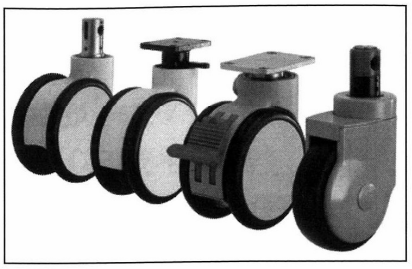
伝導機新聞
2019年1月20日号13面掲載

カナダK社と提携
医療機器用キャスター輸入
ユーエイ



ユーエイ（本社・大阪府東大阪市、代表取締役社長・雄島耕太氏）は、カナダのキャスターメーカーのケアフリー社と業務提携し、医療機器向けキャスター製品の輸入販売を開始した。

ケアフリー社は、カナダ・オンタリオ州に本社を置くメディカルキャスターのメーカー。高度医療分野に特化して高品質、高性能なキャスター製品を開発・製造している。その製品の多くは、医療機器メーカーの要求要件に合わせてカスタム生産されており、その柔軟な対応力と革新的な製品開発力によって、欧米を中心とした大手医療機器メーカーに採用されている。

ユーエイのキャスター事業も、同じく顧客ニーズに最適な機能、構造を部品から一貫生産するフルカスタム対応を強みとしており、この協業によりケアフリー社と協力しあってキャスター製品の開発・販売を進めていくことで、より幅広い選択肢の中から必要な性能・機能をユーザーへ供給できるようになるとしている。

用途は、生体情報モニタ、超音波画像診断装置、医用X線CT装置をはじめとした各種ME機器を中心として、幅広いメディカル分野で需要が見込まれる。

医療機器向けのキャスター市場では、機能の多様性によって、セット製品の特性に合わせて細かな仕様変更を求めるニーズも多く、医療機器開発の自由度が高まる提案ができることは、非常に重要なこと。

ユーエイは、スムーズな移動や安定設置に適したキャスター製品を豊富にラインアップし、これを機にニーズの掘り起こしと高品質なキャスターの販売に注力することで、メディカル分野での実績を増やしていく。一方、ケアフリー社は、各種医療機器のハイエンドクラスをターゲットとしたマーケティングをグローバルに展開しており、ユーエイと共同で日本国内の営業活動を行い、ケアフリーキャスター製品の普及につなげたいと考えている。

ケアフリーキャスター製品の主な特徴としては、軽くて丈夫なアルミダイキャストボディを採用し耐久性に優れている。また、車輪素材には、独自開発のケアプレンを採用し、静かさと安定した走行性を実現するとともに、従来のゴム車輪と比べて転がり抵抗を3分の1に低減。旋回始動性に優れており、抜群の操作性で作業負担を軽減することが可能。