

2010年1月4日

日経優秀製品・サービス賞に医療用CT「アクイリオン・ワン」受賞

(東芝メディカルシステムズ)

2009年で28回目となる「日経優秀製品・サービス賞」に「安全・安心」の面で重い病気の早期発見に役立つ高性能の医療用CT(コンピューター断層撮影装置)・東芝メディカルシステムズが受賞。

円筒状の本体内部にある撮影機構が約0.35秒かけて1回転する間に、幅16センチメートル・0.5ミリメートル間隔で320枚の輪切り画像を撮影できるCT(コンピューター断層装置)。

断層枚数は従来機種との5倍で、脳や子供の肺を1回転で撮影可能。患者の意思では動きを止められない心臓などもより鮮明に撮れ、エックス線被爆量も抑えられる。2007年末の米国に始まり世界各地で販売。累計で約150台を出荷した。医療機器は米ゼネラル・エレクトリック(GE)など欧米企業が強いが、業界最高水準の機能は高い評価を得ている。

＝日経新聞＝