

業界初^{*1} DCモーターを採用し風量がアップした
浴室乾燥暖房機「ゆとらいふ ふろぽか」を新発売

- 脱衣室暖房機「ゆとらいふ さらぽか」も新発売 -

株式会社日立リビングサプライ^{*2}（社長：児玉 章）は、「冬場の浴室は寒くて入れない」「血圧の変動が気になる」「雨の日が続いて洗濯物が乾かない」「蒸し暑い夏の入浴はのぼせてしまう」などの悩みに対応した浴室乾燥暖房機「ゆとらいふ ふろぽか」2機種および、脱衣室暖房機「ゆとらいふ さらぽか」を9月10日から発売します。

浴室乾燥暖房機「ゆとらいふ ふろぽか」は業界で初めてDCモーターを採用し^{*1}、従来より風量がアップするとともにきめ細かい風量調節が可能になりました。これにより、3kgの洗濯物の乾燥時間が従来製品より約20分短縮^{*3}できました。また、従来の壁面取付型に加えて天井埋込型も発売、ラインアップを拡大します。

脱衣室暖房機「ゆとらいふ さらぽか」も同様にDCモーターを搭載し、従来より機能をシンプルにいたしました。

*1：浴室乾燥暖房機において。2003年8月現在

*2：日立ホーム&ライフソリューションの100%子会社。主な業務は日立関連会社製造以外の製品の調達、販売。

*3：洗濯物重量3Kgの乾燥時間 従来品(HBK-12C)：約173分 今回製品(HBK-12DX)：約150分

本体希望小売価格・発売日

| 商品名 | | 型式 | 本体希望小売価格 (税・工事別) | 発売日 |
|-------------------------|-------|----------|---------------------|-------|
| 浴室乾燥暖房機 「ゆとらいふ ふろぽか」 | 壁面取付型 | HBK-12DX | 128,000円 | 9月10日 |
| | 天井埋込型 | HBK-12T | 128,000円 | |
| 脱衣室暖房機「ゆとらいふ さらぽか」 | | HDD-12EX | オープン価格 | |

発売の背景

室内から寒い脱衣室・浴室に入ると血管が収縮し、血圧が急に上がると言われており、これが原因の脱衣室・浴室内での事故が急増しています。特に65歳以上の浴室事故の80%は冬に発生しています。脱衣室・浴室を暖めると、室温の温度差がなくなり事故を防げると言われており、このような背景から脱衣室や浴室の暖房に対するニーズが高まっています。

日立リビングサプライは2001年10月に浴室用乾燥暖房機「ゆとらいふ ふろカラッ」を発売し、2002年10月には脱衣室暖房機「ゆとらいふ さらぽか」を発売しました。今回発売する浴室乾燥暖房機および脱衣室暖房機は、使い勝手を向上し、浴室・脱衣室空間における温度差の解消を狙いとして、「ゆとらいふ」シリーズとして発売するものです。

主な仕様

| | 浴室乾燥暖房機 | | 脱衣室暖房機 |
|----------------------|---|---|--|
| 型式 | HBK-12DX | HBK-12T | HDD-12EX |
| 設置面 | 壁面取付タイプ | 天井埋込タイプ | 壁面取付タイプ |
| 消費電力 (50/60HZ) | 1255/1260W (乾燥強運転時) | 1270/1275W (乾燥強運転時) | 1230/1230W (ターボ運転時) |
| 本体質量 | 約 6.1 k g | 約 6.0 k g | 約 3.4 k g |
| 外形寸法 | 幅 530×奥行 191× 高さ 305mm | 幅 356×奥行 523× 高さ 220mm | 幅 460×奥行 161× 高さ 260mm |
| 適用面積目安 | 0.75 坪～1.5 坪以下 (ユニットバス) | 0.75 坪～1.5 坪以下 (ユニットバス) | 1.5 坪以下 |
| ヒーター方式 | カーボンランプヒーター | カーボンランプヒーター | カーボンランプヒーター |
| 運転モード | 予備暖房:(強)(弱) 入浴暖房:(強)(弱) 乾燥:(強)(弱) 涼風換気:(強)(弱) 換気:(強)(弱) | 予備暖房:(強)(弱) 入浴暖房:(強)(弱) 乾燥:(強)(弱) 涼風換気:(強)(弱) 換気:(強)(弱) | 暖房:(ターボ)(強) (弱)(微) 涼風:(ターボ)(強) (弱)(微) ドライヤー:(ターボ) (強)(弱)(微) |
| 運転タイマー時間 (自動 OFF) | 30 分～12 時間 (但し換気モードのみ 24 時間まで可) | 30 分～12 時間 (但し換気モードのみ 24 時間まで可) | 2 時間自動 |
| リモコン | 生活防水リモコン | 生活防水リモコン | ワイヤレスリモコン |

取扱い事業部・照会先

株式会社 日立リビングサプライ

商品本部 ライフアメニティー商品部リビンググループ【担当：斉藤、今井】

〒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)3260-9611

お客様お問い合わせ先:

株式会社 日立リビングサプライ 電話:0120-880228

ホームページ:<http://www.hitachi-ls.co.jp/>

以上

【添付資料】

<浴室乾燥暖房機「ゆとらいふ ふろぼか」の特長>

1. 業界で初めて*1 DCモーターを搭載

今回、浴室乾燥暖房機では業界で初めてDCモーターを搭載しました。従来製品（HBK-12C）はACモーターで、風量切り替えが2段階しか行えませんでした。そのため、暖房や乾燥の強・弱風量は同じであり、暖房では風量が強すぎ肌寒さを感じ音が気になる、乾燥では風量が弱すぎるとの声がありました。（HBK-12Cの強風量は200 m³/h・運転音40dB、弱風量は120 m³/h・34dB）

今回DCモーターを採用する事により、お客様のニーズに合った風量設定を行いました。「入浴暖房」で風量 110 m³/h と肌寒さも感じにくくなり、運転音も 30dB に静音化できました。また、「乾燥」では「強」運転時の風量は 280 m³/h、運転音 50dB、「弱」運転時の風量は 200 m³/h、運転音 40dB に設定しました。

*1：浴室乾燥暖房機において。2003年8月現在

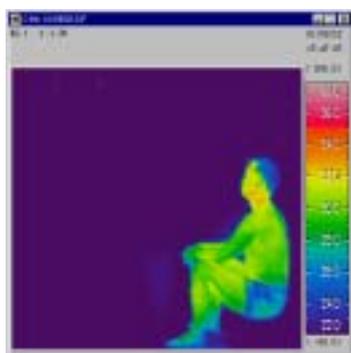
2. お年寄りにやさしい「浴室暖房」

遠赤外線効果のあるカーボンランプヒーターで体の芯まですばやく、じっくり暖まります。カーボンランプヒーターは、放射光のピーク波長が人が一番暖かく感じる3～5 μm にあります。皮膚の下まで浸透し、温点を刺激して体の中から効率的に暖めます。体の芯まで暖まるので湯冷めしにくく、特に冬場の入浴暖房には効果的です。

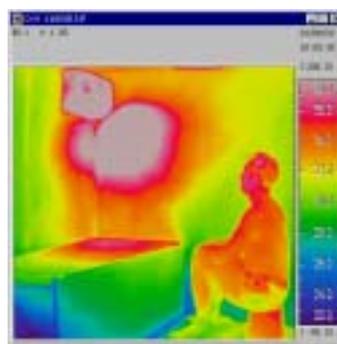
《予備暖房》 便利な「予約タイマー」を使い、入浴前にスイッチオン。入浴時には浴室がポカポカ暖かく、一番風呂も快適。急激な温度差による浴室事故防止にも役立ちます。

《入浴暖房》 入浴暖房で体洗いも暖かく冬のバスタイムも快適に。弱風運転で入浴中は静か。（30dB）。気化熱による肌寒さも感じません。600W・1200Wの切り替えも出来るので、暖かさの調整も行なえます。浴室が暖まるので冬場の半身浴での使用もおすすめします。

<暖房運転前>



<暖房運転5分後>



3. DCモーター搭載によりパワフルに乾燥する「衣類・浴室乾燥」

DCモーターを採用したことにより、「強」運転時に循環風量 280m³/h を実現しました。温風と換気でパワフルに浴室を乾燥し、3kgの洗濯物の乾燥時間が従来製品（HBK-12C）より約20分短縮*2できました。

また、浴室を洗濯物の乾燥室としても使えます。外に干したくない下着や翌日に着たい服の乾燥に

最適です。クリーンで優しい温風なので、衣類も形崩れやシワになりにくく、生地も傷めません。衣類乾燥と同時に浴室も乾燥するので、カビの発生を抑え浴室を清潔に保つことができます。

* 2 : 洗濯物重量 3Kg の乾燥時間 従来品(HBK-12C) : 約 173 分 今回製品 (HBK-12DX) : 約 150 分

4 . 夏もさわやか「涼風換気」

換気を行いながら浴室内の空気を循環するので、夏場のムンムンした浴室も快適空間に生まれ変わります。浴室の送風機として使えます。

* 冷房機能はございません。

5 . カビを防いでいつも清潔「強力換気」

強力換気でカビを抑えれば、お掃除も簡単です。24 時間常時換気や、予約換気の設定もできます。

6 . 生活防水リモコンを採用

今回初めて、リモコンを生活防水にしました。浴室内での使用が可能となり、大変便利です。

7 . 簡単な据え付け

壁面取付タイプの HBK-12DX は、今お使いの壁埋め込み形換気扇口と同じサイズで取り付けられます。また、本体裏面の換気ダクト口・電源コードは、据え付け場所によって左・右・真中の 3ヶ所から選べるフレキシブルダクトシステムを採用。浴室の壁の両サイドに据え付けできます。

取り付け可能開口寸法 :

- ・ HBK-12DX : 丸穴の場合 100 ~ 250、角穴の場合 100 × 100 ~ 250 × 480mm)
- ・ HBK-12T : 280 × 400 ~ 300 × 410mm (天井裏高さ 180mm 以上)

* 別途、電源コード用開口工事が必要な場合があります。

< 脱衣室暖房機「ゆとらいふ さらぼか」の特長 >

1 . お年寄りに優しい「脱衣室暖房」

浴室乾燥暖房機「ゆとらいふ ふろぼか」と同様に速暖性、保温性に優れた遠赤外線効果のあるカーボンランプヒーターを搭載しています。冬の脱衣、着衣や、寒い朝の洗顔も暖かく快適です。反射板を採用しており、広範囲に暖めます。また、600 / 1200W の切り替えができるので、肌寒いときから真冬の厳寒まで大活躍します。さらに、微風運転で身体全体を包み込むやわらか暖房が可能になりました。

2 . 脱衣室の送風機代わりに「涼風機能」

強力ターボ風量・風速で、夏場のムシムシ感もやわらぎます。脱衣室の送風機代わりにお使い頂けます。(冷房機能はありません)

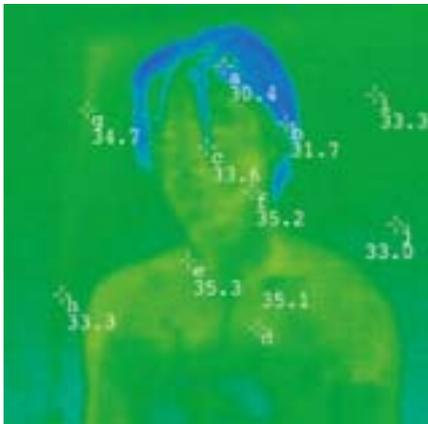
また、DC モーター採用で、強力ターボ運転からから微風運転の 4 段階の風量・風速切り替えが可能になりました。使いたいシーンに合った運転が選べます。

| 風量設定 | 風量 (m ³ /h) | 風速 (m/s) |
|------|------------------------|----------|
| 微風 | 75 | 1.0 |
| 弱風 | 150 | 2.0 |
| 強風 | 230 | 3.0 |
| ターボ | 300 | 4.0 |

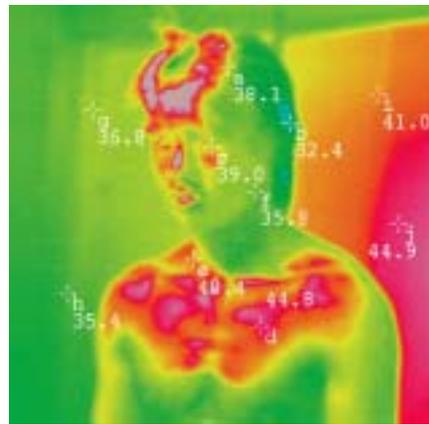
3. 髪も身体もサッと乾く「ドライヤー」機能

強力ターボ風量・風速とハンズフリーで長い髪の毛も手早くしっかり乾かせます。また、冬場はホット、夏場はクールドライヤーとして使えます。

< 洗髪後 >



< ドライヤー運転 5 分後 >



4. 簡単な据え付け

脱衣室の壁面に取り付け板パネルを固定し、本体を掛けて設置完了です。あとは電源コードをコンセントに差込めばお使いになれます。また、コンセントの位置に合わせて本体の上・下・左・右から電源コードが出せます。設置工事は、お買い上げ販売店に相談ください(電源工事が必要な場合もあります。)

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。
