

(4) 2021年(令和3年)6月20日(日曜日) 日 本 産 機 新 聞

ユーエイ

ガススプリングの販売開始 大手撤退、不足市場に供給



ユーエイ(大阪府東大
阪市、06・6747・
5607)は、建物の排
煙窓や什器の昇降部位な
どに使われるガススプリ
ングの販売を始めた(写
真)。大手メーカーの事
業撤退により市場のガス
スプリングが不足してお
り、新規参入により需給
バランス改善を後押しす

る。

このガススプリング
は、そのほか自動車の
ハッチや工作機械の扉
リクライニングシート、
コンベアなど様々な機械
や装置に用いられる。し
かし、ユーエイによる
と、市場への供給不足が
表面化し始め、安定的な
供給に対するニーズが高
まっているという。

ユーエイが発売したの
は「ユーエイ・ガススプ
リング」。コイルバネに
比ベバネ定数が低く、長
い圧縮ストロークでほぼ
一定のバネ力を発生す
る。また、バネ作用とと
もに減衰作用を持ち、扉
類の開閉速度を確実にコ
ントロールできる。

フリーピストン形と
オールガス形で、サイズ
やストロークなどの仕様
の異なる69種類を標準品
として販売する。その一
方で、自動車や医療機
器、鉄道車両などユー
ザーで異なるニーズに応
じてカスタマイズ品も手
掛ける。初年度は年間1
億円の販売を目指す。