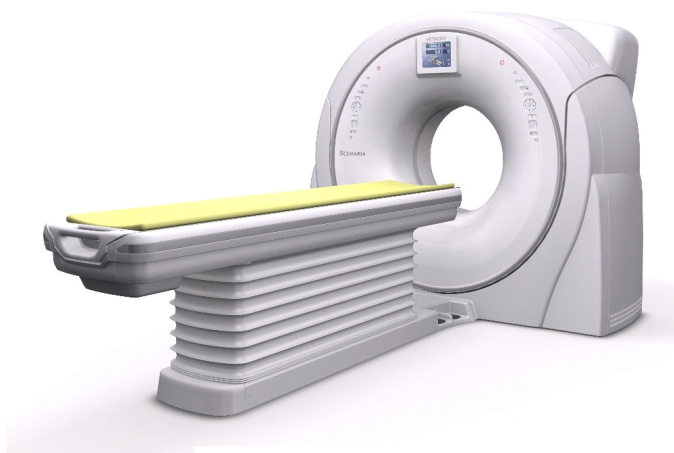


2010年9月30日
株式会社日立メディコ
執行役社長 三木 一克

デジタル超音波診断装置「HI VISION Avius」と 64列マルチスライス CT 装置「SCENARIO」が 2010 年度グッドデザイン賞を受賞



デジタル超音波診断装置
「HI VISION Avius」



64列マルチスライス CT 装置
「SCENARIO」

株式会社日立メディコ(執行役社長:三木 一克)は、このたびデジタル超音波診断装置「HI VISION Avius」*1 (ハイビジョンアビウス)と 64 列マルチスライス CT 装置「SCENARIO」*2(シナリア)の 2 製品について、財団法人日本産業デザイン振興会が主催する 2010 年度グッドデザイン賞*3を受賞いたしました。

両製品はともに、株式会社日立製作所デザイン本部のデザイナーと株式会社日立メディコの開発者が開発の初期段階から実際に操作する医師や技師からヒアリングし、臨床現場を徹底的に観察し、コンセプト立案、製品開発を行い、被検者はもちろん医師や技師の方にもやさしい装置を実現しました。

1. デジタル超音波診断装置「HI VISION Avius」

(1) 装置の概要

「HI VISION Avius」は、2009年度グッドデザイン金賞を受賞した超音波診断装置「HI VISION Preirus」のシリーズ製品として開発しました。大胆に曲線を取り入れた斬新な外観で、温かみのあるスマイルイエローを採用しています。

また、高画質化機能をコンパクトに集約し、高精度な超音波ビーム形成、高度な画像処理を実現しています。さらに、組織の硬さを画像化する Real-time Tissue Elastography (「エラスト機能」)*4 も搭載できます。

(2)グッドデザイン賞審査委員による評価コメント(グッドデザイン賞 Web サイトから引用)

先行した製品 Preirus の評価から、様々な部分、特に操作部可動域を見直し、設定構成や細部に反映させ、進化したデザインになっている。圧迫感のない優しいボディは、幅広い年齢層に対しても安心感を与え、安定した検査状況を実現できたことはユニバーサルデザインの観点からも大変意義がある。被検者と操作者の両者に優しさを与えることを追求したこのプロダクトはコストパフォーマンスにも優れた高性能な医療機器になっている。

2. 64 列マルチスライス CT 装置「SCENARIO」

(1)装置の概要

「SCENARIO」は、広い開口径(750mm)、短い奥行き(880 mm)という非常に開放的(Open)なガントリサイズに加えて、開口部のカバー形状やカラーリングに工夫を施し、被検者に与える圧迫感が少ないデザインに仕上げました。また、ガントリ正面に配した液晶タッチパネルには検査ガイダンスや息止めタイミングを分かりやすく表示し、初めて検査を受ける被検者も安心して検査を受けることができます。被検者はもちろん、医師や技師の方にもやさしいデザインを採用し、ストレスの少ないワークフローを実現しました。

(2)グッドデザイン賞審査委員による評価コメント(グッドデザイン賞 Web サイトから引用)

最先端の検査装置では、高い検査能力と操作性とともに患者の不安低減が大きなデザインテーマとなっている。この製品は、年齢、体格、性別、国籍など多岐にわたるユーザーに対し、だれもが不安なく検査を受けられるということをテーマとしている。750mm の大口径や広がったテーブル幅は楽な姿勢での検査を可能にし、左右スライドできるテーブルは撮影部位ごとの患者の移動回数を減らすことができる。また、外観では 2 トーンのカラーリングやシルバーリングの見切りで全体のボリュームを小さく見せ、圧迫感を軽減する処理を施した。多国言語対応、手話、文字の読めない幼児に向けた柔らかいアニメーションなど、様々な被検者に向けたガイダンスも優れている。

*1: HI VISION Avius、Avius は株式会社日立メディコの登録商標です。

*2: SCENARIO は株式会社日立メディコの登録商標です。

*3: グッドデザイン賞

「グッドデザイン賞(G マーク)」は、1957 年に通商産業省によって設立された「グッドデザイン選定制度」を継承し、1998 年より財団法人日本産業デザイン振興会の主催事業として運営される、日本で唯一の総合的なデザイン評価・推奨制度です。これまで 50 年以上にわたり、新しい時代の文化と生活を創造することを目的に、「より豊かなライフスタイル」と「良いビジネス」を導く運動として展開され、のべ受賞件数は 35,000 件以上にのぼり、今日では国内外の多くの企業や団体が参加しています。また、「グッドデザイン賞」受賞のシンボルである「G マーク」はすぐれたデザインを示す象徴として広く一般に親しまれています。

グッドデザイン賞 Web サイト <http://www.g-mark.org/>

*4: Real-time Tissue Elastography は株式会社日立メディコの登録商標です。

■お客様お問い合わせ先

「HI VISION Avius」

株式会社日立メディコ マーケティング統括本部 US 戦略本部 【担当：岡田】

〒101-0021 東京都千代田区外神田四丁目 14 番 1 号秋葉原 UDX18 階

電話 03-3526-8309

「SCENARIO」

株式会社日立メディコ マーケティング統括本部 CT 戦略本部 【担当：伊藤】

〒101-0021 東京都千代田区外神田四丁目 14 番 1 号秋葉原 UDX18 階

電話 03-3526-8305

■報道機関お問い合わせ先

株式会社日立メディコ 法務・コミュニケーション部 【担当：貝間、国山】

〒101-0021 東京都千代田区外神田四丁目 14 番 1 号秋葉原 UDX18 階

電話 03-3526-8809

以上