

手のひらサイズ、静音設計

小型コンプレッサー増産

坂製作所、湿度管理やロボ用

【京都】坂製作所（京都市右京区、坂栄孝社長、075・463・4214）は、2019年春めどに小型コンプレッサー「モテ・コン」の生産能力を現状比3倍超に高め、月産100台体制とする。手のひらサイズと静音性が特徴の自社製品で、新規事業として用途開拓を進めてきた。湿度管理用途やロボットハンドの空気圧制御、製造業の多様な産業機器向けなどで需要拡大を見込む。投資額は3000万円超。



3倍超の月100台

本社工場にマシニングセンター（MC）を2台追加導入する。モテ・コンのコア部品の量産中でも、主力事業の金属部品加工を簡単に割り込ませ、終わればすぐにコア部品の量を再開できる工夫を加えた。このため、主力事業の生産増強の意図も含まれる。独自設

12月25日・火曜日 2018年（平成30年）

日刊工業新聞

計のモテ・コンは小型とエアコン並みの静音性、ハイパワーが特徴。多様な業界から注目されている。現在、博物館や美術館向け展示ショーケース用の湿度管理システムを構成する機器として実証が進む。海外製の大型湿度管理装置と比べて小

型で静かであることと、湿度の制御範囲と制御精度で勝り、19年内的実用化を目指している。多様な業種の生産革新で期待されるロボットアーム付きAGV（無人搬送車）の、ロボットハンド先端の制御用途などでも引き合いがある。採用に向け、表面処理を用いた耐久性向上やコストダウンなどを推進する。産業機器への組み込み用途でも拡販を見込む。コンプレッサー応用品で17年から展開する噴霧器の引き合いもあり、投資に踏み切る。