

わたしたちのSDGs

SDGsもすっかり浸透し、独自の達成目標を掲げる企業も増えてきました。ここではそんな企業にお話を伺い、より多様な試みのヒントとして紹介します。

our GOALS



かごしま経営革新推進企業

キリシマ精工 株式会社

ISO9001 ISO14001認証取得

■住所……鹿児島県霧島市国分川原918番地7
TEL:0995-73-4311

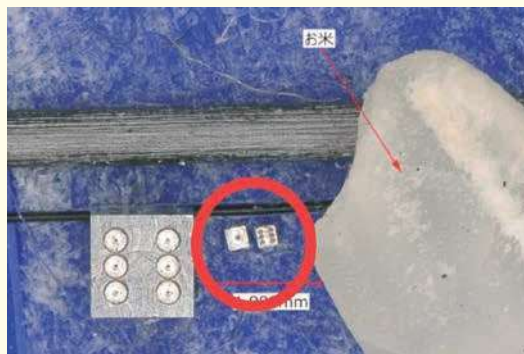
■事業……精密金属加工業

■公式サイト…<http://www.kirishima-seiko.jp>

にしげ じゅんいち
■代表取締役……西重 潤一様

Q1. 会社の事業内容を教えてください。

当社は精密金属切削加工メーカーです。自社開発した新工法「カーブカット工法」は材料から部品加工の一発加工を可能とした技術で、短納期で高精度の製品を提供できるため、多業種のお客様から高い評価をいただいております。創業当初は半導体部品・光通信部品がメインでしたが、近年は微細加工技術が評価され、医療関連部品も手掛けており、専門医の先生と数年かけて共同開発した歯列矯正器具は日本やアメリカなど5か国で特許を取得しました。また、国立がんセンターなどで使用されている手術支援ロボットの部品加工も手掛けています。



▲0.2mm四方サイコロ(米粒比較)

Q2. SDGsの達成に向けた取組を教えてください。

IoTを導入し、工場内の機械全てをネットワークで繋ぎ稼働率を集計、製品の加工開始から終わりまでをデータで蓄積することで、注文から今どこの工程を作業しているのかまで、製品の進捗が見えるようになり、材料の投入数をコントロールできるようになりました。今まで不良分を加味して材料を投入し余った分は在庫となっていたのですが、ここ数か月の実績では在庫率売上高対1%以下という目標値に対し0.1%以下となっています。これにより、余分な材料や工具の無駄が削減でき、加工にかかる作業時間も短縮され、電気使用量も削減することができています。その他の取組みとして、以前から支援型のピンクリボン自動販売機を設置しているほか、社員の仕事と生活の両立のため、かごしま健康企業や女性活躍推進企業の宣言、子育て応援企業の登録などを行い、週1回ノー残業デーなどを設け、全社員が定時に退社するよう働きやすい職場づくりに取り組んでいます。

今後も信頼される精度の高い製品をつくるため技術向上に努め、夢の工場を目指し、持てる知恵・技術を出し合い、努力を惜しまず仕事を通じて社会に貢献していきたいと思っております。



▲第二工場内の機械(一部)



▲第一工場内の機械(一部)



▲支援型自動販売機