

高い精度が求められる 生産設備部品を製作

半導体製造装置の心臓部となる精密部品を高度な機械加工技術で製造しています。長年の経験とノウハウで世界トップクラスの精度を実現。真空チャンパー(※)製造など、最先端のものづくりを支える技術です。

(※)真空状態を作るための容器

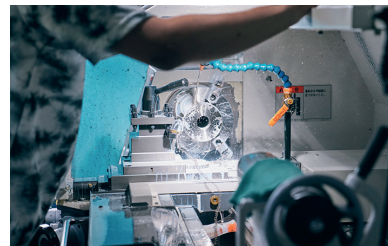


代表取締役社長
おがさわら じんいち
小笠原 仁一さん

東和工業株式会社

こだわりや工夫 高精度な製品づくりに活きる 良好な人間関係

機械加工と溶接で製品をつくり、二次加工を施して高精度な立体形状へと仕上げるができる技術力とプログラミング力が強みです。さらに、より専門的な技術が必要な場合には、パートナー企業の協力を得て完成させます。お客さまやパートナー企業、働く社員同士の良好な人間関係を大切にしているのも東和工業の特徴です。



多くの工作機械が並ぶ工場で活躍するのは、技術をもった社員の皆さん。繊細なものづくりを実現するためには、人の手で調整する工程は必須。摩擦熱を抑制しながら切削作業を行ったり、煙や火花の出ないTIG溶接などが行われたりしています。

POINT

製品が図面通りのサイズに製作できているかどうかを見極めるために、0.001mmまで測定可能な3次元測定器で確認。精度の高い仕上がりを実現しています。



お問い合わせ

東和工業株式会社

📍 宮城県石巻市門脇字元浦屋敷32-13
☎ 0225-96-6937
🌐 <https://towakg.com>

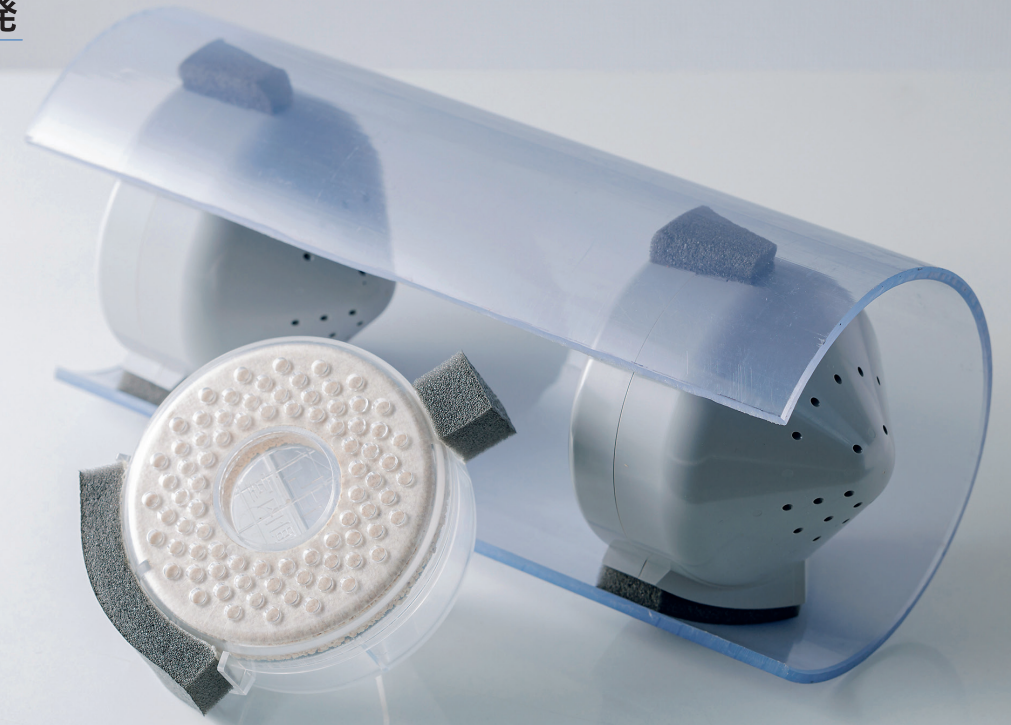


住宅やマンション、ホテルなどに採用 画期的な消音器を開発

宮城県産の天然ゼオライトを原料に日本で唯一の住宅の騒音を低減する技術を開発し、給気口用消音器「静換気」を完成。住宅建築時の標準仕様として採用されることもあり、その性能は高く評価されています。



代表取締役
きくち けいご
菊池 圭吾さん



株式会社みやちゅう

どうしたらできるのか アイデアの蓄積が力に

園芸やペット用品、建築資材などをパッケージングして製造する企業でありながら、製造装置まで開発してしまうなど、世の中にないものをつくり出す技術を獲得。お客さまから寄せられる難題に、「できない」ではなく、「これならできる」という提案を常に繰り返していくことで新たな可能性を切り拓き続けています。



「静換気」をはじめ、建物内の騒音を低減する自社開発製品に使われているのが、地元・宮城県産の天然ゼオライト。包材製造にも独自の技術を有するみやちゅうは、天然ゼオライトの偏りを抑える専用の袋も自社で開発・製造し、製品の特許を取得しています。

POINT

自社の付加価値を高めるために、原料から製造、出荷まで一連の工程を自社開発アプリを使い、クラウドで一元管理。他社との差別化を図るためIT化・DX化にも取り組んでいます。



お問い合わせ

株式会社みやちゅう

📍 宮城県岩沼市空港南5-3-4
☎ 0223-29-4127
🌐 <https://miya-chu.co.jp>

