

2013年3月8日
株式会社日立製作所
日立アプライアンス株式会社
株式会社日立メディコ

日立グループの2製品がドイツの「ユニバーサルデザイン賞2013」を受賞



「ヒートリサイクル 風アイロン ビッグドラム スリム」BD-S7500



X線一般撮影装置「Radnext PLUS」

日立グループは、このたび、ドイツ・ハノーバー市を本拠地とするユニバーサルデザイン協会とユニバーサルデザイン有限会社が主催する「ドイツ・ユニバーサルデザイン賞 2013」において、日立アプライアンス株式会社(取締役社長:山本 晴樹)のドラム式洗濯乾燥機「ヒートリサイクル 風アイロン ビッグドラム スリム」BD-S7500 と株式会社日立メディコ(執行役社長:北野 昌宏)の X 線一般撮影装置「Radnext PLUS」が、「ユニバーサルデザイン賞 2013(universal design award 2013)」を受賞したことをお知らせします。また、これらの製品は、消費者 100 名が選定する「ユニバーサルデザインコンシューマーフェイバリット賞 2013(universal design consumer favorite 2013)」も合わせて受賞しました。

「ユニバーサルデザイン賞」は、多くの方が公平に直感的に使用できるかどうかという点に加え、安全性・革新性・適切な価格などが評価基準です。本表彰には、国際的に著名なデザイナーなどが審査を行う「ユニバーサルデザイン賞」と、年齢や性別などに偏りがないように選出された 100 名の消費者が投票で選ぶ「ユニバーサルデザインコンシューマーフェイバリット賞」の2種類があります。第6回目となる今年には 121 件の応募のうち 54 件が「ユニバーサルデザイン賞 2013」を、32 件が「ユニバーサルデザインコンシューマーフェイバリット賞 2013」を受賞しています。

今回、受賞した 2 製品の概要は以下の通りです。

(1) ドラム式洗濯乾燥機「ヒートリサイクル 風アイロン ビッグドラム スリム」BD-S7500 の特長

今回、本賞を受賞した「ビッグドラム スリム」BD-S7500 は、高い洗浄力や乾燥性能、省エネなどの基本性能に加え、使いやすさにも配慮したスリムタイプのドラム式洗濯乾燥機です。洗剤を本体上部からサッと入れられる洗剤投入口や、見やすい大型ホワイト液晶画面の操作パネル、ハンドルを引くだけで片手でラクに開けられるドアなど、細部にまで工夫を凝らしています。さらに、洗濯のたびに槽を除菌^(*1)、黒カビを抑える^(*2)「自動おそうじ」機能や、高速風で衣類のシワを伸ばし、アイロンがけの手間を省く「風アイロン」機能など、お客様に感動していただけるような「実感価値」をプラスしています。

(*1) 試験依頼先: (財)北里環境科学センター 試験方法: 外槽・ドラムに取り付けた菌付着プレートの菌の減少率測定 除菌の方法: 「自動おそうじ」による 対象部分: 外槽およびドラム 試験結果: 菌の減少率 99%。

(*2) 試験依頼先: (財)北里環境科学センター 試験方法: 外槽・ドラムに取り付けた培地付着プレートのカビ抑制確認 抑制の方法: 「自動おそうじ」による 対象部分: 外槽およびドラム 試験結果: カビの減少率 99%。

(2) X線一般撮影装置「Radnext PLUS」の特長

今回、本賞を受賞した「Radnext PLUS」は、片手で操作できるワンハンドコントロールグリップの X線一般撮影装置です。一般撮影装置とは、胸部、腹部、骨といった X線写真を撮影する装置で、放射線科で行われている全ての検査の基礎となり、さまざまな病気の初期診断において欠かすことのできないものですが、撮影部位は多岐にわたるため、X線管と被検者までの距離、向き、角度や高さといったポジションはさまざまです。技師が多数の検査をこなすためには、これらのポジショニング作業を短時間で、容易に行う必要があります。

この課題の解決策として、片手で操作できるワンハンドコントロールグリップを開発しました。これにより、操作部の高い位置から低い位置までの位置決めの操作性が向上するとともに、片手で被検者の介助をしながら、片手で装置を自由に操作することが可能となりました。また、被検者にとっては、外観の無骨さや耳障りな操作音などからくるメンタルストレスの軽減は大きな課題でしたが、本装置はブレーキの電磁ロックの静音制御により、耳障りな操作音を軽減しました。

関連情報

日立のユニバーサルデザインホームページ

<http://www.hitachi.co.jp/universaldesign/>

日立アプライアンスホームページ

<http://www.hitachi-ap.co.jp/>

日立メディコホームページ

<http://www.hitachi-medical.co.jp/index.html>

照会先

株式会社日立製作所 デザイン本部 企画室 [担当:小平]

〒107-6323 東京都港区赤坂五丁目 3 番 1 号 赤坂 Biz タワー

TEL : 03-6230-4719 (直通)

報道関係お問合せ先
株式会社日立製作所 ブランド・コミュニケーション本部 広報・IR部 [担当:谷内]
〒100-8280 東京都千代田区丸の内一丁目6番6号
電話 03-5208-9324(直通)

以上