾燥時間を約20%短縮し、消費電力量も約30%抑えた省エネ乾燥としました。(生乾きの衣類5.5kgを乾燥した場合。)衣類の量が少なければ、さらに乾燥時間の短縮と、消費電力量の低減はかれます。

また、衣類の量や湿り具合をセンサーが検知して自動運転するので、乾きムラもなく、ふんわりやわらかく仕上げます。

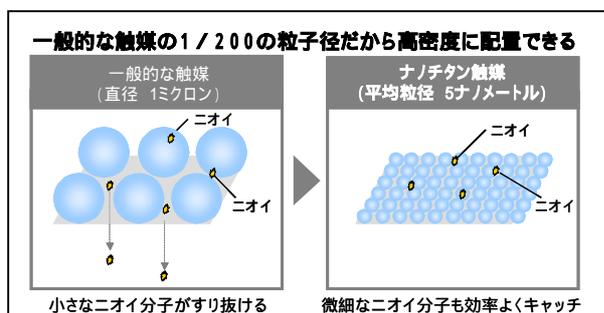


【エアハッチで空気を入れ替え】

### 2. 気になるタバコなどのにおいを取り除く、業界初\*1「ナノチタン消臭」

「エアハッチ」に、業界で初めて「ナノチタン消臭フィルター」を搭載しました。「風乾燥【消臭】」コースで運転すると、「エアハッチ」がドラム内の空気を入れ換える際に、衣類についたタバコなどの気になるにおいを分解、消臭します。

\*1: 2005年5月6日現在。家庭用衣類乾燥機において。



【従来の消臭触媒とナノチタン触媒の大きさ比較】

### 3. 衣類に合わせて乾燥方式を選べる「2way乾燥」

乾燥する衣類の種類によって、ヒーター乾燥もしくはヒーターレスの「風乾燥【消臭】」の2種類から選べます。「風乾燥【消臭】」は、ヒーターを使わずに「エアハッチ」から外気を取りこみ、衣類の水分を蒸発させて乾燥します。1kgの化繊混紡衣類を2時間で乾燥します。ヒーター乾燥に比べ布縮みが少なく、ポリウレタンなど熱に弱い衣類も安心して乾燥することができます。乾燥時間は、衣類に応じて1時間・2時間が選べます。

### 4. ワイシャツなどのシワが気になる衣類にはタイマー(15/30/60分)コース

タイマーコースを使うことにより、センサーを使った自動運転ではなく、運転時間をお好みで選んで乾燥させることも出来ます。ワイシャツなどのシワを抑えて乾燥させたい時に、衣類の素材や種類、枚数に応じた乾燥時間を選ぶことで、アイロンがけに適した湿り気を残して運転を終了します。



【操作パネル】( DE - N 5 5 F X )

### 5. その他の便利な機能

- ①約75℃の温風で衣類をしっかり除菌する「除菌」コース
- ②干す前に使うと、脱水後の脱水ジワを抑えることで、ラクに干せてきれいに仕上がる「干す前」コース
- ③フィルター掃除が簡単にできる「お掃除ラクラクフィルター」
- ④フィルターの目づまりを知らせる「フィルター目づまりサイン」
- ⑤乾燥終了後、衣類を取り出すまで、送風とドラム回転を間欠的に行い、衣類のふんわり感を保つ「ふんわりガード」

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。

---