

- 企画力
- 試作
- 量産
- 多品種小ロット
- 短納期
- コスト相談



女性を中心とした測定員が検査

事業内容と沿革 測定のニーズをくみ取り起業

平成元年11月に、森本奈美社長の実父である現在の相談役・井上仁良氏が京都市南区で創業した。金型設計者であった同氏が金型製作の際に、最終工程で精密測定を行わなければならない煩わしさに着目した。精密寸法測定の受託サービスに特化した形で起業したことが当時としてはかなり珍しく、創業時は完全に手探りであった。取引先となる一般家電のメーカーなどは各社が独自の測定方法を採用しており、地道に担当者にヒアリングを続けることにより少しずつ測定方法を確立していった。

現在では精密測定を中心に、金型製造、射出成形によるプラスチック量産品の製造なども手掛ける。従業員の女性比率が70%を超える同社。創業当時から積極的に女性を採用していたことには理由があり「精密測定という作業は地味でコツコツとやらなければならない、そういう作業は細やかな配慮ができる女性の方に適性があるのではと、父は考えていたよう」と森本社長は振り返る。

調べる。それ以外でも個人からの依頼もあり、シェアで培養する細菌の生育具合をミリ単位で測定したりするなど様々だ。

測定部では営業社員はならず、測定員が営業も担当する。顧客とのコミュニケーションを通じて、測定の困りごとをヒアリングし次の受注につなげていく。これは創業当時の顧客へのヒアリングという同社の営業スタイルが脈々と受け継がれている。

また、もともとは金型設計者であった井上相談役が豊富な知見を背景に、後工程に強い量産性の高い金型を作ることで金型製作部門も同社の主力事業として育ってきた。

自社で作成した金型を使い量産品の射出成形も行っている。寸法測定・金型製作・成形品量産と3本の事業で経営を安定させている。

最近ではリバースエンジニアリングという製品そのものをスキャンし、そこから図面を復元する事業にも取り組んでいる。森本社長は「精密寸法測定という技術を最大限活用することで、顧客満足を図ることができる」と自社の強みに自信を持つ。

今後の展開 金型こそものづくりの原点

少しでも楽しく働くことができる職場にと、以前より様々な取り組みを行ってきた。社内で稼働する射出成形機には各機に「はるか」「環奈」など時代時代で活躍する女性の名前を付けている。単なるユーモアではなく、伝票上でやり取りをする際、機械的な番号ではなく人名だと判断しやすいという。ツイッターやフェイスブックなどでも情報を発信。最近ではラインスタンプも販売し始めている。これも社内からの発案だという。

「測れないものは作れない」こんな言葉がある。ミクロンサイズの部品から大型タンカーの部品まで、すべてのものづくりでは測定が必要となる。今後は手磨きによる金型磨きの受託も伸ばしていく予定だ。磨いた後に測定することでプラスアルファの価値を提供できるとみる。「ものづくりの現場には必ず測定と金型があり、これこそが日本の製造業の原点」と森本社長は語る。

強み ものづくりは計測が命

精密寸法測定という作業は、ものづくりの様々な場面で必要となる。新しく型を作成する時や、不良品を回避するために定期的に型を修正しなければならず、その際には再度測定が必要となる。常に測定機器や測定要員を自社で抱えることはコストアップにつながり、測定を外部に委託することによりメーカーはコストをカットできる。また測定作業には測定品の固定方法から基準の設定、測定ポイントの確定など膨大な仕様の取り決めが必要となる。このための測定員を育て上げるにもかなりの時間がかかる。この部分でもまた測定を委託するメリットが生まれてくる。

同社には色々な測定品が持ち込まれる。一般的には量産品の最初のロット品を測定し、設計通りの量産品ができているかなどを

プロニクス株式会社

精密寸法測定・金型製作・プラスチック量産品

精密測定を通じて社会に貢献

主な事業内容

検査寸法測定・金型製作・プラスチック製品量産

主な製品

精密寸法測定・精密金型・プラスチック成形品



最新の測定機器



熟練の測定員が多数在籍する



本社外観

世の中の役に立つ仕事を

金型製作・プラスチック製品の量産・検査測定の仕事を通じてお客様にお喜びいただける質の高い仕事を行い、お客様の繁栄とともに、利益を社会に還元し人々とともに愛と喜びと楽しさを共有できる会社でありたいと思います。



代表取締役社長
森本 奈美さん

推しは測定です

住所	〒611-0041 京都府宇治市横島町落合144-7
TEL	0774-28-1045
FAX	0774-28-1046
創業	平成元年11月
設立	平成元年11月
資本金	6,000万円
従業員	89名

<https://www.pronics.net/>

