

About THK

THKは、世界で初めてLMガイド (Linear Motion Guide:直線運動案内)の開発に成功したパイオニアであり、世界シェアNo.1の機械要素部品メーカーです。THKは、「世にない新しいものを提案し、世に新しい風を吹き込み、豊かな社会作りに貢献する」という経営理念のもと、1971年の創業以来、創造開発型企业としてLMガイドをはじめ様々な製品開発に注力してきました。

LMガイドは、機械の直線運動部分を“軽く”“正確に”動かすため、“すべり”を“ころがり”化する重要な機械要素部品です。これまで工作機械や産業用ロボットなどの様々な機械に利用され、それらの高精度化、高剛性化、高速化に不可欠な部品として産業の発展に貢献してきました。

今後は免震・制震装置、医療機器、自動車部品、風力発電といった民生品分野での採用拡大が期待されます。

