

2005年11月30日



日立「家庭用エコキュート」および洗濯乾燥機「ビートウォッシュ」が 「平成17年度エコプロダクツ大賞」をダブル受賞

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、このたび高出力一体形自然冷媒ヒートポンプ給湯機「家庭用エコキュート」および洗濯乾燥機「ビートウォッシュ」において、エコプロダクツ大賞推進協議会が主催する「平成17年度（第2回）エコプロダクツ大賞」（後援：財務省、厚生労働省、農林水産省、経済産業省、国土交通省、環境省）をダブル受賞しました。

「エコプロダクツ大賞」は、環境負荷の低減に配慮したすぐれた製品・サービス（エコプロダクツ）を表彰することを通じて、エコプロダクツの供給者である企業等の取り組みを支援し、わが国におけるエコプロダクツの開発・普及の促進を図るとともに、エコプロダクツに関する正確な情報を需要者サイド（事業者、消費者等）に広く伝えることを目的に、昨年からは実施されています。

「エコプロダクツ大賞」は、「エコプロダクツ部門」と「エコサービス部門」で構成され、このうち「エコプロダクツ部門」にて、当社の「家庭用エコキュート」（高出力一体形自然冷媒ヒートポンプ給湯機）RHK-23TBAが「経済産業大臣賞」を、また、洗濯乾燥機「ビートウォッシュ」BW-DV9Fが「エコプロダクツ大賞推進協議会会長賞（優秀賞）」を受賞したものです。

なお、表彰式は12月15日（木）に、東京ビッグサイトで開催される「～地球と私のためのエコスタイルフェア～ エコプロダクツ2005 [第7回]」（会期：2005年12月15日（木）～17日（土））の会場内において行われる予定です。

また当社は、今回受賞した2製品を、「エコプロダクツ2005」の日立グループブースに出展します。

当社は、今回の受賞製品のより一層の普及を図るとともに、今後も環境に配慮した製品の開発に取り組み、地球環境保全に貢献していきたいと考えています。

受賞製品の概要

1. 「家庭用エコキュート（高出力一体形自然冷媒ヒートポンプ給湯機）」

【エコプロダクツ部門「経済産業大臣賞」受賞】

型 式：RHK-23TBA（定格加熱能力 23.0kW／定格消費電力 5.0kW）

発 売：2005年4月

価 格：819,000円（税込、工事費別）

本製品は、瞬間連続的に沸き上げたお湯を直接給湯できる業界初(*1)の家庭用ヒートポンプ給湯機です。特長は、次の通りです。

- ①大量のお湯を貯湯せず、必要な時に沸き上げて給湯するので大きな貯湯タンクが不要であり、コンパクトで省スペースを実現しました。
- ②使用中は連続的に沸き上げるので湯切れの心配がありません。
- ③日立独自の PAM 技術によりハイパワーを実現。業界トップの定格 COP4.6(*2)で高効率な給湯機です。
- ④本製品は、ヒートポンプ給湯機の中で最も省エネ性に優れており、業界最少(*1)となるCO₂排出量(475kgCO₂/年)(*3)を実現しています。燃焼式給湯機から代替した場合、CO₂排出量を都市ガスの二分の一以下、石油の三分の一以下に低減(*4)することができます。(*5)

(*1) 2005年4月現在。

(*2) 定格条件 入水温度 17℃ 出湯温度 42℃ 外気温度 16℃。

(*3) CO₂原単位は東京電力 2004年 CO₂排出実績 0.381kg-CO₂/kWh を使用。

(*4) CO₂排出量 都市ガス 1,077kgCO₂/年、石油給湯機 1,564 kgCO₂/年。IBEC-L モードを使用した日立試算値。

(*5) (*2)、(*3)、(*4)は 2005年 11月現在の数値です。

2. 洗濯乾燥機「ビートウォッシュ」

【エコプロダクツ部門「エコプロダクツ大賞推進協議会会長賞（優秀賞）」受賞】

型 式：BW-DV9F（洗濯容量 9kg／乾燥容量 7kg）

発 売：2005年8月

価 格：オープン価格

本製品は、高い洗浄力と節水を同時に実現した世界初(*6)の洗浄方式「節水ホットビート洗浄」を採用した洗濯乾燥機です。この洗濯乾燥機の特長は次の通りです。

- ①従来のように水を溜めずに、全く新しい発想の羽根「ビートウィング」で、衣類を上下に大きく振動させながら高濃度洗剤液を「循環ポンプ」で繰り返し衣類にふりかけ、押し洗い・たたき洗い・もみ洗いの3つの手洗い効果で高い洗浄力ながらも、布傷み・布がらみを大幅に抑えて洗います。
- ②9年前に比べて9kg洗濯時の使用水量を284Lから業界トップクラスの88Lへと約7割も大幅節水(*7)し、CO₂排出量も年間約61%削減(*7)し、大きく環境負荷を低減しています。
- ③本製品は、電子基板への無鉛はんだの使用、六価クロムを含まない電気めっき鋼板やネジの採用などにより、EUのRoHS指令(*8)に対応しています。
- ④本製品は、資源の有効活用のため、台枠部分や外槽などに、再生プラスチックを使用しています。

(*6) 2004年4月21日現在。

(*7) 当社全自動洗濯機NW-8S2(1996年モデル)と比べて、CO₂排出量は日立試算値。

(*8) Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipmentの略。欧州連合(EU)域内で取り扱う電気・電子機器製品を対象に実施する有害物質規制のこと。2006年7月1日以降、鉛・水銀・カドミウム・六価クロム・PBB(ポリブロモビフェニル)・PBDE(ポリブロモジフェニルエーテル)の6物質の使用が制限されます。

取扱事業部・照会先

【ヒートポンプ給湯機】

日立ホーム&ライフソリューション株式会社 冷熱事業部 ヒートポンプ給湯機部
〒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2902〔担当：渡邊〕

【洗濯乾燥機】

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2418〔担当：森川〕

お客様からの問い合わせ先

お客様相談センター 電話／0120-3121-11

ヒートポンプ給湯機ホームページ

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

洗濯機ホームページ

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

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。
