

会員のひろば

人へ、地球へ、環境へ
やさしい企業を目指します

いその株式会社

代表取締役社長 磯野 正幸

所在地 名古屋市東区相生町 55 番地

TEL : 052-931-1211

FAX : 052-930-1975

URL : <http://www.isono21.co.jp/>

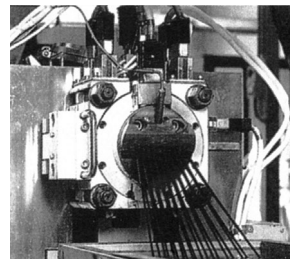


愛知県稲沢市の新工場。周辺環境との調和を考え、アースカラーで彩られた外壁が特徴的。計画的に植樹もなされ、自然への配慮が工場の隅々に息づいています。

事業内容

プラスチック原材料製造加工販売

私達を取り巻く環境問題は、産業公害から都市、生活型公害へ、さらには地球環境問題へと拡大していき、今日では人類の生存基盤に深刻な影響を及ぼしかねない重大な問題になっています。オゾン層の破壊、地球温暖化、生物の絶滅、環境ホルモンの問題などです。こうした今日の環境問題を解決し、環境の恵みを将来の世代にまで伝えていくためには、私達の社会を構成するすべての人びとが、一体となり、これまでのような経済社会のシステムや生活様式のあり方を見直す必要があります。中でも使用量が飛躍的に伸びたプラスチックについては、産廃物の処分による環境汚染、また人体への影響の問題が大きく取り沙汰されています。当社では、プラスチックのリサイクルを手掛けて50年の実績があります。積み重ねた廃プラスチックの有効利用としてのリサイクル技術を活用し、環境への負担の少ない持続的な発展が可能な社会、つまり環境にやさしい社会の実現を目指しています。



KTX-58 二軸ベント式押出機

発明品は世の中で使われてこそ価値がある

有限会社アートスクリュー

代表取締役 松林 興

所在地 名古屋市北区生駒町 3-67-1

TEL : 052-915-3295

FAX : 052-915-3278

URL : <http://www.artscrew.co.jp>



事業内容

緩み止めボルトの開発及び製造販売

この1年間、飛行機事故やエスカレーター事故など、ボルトの緩みによる事故は後を絶ちませんでした。振動のある場所でねじが緩むと、ボルトにかかる負荷が大きくなり、破断する可能性が強くなります。ボルトが折れてしまうと、締結されていた部品がバラバラになり、大惨事を引き起こすケースも考えられます。たった1本のボルトが、いかに重要な役割を担っているかがお分かりいただけると思います。

弊社では、主に緩み止めボルトの開発を行っています。

ボルトの緩みによる事故を無くし、安全な世の中を築くために、ボルトの形状をどのように工夫すれば緩みを抑えられるかを絶えず研究しています。既に開発済みのボルトとしては、右ねじと左ねじを同時に加工したボルトで、左右のナットを用いて緩みを止める「シンメトリーボルト」があります。まもなく発表予定の「モーショントイト」は、ボルト単体で緩みを抑える製品で、全てのサイズのボルトに適用でき、締めこむだけで緩みを止めることができる、従来にはなかった非常に優れたボルトです。

ボルト(ねじ)は、構造上変えようのないものであるという認識が一般的ですが、まだまだ開発の余地が十分にあると思っています。さらに、このようなボルトを低価格で生産するための加工技術も研究しています。複雑な形状の金型を考えるのではなく、シンプルで成形量の少ない金型を組み合わせることにより、さまざまな形状を作り出し、低コスト化を図っています。

