

軟質材特化のウオータージェット

インターリンク



「60」型で「ウオータージェット加工機」

機械部品の製造販売や輸入を手がけるインターリンク(本社春日井市知多町1の1-1、河津大和社長、電話0568・36・9303)は、ゴムや段ボールなどの軟質材に特化したウオータージェット加工機の販売を始めた。高圧水の力だけで加工するため加工時の熱の影響が極めて少なく、多様な形状が加工できる。金型を使用しないため、少量の加工にも対応可能。軟質材を扱う製造業や、加工設備の自動化を検討している企業などに提案する。(春日井・天野こす重)

熱影響わずか 多様な形状に加工

取り扱いを始めた「3次元コンピュータジェットト加工機」は、コサカ精機(本社大府市)が製造。1月から、同社が販売代理店として販売を始めた。高圧ポンプで吸い上げた水道水相当の純水に圧力をかけ、最大約400気圧の超高圧の水をノズルから勢いよく噴射し切断加工する。純水だけで加工するため加工時の摩擦熱の影響がほとんどなく、熱により変形したり燃えたりするゴムや段ボール、コルク、アクリル

かすがい
ビジネス
フォーラム



アクリル地球儀の加工の様子



- 尾張支社
一宮市栄 2-14-29
アスティー宮北館102号
電話 0586(72)5003
FAX 0586(72)6823
- 尾東支局
春日井市上条町 1-215
原ビル4階
電話 0568(41)9950
FAX 0568(41)9951
- 半田支局
半田市泉町1-4
新美ビル4階
電話 0569(24)6320
FAX 0569(24)6367

ルなどの加工に適する。6軸ロボットを使用することで、平面だけでなく、立体的で複雑な形状加工も可能になる。

加工範囲は、立体的の場合幅と奥行きが各500mm、高さ250mm。平面の場合は幅800mm、奥行き500mm、高さ100mm。加工機本体の大きさは幅1360mm、奥行き2450mm、高さ2200mm。

高圧ポンプと6軸ロボット付きの本体、設置費用で価格は2500万円から。春日井商工会議所主催のオンライン展示会「かすがいeビジネスフォーラム」に出展している。コロナ禍

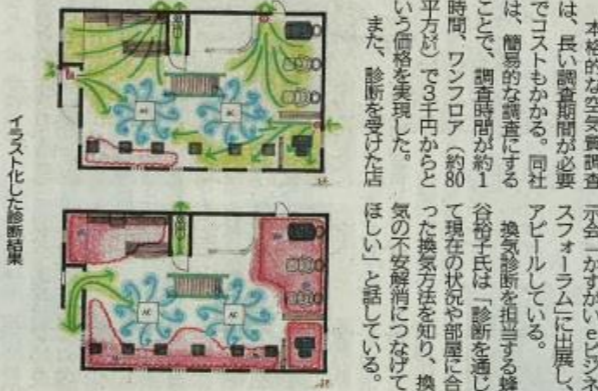
の経済支援策として、国や自治体や中堅・中小企業の設備投資への助成金を設けており、導入にあたり助成金が活用できる点もアピールする。

河津社長は「まずは展示会で認知度を高めていく。同加工機を使った加工も請け負う」と話している。



換気設備のイメージ

測定結果をイラスト化 小規模店や美容院に



イラスト化した診断結果

換気状態を調査、改善提案

明日を拓く経営 東海で頑張る中小企業

業務用冷蔵庫や空調設備 エアサポート

業務用冷蔵庫や空調設備の施工、メンテナンスを手掛けるエアサポート(本社春日井市味美町1の11の3、中野秀喜社長、電話0568・70・7799)は、店舗や事務所の換気状態を調査し、各部屋に合った改善提案を行うサービスを立ち上げた。短時間、低コストで調査が受けられ、測定結果をイラストにすることで、目に見えない空気の流れやよどみを可視化した。換気対策に不安がある小規模店舗や事務所、美容院などに提案する。(春日井・天野こす重)



中野秀喜社長

サービス名は「正しい換気のスミ、換気診断」。特殊な風速計を使い、室内の換気量や空調機器、気流の流れを調査。室内を衛生的に保つための「必要換気量」と実際の計画値を比べ、効率の良い窓の開け方や空気清浄機の適切な置き場所、換気設備の新設などの提案を行う。既設の換気扇の能力も知ることができ、

舗にオリジナルのステッカーを配布し、顧客に対して、適切な換気対策を行っていることをアピールできるようにした。

同社は昨年6月、「地域応援プロジェクト」として、春日井市内の店舗を対象に、業務用空調機器の無料クリーニングを行った。取り組みを行うなかで、換気方法が分からないという声が多く聞かれたことから、これまで培った換気工事のノウハウを生かして換気診断事業を立ち上げた。

SNS(会員制交流サイト)のほか、8月末まで開催中の春日井商工会議所主催のオンライン展

本格的な空気質調査は、長い調査期間が必要。コストもかかる。同社「イラスト化」は、簡易的な調査にする。換気診断を担当する塚谷伸二氏は「診断を通じて現在の状況や部屋に合った換気方法を知り、換気の不潔解消につなげてほしい」と話している。また、診断を受けた店