マットを使わず、約38分*1のスピード乾燥を実現した ふとん乾燥機「アッとドライ」2機種を発売



日立コンシューマ・マーケティング株式会社(取締役社長:中村 晃一郎/以下、日立 CM)は、ベビー用からダブルまで幅広いふとんサイズの乾燥に対応し、従来の「乾燥マット」を使わずに、「ふとん乾燥アタッチメント」を採用することで、さらに使いやすさを向上したふとん乾燥機「アッとドライ」を 12 月初旬から発売します。

本製品は、本体に収納可能な「ふとん乾燥アタッチメント」をホースに取り付け、ふとんの間にセットするだけで、手軽に「乾燥」、「暖め」、「ダニ対策」ができます。アタッチメントの吹き出し口から 50℃以上の温風が上下左右、前後に広がる「3D ブロー方式」でふとんを素早く均一に乾燥し、羊毛ふとんの場合は約 38 分*1のスピード乾燥を実現します。また、短時間の乾燥により、ふとん乾燥における 1 回当たりの電気代は約 11.6 円*2となります。さらに、消費電力量を約 20%低減*3 する節電コースは、電気代を約 9.2 円*4 にまで下げることができ、光熱費の節約にも貢献します。

- *1 羊毛ふとん(シングル)、冬コースの場合。綿ふとん(シングル)、冬コース 約 47 分との比較。室温 20℃、湿度約 65%の場合。(当社調べ、当社基準による。)
- *2 羊毛ふとん(シングル)、冬コースの場合。新電力料金目安単価 27 円/kWh にて計算。(当社調べ、当社基準による。)
- *3 冬コース設定時との比較において。ふとん乾燥時間は、冬コース設定時(約38分)に比べて約60分と長くなります。
- *4 羊毛ふとん(シングル)、節電コースの場合。新電力料金目安単価 27 円/kWh にて計算。(当社調べ 、当社基準による。)

■型式・価格および発売日

| 品名 | 型式 | 色 | 本体希望小売 価格 | 発売日 | 当初月産台数 |
|-------------------------------------|-----------|-------------|--------------|--------|----------|
| ふとん乾燥機 (HEPAフィルター、 衣類乾燥カバー付き) | HFK-VH500 | ラベンダー(V) | オープン価格 | 12 月初旬 | 5,000 台 |
| ふとん乾燥機 | HFK-V300 | フローラルピンク(P) | オープン価格 | | 10,000 台 |

■開発の背景

タワーマンションの増加や景観規制、排気ガスや花粉、黄砂、PM2.5 などの大気環境要因に加え、 共働きや高齢者のみの世帯の増加の影響により、屋内におけるふとん乾燥を手軽に行いたいという ニーズが近年増加しています。このような市場環境の中で、ふとん乾燥機の使い勝手の向上と、節電 志向の高まりにより、利便性が高く、電気代が節約できる製品が望まれています。

日立 CM は、ふとん乾燥機のフルモデルチェンジを行い、アタッチメント採用で使いやすく、短時間でのスピード乾燥を実現した「アッとドライ」(HFK-VH500、HFK-V300)を新シリーズとして開発し、市場のニーズに応えます。

■日立コンシューマ・マーケティング株式会社

http://www.hitachi-cm.com/

■ふとん乾燥機 特設ページ

http://www.hitachi-ls.co.jp/lp/hfk/

■お客様からのお問い合せ先およびカタログ請求先

お客様相談センター 電話:0120-8802-28 (フリーコール)

受付時間:9:00~17:30【土曜・日曜・祝日と年末年始・夏季休暇などをのぞく】

■取扱事業部・照会先

日立コンシューマ・マーケティング株式会社

リビングサプライ社 商品本部 生活家電商品部 リビンググループ [担当: 土屋 岡村]

〒162-0814 東京都新宿区新小川町 6-29 アクロポリス東京

電話:03-3260-9669(ダイヤルイン)

以上

■ふとん乾燥機「アッとドライ」の主な特長

1. 「3D ブロー方式」の「ふとん乾燥アタッチメント」を採用

独自形状の「ふとん乾燥アタッチメント」により、従来のように「乾燥マット」を広げる手間が無くなり ました。アタッチメントの吹き出し口から 50℃以上の温風が上下左右、前後に温風が広がる「3D ブ ロー方式」でふとんを素早く均一に乾燥するので、ふっくらとやさしい仕上がりを実現します。また、 約38分*1のスピード乾燥で、ふとん乾燥における1回当たりの電気代は約11.6円*2となります。

- *1 羊毛ふとん(シングル)、冬コースの場合。綿ふとん(シングル)、冬コース 約47分との比較。室温20℃、湿度約65%の場合。(当社調 べ、当社基準による。)
- *2 新電力料金目安単価 27 円/kWh にて計算。







[図 1 ふとん乾燥アタッチメント]

[図2 ふとん乾燥時イメージ]

2. 子ども用ふとんからダブルサイズまで対応

新しい「ふとん乾燥アタッチメント」は、ベビー用からダブルまで幅広いサイズのふとん乾燥、暖め、 ダニ対策に対応しています。 また、ベッドサイドでも使いやすい約 85cm*3 のジャバラ式ロングホー スを搭載しているため、長さを簡単に調節でき、すばやくコンパクトに本体に収納できます。 *3 本体高さ含む







[図3 ベビーベッド使用イメージ]

[図4 ダブルベッド使用イメージ] [図5 収縮式ロングホース]

3. 場所に合わせて置き方いろいろ

ベッドの乾燥はタテ置き、ふとんの乾燥はヨコ置きと、場所に合わせてさまざまな置き方ができま す。







[図 6-1 置き方イメージ(タテ置き)]

[図 6-2 置き方イメージ(ヨコ置き)]

4. 残り時間を「時間表示ディスプレイ」でお知らせ

操作はコース選択ボタンで時間をセットしてスタートするだけです。コースの設定時間や残りの運転時間が一目でわかるデジタル表示の「時間表示ディスプレイ」搭載で、さらに見やすくなりました。 運転終了時にはブザーでお知らせします。



[図7操作部]

5. 「アレルキャッチャーフィルター」と「HEPAフィルター」*4 のダブルフィルター方式を採用

吸気フィルターには、ダニの死がいや花粉*5などのアレル物質を吸着してタンパク質を分解する「アレルキャッチャーフィルター」を採用しています。

さらに、VH500タイプは花粉・ダニ*6のアレル物質やウイルス*7を抑制し抗菌*8・防カビ*9効果のある「HEPAフィルター」*4も搭載したダブルフィルター方式です。

- *4 定格風量で 0.3 µ mの微粒子を 99.97%以上集じん。
- *5 ●試験機関:一般財団法人 日本食品分析センター●試験方法:各精製アレル物質の除去率を、ELISA キットを用いた測定法で確認●試験結果:アレル物質除去率 スギの花粉:平均 99%以上 ダニの死がい:平均 82%
- *6 ●試験機関:住化エンビロサイエンス株式会社 ●試験方法: ELISA 法によるアレルゲン低減化率測定試験 ●抗菌方法と場所: 吸気フィルターに抗アレルゲン剤を加工 ●試験結果:99%以上抑制
- *7 ●試験機関:一般財団法人 日本食品分析センター ●試験方法:ウイルス浮遊液による不活化試験 ●抗菌方法と場所:吸気フィルターに抗ウイルス剤を加工●試験結果:99.9%以上抑制
- *8 ●試験機関:一般財団法人 ボーケン品質評価機構 ●試験方法:菌液吸収法(JIS L 1902) ●抗菌方法と場所:吸気フィルター に抗菌剤を加工 ●試験結果:静菌活性値 2.0 以上
- *9 ●試験機関:一般財団法人 ボーケン品質評価機構 ●試験方法:ハロー試験 ●抗菌方法と場所:吸気フィルターに防カビ剤を加工 ●試験結果:カビの生育を認めない。



[図8 吸気フィルターイメージ]

6.「くつ乾燥アタッチメント」と花粉や梅雨の季節に便利な「衣類乾燥カバー」付き

付属の「くつ乾燥アタッチメント」を取り付ければ、雨で濡れた運動ぐつや、洗濯した上ばきなどを手 軽に乾燥することができます。送風コース搭載で革や合皮などの熱に弱い製品にも対応しています。 また、VH500タイプには長雨や花粉の多い季節だけでなく、1年中使える衣類乾燥カバーを付属しま した。お手持ちのハンガー*10 にかぶせてホースを差し込めば、約 120 分*11 (電気代約 37 円*12)、節 電コースなら約 150 分*11 (電気代 約 29 円*12) で洗濯物の乾燥ができます。







「図9くつ乾燥アタッチメント]

「図 10 くつ乾燥イメージ]

「図 11 衣類乾燥イメージ]

7. 出し入れに便利な「本体収納」と持ち運びに便利な「ハンドル」付き

各種アタッチメントと約 85cm*13の伸縮式ロングホースがしっかり収まる収納スペースで、 カンタン収納を実現し、出し入れにも手間がかかりません。また、持ち運びに便利な本体 ハンドルがついているので、お部屋の移動もラクラク。毎日手軽に使用できます。

*13 本体高さ含む



[図 12 アタッチメント収納イメージ]



「図 13 本体ハンドルイメージ]

^{*10} 使用可能ハンガーサイズ、45×70cm以下

^{*11} 洗濯機で十分に脱水し、室温約20℃、湿度約60-70%の場合。乾燥容量 約1kg(当社調べ、当社基準による。使用条件により異な ります。) 乾燥容量目安、約 1 kg (T シャツ 3 枚、ハンカチ 3 枚、Yシャツ 2 枚、トランクス 3 枚、くつ下 3 枚、フェイスタオル 3 枚) *12 新電力料金目安単価 27 円/kWh(税込)にて計算。

■ふとん乾燥機「アッとドライ」の主な仕様

| 二のこの中が成りっていり上の上の上が | | | | |
|--------------------|---|--|--|--|
| 定格電圧 | AC100V 50/60Hz | | | |
| 消費電力 | 最大 680W | | | |
| タイマー | 最長 150 分(マイコン式) | | | |
| 電源コード | 長さ:約 1.8m | | | |
| ホース | 長さ:約 85cm(本体高さ含む) | | | |
| 安全装置 | 温度過昇防止用サーミスタ、 温度ヒューズ(227°C) | | | |
| 外形寸法 | 幅 282.5×奥行き 205.5×高さ 337.5mm | | | |
| 本体質量 | 約 3.8kg(ふとん乾燥アタッチメント・くつ乾燥アタッチメント含む) | | | |
| 吸気フィルター | アレルキャッチャーフィルター、HEPAフィルター(HFK-VH500 のみ) | | | |
| | ふとん乾燥アタッチメント 幅 240×長さ305 ×高さ48.5mm | | | |
| 付属品 | くつ乾燥アタッチメント 幅 67.5×長さ 69.5 ×高さ 80mm | | | |
| | 衣類乾燥カバー(HFK-VH500 のみ) 幅 670×奥行き 430×高さ 1090mm | | | |

[※]記載の製品仕様は開発中のものです。事前の予告なく変更になる場合がございます。

以上

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。