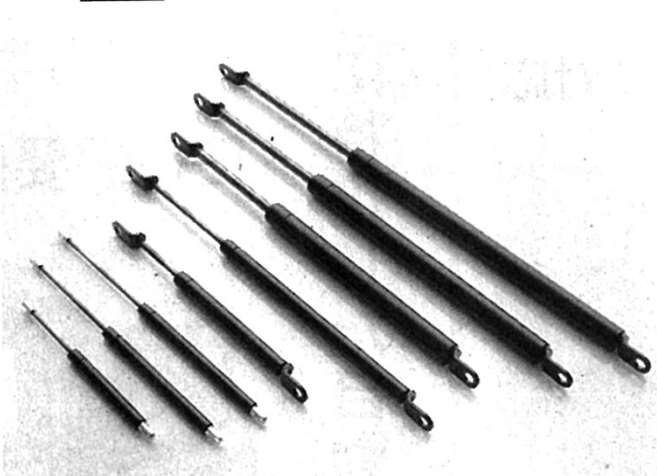


ユーエイ

# バネ定数の低いガススプリング 扉の開閉速度を確実に制御



小型軽量のユーエイ・ガススプリング。重たい扉の開閉やテーブルの昇降、リクライニングの調整などの用途に向くという

ユーエイ(東大阪市)は5月7日、ガス反力で動作にかかる力をアシストする「ユーエイ・ガススプリング」を発売した。コイルバネと比べバネ定数が低く、長い圧縮ストロークにわたってほぼ一定のバネ力を発生させることができることから扉類の開閉用途に向く。バネ作用とともに減衰作用も持っており、「扉などの開閉速度を確実にコントロールできる」という。小型・軽量ながらバネ定数が小さいことから、産業機械や家具、自動車・OA機器などの開閉装置などでの活用が期待される。

年間販売目標金額は初年度で1億円。価格はオープン。なお、6月23日からの3日間、東京ビッグサイトで開催される「INDUSTRY FRONTIER 2021」にも出品予定という。